TOSHIBA

TCTC-E18-RES014-3

Engineering Data Book

Inverter Multi System R32

Outdoor Unit (5 Rooms)

RAS-5M34U2AVG-E / TR

Contents

1 Line up. 2
2 Specifications 4
2-1 Outdoor Unit 4
2-2 Combination 5
3 Dimension 47
4 Wiring diagram 48
5 Refrigerant cycle diagram 49
6 Sound characteristics (NC Curve) 50
7 Capacity table 51
8 Part Load Performance 179

1. Line up

RAS-5M34U2AVG-E

Type	Appearance	Model name	Capacity rank
High wall DSK9		RAS-M10PKVPG-E/TR	10k
		RAS-M13PKVPG-E/TR	13k
		RAS-M16PKVPG-E/TR	16k
High wall Premium SHORAI		RAS-B10J2KVRG-E	10k
		RAS-B13J2KVRG-E	13k
		RAS-B16J2KVRG-E	16k
		RAS-B22J2KVRG-E	22k
		RAS-B24J2KVRG-E	24k
High wall SHORAI		RAS-M05PKVSG-E/TR	05k
		RAS-M07PKVSG-E/TR	07k
		RAS-B10PKVSG-E/TR	10k
		RAS-B13PKVSG-E/TR	13k
		RAS-B16PKVSG-E/TR	16k
		RAS-B22PKVSG-E/TR	22k
		RAS-B24PKVSG-E/TR	24k
High wall SEIYA		RAS-B05J2KVG-E/TR	05k
		RAS-B07J2KVG-E/TR	07k
		RAS-B10J2KVG-E/TR	10k
		RAS-B13J2KVG-E/TR	13k
		RAS-B16J2KVG-E/TR	16k
High wall MIRAI		RAS-B05BKVG-E/TR	05k
		RAS-B07BKVG-E/TR	07k
		RAS-B10BKVG-E/TR	10k
		RAS-B13BKVG-E/TR	13k
		RAS-B16BKVG-E/TR	16k

Type	Appearance	Model name	Capacity rank
Ducted		RAS-M07U2DVG-E/TR	07k
		RAS-M10U2DVG-E/TR	10k
		RAS-M13U2DVG-E/TR	13k
		RAS-M16U2DVG-E/TR	16k
		RAS-M22U2DVG-E/TR	22k
		RAS-M24U2DVG-E/TR	24k
Compact 4-way Cassette		RAS-M10U2MUVG-E/TR	10k
		RAS-M13U2MUVG-E/TR	13k
		RAS-M16U2MUVG-E/TR	16k
New Bi-Flow console		RAS-B10U2FVG-E1/TR	10k
		RAS-B13U2FVG-E1/TR	13k
		RAS-B18U2FVG-E1/TR	18k
Bi-Flow console		RAS-B10U2FVG-E/TR	10k
		RAS-B13U2FVG-E/TR	13k
		RAS-B18U2FVG-E/TR	18k

2. Specifications

2.1 Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

Unit model	Outdoor			RAS-5M34U2AVG	
	Connection indoor unit of this specification			RAS-B13PKVSG (x5)	
Cooling Capacity			(kW)	10.0	
Cooling Capacity range			(kW)	3.7 to 110	
Heating Capacity			(kW)	12.0	
Heating Capacity range			(kW)	2.7 to 14.0	
Power supply				220-240V, 1PH, 50Hz	
Electric characteristics	Total	Operation mode		Cooling	Heating
		Running current	(A)	14.26 / 13.65 / 13.07	13.56 / 12.97 / 12.43
		Power consumption	(W)	2980	2833
		Power factor	(%)	95	95
		Starting current	(A)	14.26	
EER / COP (Cooling/Heating)				3.36 / 4.24	
SEER / SCOP				6.31 / 4.08	
Operating noise	Outdoor (Cooling/Heating)	Sound pressure level	(dBA)	52 / 55	
		Sound power level	(dBA)	63 / 64	
Outdoor unit	Dimension	Height	(mm)	890	
		Width	(mm)	900	
		Depth	(mm)	320	
	Net weight		(kg)	78	
	Compressor	Motor output	(W)	2000	
		Type		Twin rotary type with DC-inverter variable speed control	
		Model		DX270A2T-20L	
	Fan motor output		(W)	100	
	Air flow rate (Cooling/Heating)		(m^3/h)	3426 / 3666	
	Type			Flare connection	
	Name of refirigerant			R32	
	Weight of refrigerant		(kg)	1.92	
Piping connection	Outdoor unit	A unit liquid side/gas side		Ø6.35 / Ø12.7	
		B unit liquid side/gas side		Ø6.35 / Ø12.7	
		C unit liquid side/gas side		Ø6.35 / Ø9.52	
		D unit liquid side/gas side		Ø6.35 / Ø9.52	
		E unit liquid side/gas side		Ø6.35 / Ø9.52	
	Maximum length (per unit)		(m)	25	
	Maximum length (total)		(m)	80	
	Maximum chargeless length		(m)	40	
	Maximum height difference		(m)	15	
Wiring connection	Power supply / interconnection			3 Wires : includes earth / 4 Wires : includes earth	
Usable temperature range	Outdoor (Cooling/Heating)		(℃)	-10 to 46 / -15 to 24	

For performance when each indoor unit is combined with other unit, refer to the separate table.
The specifications may be subject to change without notice for purpose of improvement.

• (*1) Rated conditions
Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)
Piping length : 5 m per Indoor Unit.

2.2 Combination

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
1 unit	05	-	-	-	-	5	1.50	-	-	-	-	1.4	1.5	2.0	630	640	650	3.77	3.78	3.48	76	77	85	-
	07	-	-	-	-	7	2.00	-	-	-	-	1.4	2.0	2.5	640	650	700	3.83	3.84	3.74	76	77	85	-
	10	-	-	-	-	10	2.70	-	-	-	-	1.4	2.7	3.2	640	750	950	3.83	4.43	4.64	76	77	93	-
	13	-	-	-	-	13	3.70	-	-	-	-	1.4	3.7	4.4	640	1200	1520	3.68	6.20	7.20	79	88	96	-
	16	-	-	-	-	16	4.50	-	-	-	-	1.4	4.5	5.0	640	1650	2000	3.68	7.98	9.28	79	94	98	-
	18	-	-	-	-	18	5.00	-	-	-	-	1.4	5.0	5.2	640	1950	2100	3.68	9.33	9.74	79	95	98	-
	22	-	-	-	-	22	6.00	-	-	-	-	2.4	6.0	6.8	660	2020	2500	3.80	9.56	11.60	79	96	98	-
	24	-	-	-	-	24	7.10	-	-	-	-	2.4	7.1	7.2	660	2390	2960	3.80	11.32	13.73	79	96	98	-
2 units	05	05	-	-	-	10	1.50	1.50	-	-	-	2.5	3.0	4.0	640	1210	1480	3.64	5.79	6.86	80	95	98	4.82
	07	05	-	-	-	12	2.00	1.50	-	-	-	2.5	3.5	4.5	640	1310	1625	3.64	6.27	7.54	80	95	98	5.05
	10	05	-	-	-	15	2.70	1.50	-	-	-	2.5	4.2	5.2	640	1440	1810	3.64	6.89	8.40	80	95	98	5.32
	13	05	-	-	-	18	3.56	1.44	-	-	-	2.5	5.0	6.0	640	1620	1980	3.64	7.75	9.18	80	95	98	5.38
	16	05	-	-	-	21	4.35	1.45	-	-	-	2.5	5.8	6.5	640	1810	2160	3.64	8.66	10.02	80	95	98	5.55
	18	05	-	-	-	23	4.54	1.36	-	-	-	2.5	5.9	6.6	640	1810	2220	3.64	8.66	10.30	80	95	98	5.51
	22	05	-	-	-	27	5.04	1.26	-	-	-	2.5	6.3	6.9	640	2040	2400	3.64	9.76	11.13	80	95	98	5.54
	24	05	-	-	-	29	5.20	1.10	-	-	-	2.5	6.3	6.9	640	2040	2400	3.64	9.76	11.13	80	95	98	5.31
	07	07	-	-	-	14	2.00	2.00	-	-	-	2.5	4.0	5.0	640	1400	1770	3.64	6.70	8.21	80	95	98	5.25
	10	07	-	-	-	17	2.70	2.00	-	-	-	2.5	4.7	5.7	640	1530	1910	3.64	7.32	8.86	80	95	98	5.48
	13	07	-	-	-	20	3.70	2.00	-	-	-	2.6	5.7	6.5	660	1810	2130	3.75	8.66	9.88	80	95	98	5.54
	16	07	-	-	-	23	4.08	1.82	-	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	3.75	8.66	10.30	80	95	98	5.57
	18	07	-	-	-	25	4.50	1.80	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.81	9.76	11.13	80	95	98	5.52
	22	07	-	-	-	29	4.73	1.58	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.81	9.76	11.13	80	95	98	5.55
	24	07	-	-	-	31	5.31	1.49	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.92	11.10	11.92	80	95	98	5.34
	10	10	-	-	-	20	2.70	2.70	-	-	-	2.5	5.4	6.3	640	1530	2040	3.64	7.32	9.46	80	95	98	5.82
	13	10	-	-	-	23	3.41	2.49	-	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	3.75	8.66	10.30	80	95	98	5.57
	16	10	-	-	-	26	3.94	2.36	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.81	9.76	11.13	80	95	98	5.55
	18	10	-	-	-	28	4.09	2.21	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.81	9.76	11.13	80	95	98	5.52
	22	10	-	-	-	32	4.69	2.11	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.92	11.10	11.92	80	95	98	5.35
	24	10	-	-	-	34	5.22	1.98	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.56
	13	13	-	-	-	26	3.15	3.15	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.81	9.76	11.13	80	95	98	5.55
	16	13	-	-	-	29	3.73	3.07	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.92	11.10	11.92	80	95	98	5.35
	18	13	-	-	-	31	3.91	2.89	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.92	11.10	11.92	80	95	98	5.33
	22	13	-	-	-	35	4.45	2.75	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.57
	24	13	-	-	-	37	4.73	2.47	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.56
	16	16	-	-	-	32	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.57
	18	16	-	-	-	34	3.79	3.41	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.55
	22	16	-	-	-	38	4.17	3.13	-	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.59
	24	16	-	-	-	40	4.47	2.83	-	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.58
	18	18	-	-	-	36	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.52
	22	18	-	-	-	40	4.04	3.36	-	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.58
	24	18	-	-	-	42	4.34	3.06	-	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	2750	3.98	12.20	12.76	80	95	98	5.58
	22	22	-	-	-	44	4.00	4.00	-	-	-	3.2	8.0	8.3	700	2570	2770	3.98	12.17	12.85	80	96	98	5.97
	24	22	-	-	-	46	4.34	3.66	-	-	-	3.2	8.0	8.3	700	2570	2770	3.98	12.17	12.85	80	96	98	5.96
	24	24	-	-	-	48	4.05	4.05	-	-	-	3.2	8.1	8.4	700	2600	2800	3.98	12.31	12.99	80	96	98	5.97

Specification values are those under the condition as follows ;
Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	-	-	15	1.50	1.50	1.50	-	-	3.8	4.5	5.5	950	1840	1910	4.80	8.80	8.86	90	95	98	5.44
3 units	07	05	05	-	-	17	2.00	1.50	1.50	-	-	3.8	5.0	6.0	950	1930	2060	4.80	9.23	9.55	90	95	98	5.51
	10	05	05	-	-	20	2.70	1.50	1.50	-	-	3.8	5.7	6.5	950	2040	2210	4.80	9.76	10.25	90	95	98	5.72
	13	05	05	-	-	23	3.59	1.46	1.46	-	-	3.8	6.5	7.2	950	2300	2410	4.80	11.00	11.18	90	95	98	5.80
	16	05	05	-	-	26	4.32	1.44	1.44	-	-	3.8	7.2	8.2	950	2400	2660	4.80	11.48	12.34	90	95	98	5.92
	18	05	05	-	-	28	4.75	1.43	1.43	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.80	11.53	12.48	90	95	98	5.97
	22	05	05	-	-	32	5.13	1.28	1.28	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.80	11.53	12.62	90	95	98	6.00
	24	05	05	-	-	34	5.27	1.11	1.11	-	-	3.8	7.5	8.5	950	2410	2720	4.80	11.53	12.62	90	95	98	5.95
	07	07	05	-	-	19	2.00	2.00	1.50	-	-	3.8	5.5	6.3	950	2010	2170	4.80	9.62	10.06	90	95	98	5.66
	10	07	05	-	-	22	2.70	2.00	1.50	-	-	3.8	6.2	6.9	950	2120	2330	4.80	10.14	10.81	90	95	98	5.77
	13	07	05	-	-	25	3.55	1.92	1.44	-	-	3.8	6.9	7.8	950	2400	2230	4.80	11.48	10.34	90	95	98	5.88
	16	07	05	-	-	28	4.28	1.90	1.43	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.80	11.53	12.48	90	95	98	6.00
	18	07	05	-	-	30	4.53	1.81	1.36	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.80	11.53	12.62	90	95	98	5.99
	22	07	05	-	-	34	4.86	1.62	1.22	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.80	11.53	12.62	90	95	98	6.00
	24	07	05	-	-	36	5.22	1.47	1.10	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	6.02
	10	10	05	-	-	25	2.70	2.70	1.50	-	-	3.8	6.9	7.8	950	2400	2230	4.80	11.48	10.34	90	95	98	5.88
	13	10	05	-	-	28	3.56	2.60	1.44	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.80	11.53	12.48	90	95	98	6.00
	16	10	05	-	-	31	3.98	2.39	1.33	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.80	11.53	12.62	90	95	98	6.02
	18	10	05	-	-	33	4.18	2.26	1.26	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.80	11.53	12.62	90	95	98	5.99
	22	10	05	-	-	37	4.59	2.06	1.15	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	6.02
	24	10	05	-	-	39	4.90	1.86	1.04	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	6.02
	13	13	05	-	-	31	3.20	3.20	1.30	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.80	11.53	12.62	90	95	98	6.02
	16	13	05	-	-	34	3.48	2.86	1.16	-	-	3.8	7.5	8.5	950	2410	2720	4.80	11.53	12.62	90	95	98	5.98
	18	13	05	-	-	36	3.82	2.83	1.15	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	6.00
	22	13	05	-	-	40	4.18	2.58	1.04	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	6.02
	24	13	05	-	-	42	4.50	2.35	0.95	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	6.02
	16	16	05	-	-	37	3.34	3.34	1.11	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	6.02
	18	16	05	-	-	39	3.55	3.19	1.06	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	6.00
	22	16	05	-	-	43	3.95	2.96	0.99	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.80	11.67	12.89	90	95	98	6.04
	24	16	05	-	-	45	4.28	2.71	0.90	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.80	11.67	12.89	90	95	98	6.04
	18	18	05	-	-	41	3.39	3.39	1.02	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.80	11.63	12.80	90	95	98	5.97
	22	18	05	-	-	45	3.79	3.16	0.95	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.80	11.67	12.89	90	95	98	6.02
	24	18	05	-	-	47	4.12	2.90	0.87	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.80	11.67	12.89	90	95	98	6.01
	22	22	05	-	-	49	3.51	3.51	0.88	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.80	11.67	12.89	90	95	98	6.04
	24	22	05	-	-	51	3.89	3.29	0.82	-	-	3.8	8.0	8.8	950	2450	2810	4.80	11.72	13.03	90	95	98	6.12
	24	24	05	-	-	53	3.62	3.62	0.76	-	-	3.8	8.0	8.9	950	2450	2830	4.80	11.72	13.13	90	95	98	6.12
	07	07	07	-	-	21	2.00	2.00	2.00	-	-	3.8	6.0	7.5	950	2100	2500	4.80	10.05	11.60	90	95	98	5.72
	10	07	07	-	-	24	2.70	2.00	2.00	-	-	3.8	6.7	8.2	950	2400	2660	4.80	11.48	12.34	90	95	98	5.83
	13	07	07	-	-	27	3.65	1.97	1.97	-	-	3.9	7.6	8.3	960	2410	2690	4.85	11.53	12.48	90	95	98	5.84
	16	07	07	-	-	30	4.08	1.81	1.81	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.85	11.53	12.62	90	95	98	5.83
	18	07	07	-	-	32	4.28	1.71	1.71	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.85	11.53	12.62	90	95	98	5.81
	22	07	07	-	-	36	4.68	1.56	1.56	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	6.04
	24	07	07	-	-	38	4.99	1.41	1.41	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	6.03
	10	10	07	-	-	27	2.70	2.70	2.00	-	-	3.8	7.4	8.2	950	2400	2660	4.80	11.48	12.34	90	95	98	5.62
	13	10	07	-	-	30	3.39	2.48	1.83	-	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	2690	4.85	11.53	12.48	90	95	98	5.83
	16	10	07	-	-	33	3.77	2.26	1.67	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.85	11.53	12.62	90	95	98	5.83
	18	10	07	-	-	35	3.97	2.14	1.59	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.85	11.53	12.62	90	95	98	5.81
	22	10	07	-	-	39	4.37	1.97	1.46	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	6.04
	24	10	07	-	-	41	4.69	1.78	1.32	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	6.03
	13	13	07	-	-	33	3.03	3.03	1.64	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.85	11.53	12.62	90	95	98	5.83
	16	13	07	-	-	36	3.44	2.83	1.53	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	5.83
	18	13	07	-	-	38	3.64	2.70	1.46	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	5.80
	22	13	07	-	-	42	4.00	2.47	1.33	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	6.04
	24	13	07	-	-	44	4.38	2.28	1.23	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.90	11.67	12.89	90	95	98	6.04
	16	16	07	-	-	39	3.19	3.19	1.42	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	5.94
	18	16	07	-	-	41	3.39	3.05	1.36	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.90	11.63	12.80	90	95	98	6.01
	22	16	07	-	-	45	3.79	2.84	1.26	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.90	11.67	12.89	90	95	98	6.04
	24	16	07	-	-	47	4.12	2.61	1.16	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.90	11.67	12.89	90	95	98	6.04
	18	18	07	-	-	43	3.29	3.29	1.32	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.90	11.67	12.89	90	95	98	5.99
	22	18	07	-	-	47	3.65	3.04	1.22	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.90	11.67	12.89	90	95	98	6.02
	24	18	07	-	-	49	3.98	2.80	1.12	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.90	11.67	12.89	90	95	98	6.01
	22	22	07	-	-	51	3.43	3.43	1.14	-	-	4.1	8.0	8.8	970	2440	2810	4.90	11.67	13.03	90	95	98	6.13
	24	22	07	-	-	53	3.81	3.22	1.07	-	-	4.1	8.1	8.9	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.05
	24	24	07	-	-	55	3.59	3.59	1.01	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2470	2860	4.90	11.82	13.27	90	95	98	6.06
	10	10	10	-	-	30	2.53	2.53	2.53	-	-	3.8	7.6	8.2	950	2400	2720	4.80	11.48	12.62	90	95	98	5.84
	13	10	10	-	-	33	3.13	2.28	2.28	-	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	2740	4.85	11.53	12.71	90	95	98	5.83
	16	10	10	-	-	36	3.50	2.10	2.10	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.85	11.53	12.94	90	95	98	5.83
	18	10	10	-	-	38	3.70	2.00	2.00	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.85	11.53	12.94	90	95	98	5.81
	22	10	10	-	-	42	4.16	1.87	1.87	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.04
	24	10	10	-	-	44	4.49	1.71	1.71	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.04
	13	13	10	-	-	36	2.82	2.82	2.06	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.85	11.53	12.94	90	95	98	5.83
	16	13	10	-	-	39	3.22	2.65	1.93	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.90	11.63	13.03	90	95	98	5.83
	18	13	10	-	-	41	3.42	2.53	1.85	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.90	11.63	13.03	90	95	98	5.91
	22	13	10	-	-	45	3.82	2.36	1.72	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.04
	24	13	10	-	-	47	4.15	2.17	1.58	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.04
	16	16	10	-	-	42	3.04	3.04	1.82	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.04
	18	16	10	-	-	44	3.20	2.88	1.73	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.90	11.63	13.03	90	95	98	6.01
	22	16	10	-	-	48	3.64	2.73	1.64	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.95	11.72	13.45	90	95	98	6.06
	24	16	10	-	-	50	3.97	2.52	1.51	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.95	11.72	13.45	90	95	98	6.06
	18	18	10	-	-	46	3.11	3.11	1.68	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	5.99
	22	18	10	-	-	50	3.50	2.92	1.58	-	-	4.1	8.0	9.0	970	2415	2900	4.90	11.56	13.45	90	95	98	6.04
	24	18	10	-	-	52	3.89	2.74	1.48	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.90	11.67	13.45	90	95	98	6.04
	22	22	10	-	-	54	3.31	3.31	1.49	-	-	4.1	8.1	8.9	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.06
	24	22	10	-	-	56	3.68	3.11	1.40	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	2855	4.90	11.79	13.24	90	95	98	6.06
	24	24	10	-	-	58	3.44	3.44	1.31	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	2855	4.90	11.79	13.24	90	95	98	6.06
	13	13	13	-	-	39	2.60	2.60	2.60	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.90	11.63	13.03	90	95	98	5.83
	16	13	13	-	-	42	2.99	2.46	2.46	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	5.94
	18	13	13	-	-	44	3.19	2.36	2.36	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	5.92
	22	13	13	-	-	48	3.58	2.21	2.21	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.95	11.72	13.45	90	95	98	6.06
	24	13	13	-	-	50	3.92	2.04	2.04	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.95	11.72	13.45	90	95	98	6.06
	16	16	13	-	-	45	2.80	2.80	2.30	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.04

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
3 units	18	16	13	-	-	47	2.99	2.69	2.21	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	6.02
	22	16	13	-	-	51	3.38	2.54	2.08	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.95	11.72	13.45	90	95	98	6.06
	24	16	13	-	-	53	3.71	2.35	1.93	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.95	11.72	13.45	90	95	98	6.06
	18	18	13	-	-	49	2.88	2.88	2.13	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.90	11.67	13.13	90	95	98	5.99
	22	18	13	-	-	53	3.31	2.76	2.04	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.90	11.67	13.45	90	95	98	6.04
	24	18	13	-	-	55	3.64	2.56	1.90	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.90	11.67	13.45	90	95	98	6.04
	16	16	16	-	-	48	2.67	2.67	2.67	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.95	11.72	13.45	90	95	98	6.06

Specification values are those under the condition as follows ;
Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	-	20	1.50	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.0	7.0	930	1840	2270	4.70	8.80	10.53	90	95	98	5.71
4 units	07	05	05	05	-	22	2.00	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.5	7.4	930	2020	2400	4.70	9.67	11.13	90	95	98	5.81
	10	05	05	05	-	25	2.70	1.50	1.50	1.50	-	4.0	7.2	8.0	930	2250	2580	4.70	10.77	11.97	90	95	98	5.89
	13	05	05	05	-	28	3.61	1.46	1.46	1.46	-	4.0	8.0	8.7	930	2500	2800	4.70	11.96	12.99	90	95	98	5.96
	16	05	05	05	-	31	4.20	1.40	1.40	1.40	-	4.0	8.4	8.8	930	2710	2820	4.70	12.97	13.08	90	95	98	6.00
	18	05	05	05	-	33	4.47	1.34	1.34	1.34	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.70	13.01	13.17	90	95	98	6.00
	22	05	05	05	-	37	4.97	1.24	1.24	1.24	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.70	13.01	13.22	90	95	98	6.06
	24	05	05	05	-	39	5.39	1.14	1.14	1.14	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.07
	07	07	05	05	-	24	2.00	2.00	1.50	1.50	-	4.0	7.0	7.9	930	2200	2540	4.70	10.53	11.78	90	95	98	5.85
	10	07	05	05	-	27	2.74	2.03	1.52	1.52	-	4.0	7.8	8.5	930	2460	2730	4.70	11.77	12.66	90	95	98	5.94
	13	07	05	05	-	30	3.53	1.91	1.43	1.43	-	4.0	8.3	8.8	930	2660	2810	4.70	12.73	13.03	90	95	98	5.99
	16	07	05	05	-	33	4.03	1.79	1.34	1.34	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.70	13.01	13.17	90	95	98	6.02
	18	07	05	05	-	35	4.30	1.72	1.29	1.29	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.70	13.01	13.22	90	95	98	6.02
	22	07	05	05	-	39	4.80	1.60	1.20	1.20	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.08
	24	07	05	05	-	41	5.22	1.47	1.10	1.10	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.09
	10	10	05	05	-	30	2.67	2.67	1.48	1.48	-	4.0	8.3	8.8	930	2660	2810	4.70	12.73	13.03	90	95	98	5.99
	13	10	05	05	-	33	3.35	2.44	1.36	1.36	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.70	13.01	13.17	90	95	98	6.02
	16	10	05	05	-	36	3.84	2.30	1.28	1.28	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.70	13.01	13.22	90	95	98	6.06
	18	10	05	05	-	38	4.11	2.22	1.23	1.23	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.70	13.06	13.31	90	95	98	6.06
	22	10	05	05	-	42	4.56	2.05	1.14	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	24	10	05	05	-	44	4.99	1.90	1.05	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	13	13	05	05	-	36	3.10	3.10	1.25	1.25	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.70	13.01	13.22	90	95	98	6.06
	16	13	05	05	-	39	3.54	2.91	1.18	1.18	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.08
	18	13	05	05	-	41	3.80	2.81	1.14	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.07
	22	13	05	05	-	45	4.25	2.62	1.06	1.06	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	13	05	05	-	47	4.63	2.41	0.98	0.98	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	05	05	-	42	3.34	3.34	1.11	1.11	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	18	16	05	05	-	44	3.60	3.24	1.08	1.08	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	16	05	05	-	48	4.00	3.00	1.00	1.00	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	16	05	05	-	50	4.38	2.77	0.92	0.92	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	18	18	05	05	-	46	3.46	3.46	1.04	1.04	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	22	18	05	05	-	50	3.86	3.21	0.96	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	24	18	05	05	-	52	4.23	2.98	0.89	0.89	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	22	05	05	-	54	3.60	3.60	0.90	0.90	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	07	07	07	05	-	26	2.00	2.00	2.00	1.50	-	4.0	7.5	8.3	930	2370	2670	4.70	11.34	12.38	90	95	98	5.89
	10	07	07	05	-	29	2.67	1.98	1.98	1.48	-	4.0	8.1	8.7	930	2600	2810	4.70	12.44	13.03	90	95	98	5.96
	13	07	07	05	-	32	3.42	1.85	1.85	1.39	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2830	4.70	12.97	13.13	90	95	98	6.02
	16	07	07	05	-	35	3.87	1.72	1.72	1.29	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.70	13.01	13.22	90	95	98	6.04
	18	07	07	05	-	37	4.14	1.66	1.66	1.24	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.70	13.01	13.22	90	95	98	6.04
	22	07	07	05	-	41	4.64	1.55	1.55	1.16	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	24	07	07	05	-	43	5.07	1.43	1.43	1.07	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	10	10	07	05	-	32	2.58	2.58	1.91	1.43	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2830	4.70	12.97	13.13	90	95	98	6.02
	13	10	07	05	-	35	3.21	2.35	1.74	1.30	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.70	13.01	13.22	90	95	98	6.04
	16	10	07	05	-	38	3.70	2.22	1.64	1.23	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.70	13.06	13.31	90	95	98	6.08
	18	10	07	05	-	40	3.93	2.12	1.57	1.18	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.06
	22	10	07	05	-	44	4.43	1.99	1.48	1.11	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	10	07	05	-	46	4.80	1.83	1.35	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	13	13	07	05	-	38	2.99	2.99	1.61	1.21	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.70	13.06	13.31	90	95	98	6.08
	16	13	07	05	-	41	3.42	2.81	1.52	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	18	13	07	05	-	43	3.69	2.73	1.48	1.11	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	13	07	05	-	47	4.09	2.52	1.36	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	13	07	05	-	49	4.47	2.33	1.26	0.94	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	07	05	-	44	3.24	3.24	1.44	1.08	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	16	07	05	-	46	3.46	3.12	1.38	1.04	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	16	07	05	-	50	3.86	2.89	1.29	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	18	18	07	05	-	48	3.33	3.33	1.33	1.00	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	22	18	07	05	-	52	3.72	3.10	1.24	0.93	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	10	10	10	05	-	35	2.42	2.42	2.42	1.34	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.70	13.01	13.22	90	95	98	6.04
	13	10	10	05	-	38	3.07	2.24	2.24	1.25	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.70	13.06	13.31	90	95	98	6.08
	16	10	10	05	-	41	3.51	2.11	2.11	1.17	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	18	10	10	05	-	43	3.78	2.04	2.04	1.13	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	10	10	05	-	47	4.19	1.88	1.88	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	10	10	05	-	49	4.56	1.74	1.74	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	13	13	10	05	-	41	2.84	2.84	2.07	1.15	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.70	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	16	13	10	05	-	44	3.27	2.69	1.96	1.09	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	13	10	05	-	46	3.49	2.58	1.88	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	13	10	05	-	50	3.88	2.40	1.75	0.97	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	10	05	-	47	3.07	3.07	1.84	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	16	10	05	-	49	3.28	2.96	1.77	0.99	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	18	18	10	05	-	51	3.17	3.17	1.71	0.95	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	13	13	13	05	-	44	2.64	2.64	2.64	1.07	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	16	13	13	05	-	47	3.02	2.49	2.49	1.01	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	13	13	05	-	49	3.24	2.40	2.40	0.97	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	16	16	13	05	-	50	2.85	2.85	2.35	0.95	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.70	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	07	07	07	07	-	28	2.00	2.00	2.00	2.00	-	4.0	8.0	8.7	930	2550	2800	4.70	12.20	12.99	90	95	98	5.95
	10	07	07	07	-	31	2.61	1.93	1.93	1.93	-	4.0	8.4	8.8	930	2710	2820	4.70	12.97	13.08	90	95	98	6.00
	13	07	07	07	-	34	3.28	1.77	1.77	1.77	-	4.1	8.6	9.0	940	2720	2850	4.75	13.01	13.22	90	95	98	6.04
	16	07	07	07	-	37	3.73	1.66	1.66	1.66	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.75	13.01	13.22	90	95	98	6.06
	18	07	07	07	-	39	4.00	1.60	1.60	1.60	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.75	13.06	13.36	90	95	98	6.06
	22	07	07	07	-	43	4.45	1.48	1.48	1.48	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.75	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	24	07	07	07	-	45	4.88	1.37	1.37	1.37	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	10	10	07	07	-	34	2.44	2.44	1.81	1.81	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2820	4.70	12.97	13.08	90	95	98	6.02
	13	10	07	07	-	37	3.10	2.26	1.67	1.67	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.75	13.01	13.22	90	95	98	6.06
	16	10	07	07	-	40	3.54	2.12	1.57	1.57	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.75	13.06	13.36	90	95	98	6.08
	18	10	07	07	-	42	3.80	2.05	1.52	1.52	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.75	13.06	13.36	90	95	98	6.08
	22	10	07	07	-	46	4.25	1.91	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	10	07	07	-	48	4.63	1.76	1.30	1.30	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	13	13	07	07	-	40	2.89	2.89	1.56	1.56	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.75	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	16	13	07	07	-	43	3.32	2.73	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	13	07	07	-	45	3.54	2.62	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	13	07	07	-	49	3.94	2.43	1.31	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11

Specification values are those under the condition as follows ;
Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
4 units	24	13	07	07	-	51	4.32	2.25	1.22	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	07	07	-	46	3.12	3.12	1.38	1.38	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	16	07	07	-	48	3.33	3.00	1.33	1.33	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	16	07	07	-	52	3.72	2.79	1.24	1.24	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	16	07	07	-	54	4.10	2.60	1.15	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	18	18	07	07	-	50	3.21	3.21	1.29	1.29	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	22	18	07	07	-	54	3.60	3.00	1.20	1.20	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	24	18	07	07	-	56	3.97	2.80	1.12	1.12	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	10	10	10	07	-	37	2.30	2.30	2.30	1.70	-	4.1	8.6	9.0	940	2720	2850	4.75	13.01	13.22	90	95	98	6.04
	13	10	10	07	-	40	2.93	2.14	2.14	1.59	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.75	13.06	13.36	90	95	98	6.08
	16	10	10	07	-	43	3.37	2.02	2.02	1.50	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.75	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	18	10	10	07	-	45	3.63	1.96	1.96	1.45	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	10	10	07	-	49	4.03	1.81	1.81	1.34	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	10	10	07	-	51	4.41	1.68	1.68	1.24	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	13	13	10	07	-	43	2.75	2.75	2.01	1.49	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	16	13	10	07	-	46	3.14	2.58	1.88	1.40	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	13	10	07	-	48	3.36	2.49	1.81	1.34	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	13	10	07	-	52	3.75	2.31	1.69	1.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	13	10	07	-	54	4.12	2.15	1.57	1.16	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	10	07	-	49	2.96	2.96	1.77	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	16	10	07	-	51	3.17	2.85	1.71	1.27	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	16	10	07	-	55	3.55	2.66	1.60	1.18	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	16	10	07	-	57	3.92	2.48	1.49	1.10	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	18	18	10	07	-	53	3.06	3.06	1.65	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	22	18	10	07	-	57	3.44	2.87	1.55	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	24	18	10	07	-	59	3.80	2.68	1.45	1.07	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	13	13	13	07	-	46	2.54	2.54	2.54	1.37	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	16	13	13	07	-	49	2.91	2.40	2.40	1.29	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	13	13	07	-	51	3.13	2.31	2.31	1.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	13	13	07	-	55	3.51	2.16	2.16	1.17	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	13	13	07	-	57	3.87	2.02	2.02	1.09	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	13	07	-	52	2.76	2.76	2.27	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	16	13	07	-	54	2.96	2.66	2.19	1.18	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	16	13	07	-	58	3.33	2.50	2.06	1.11	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	16	13	07	-	60	3.69	2.34	1.92	1.04	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	18	18	13	07	-	56	2.87	2.87	2.12	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	22	18	13	07	-	60	3.23	2.69	1.99	1.08	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	24	18	13	07	-	62	3.59	2.53	1.87	1.01	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	10	10	10	10	-	40	2.18	2.18	2.18	2.18	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.75	13.01	13.22	90	95	98	6.06
	13	10	10	10	-	43	2.79	2.04	2.04	2.04	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.75	13.06	13.36	90	95	98	6.10
	16	10	10	10	-	46	3.21	1.93	1.93	1.93	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	10	10	10	-	48	3.44	1.85	1.85	1.85	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	10	10	10	-	52	3.83	1.72	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	10	10	10	-	54	4.20	1.60	1.60	1.60	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	13	13	10	10	-	46	2.60	2.60	1.90	1.90	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	16	13	10	10	-	49	2.98	2.45	1.79	1.79	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	13	10	10	-	51	3.19	2.36	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	13	10	10	-	55	3.58	2.21	1.61	1.61	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	13	10	10	-	57	3.94	2.06	1.50	1.50	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	10	10	-	52	2.81	2.81	1.69	1.69	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	16	10	10	-	54	3.02	2.72	1.63	1.63	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	16	10	10	-	58	3.40	2.55	1.53	1.53	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	16	10	10	-	60	3.76	2.38	1.43	1.43	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	18	18	10	10	-	56	2.92	2.92	1.58	1.58	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	22	18	10	10	-	60	3.29	2.74	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	24	18	10	10	-	62	3.65	2.57	1.39	1.39	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	13	13	13	10	-	49	2.41	2.41	2.41	1.76	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	16	13	13	10	-	52	2.77	2.28	2.28	1.66	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	13	13	10	-	54	2.98	2.21	2.21	1.61	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	13	13	10	-	58	3.35	2.07	2.07	1.51	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	13	13	10	-	60	3.72	1.94	1.94	1.41	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	13	10	-	55	2.63	2.63	2.16	1.58	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	16	13	10	-	57	2.83	2.55	2.09	1.53	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	16	13	10	-	61	3.20	2.40	1.97	1.44	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	16	13	10	-	63	3.55	2.25	1.85	1.35	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	18	18	13	10	-	59	2.74	2.74	2.03	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	22	18	13	10	-	63	3.10	2.59	1.91	1.40	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	24	18	13	10	-	65	3.45	2.43	1.80	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	13	13	13	13	-	52	2.25	2.25	2.25	2.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	16	13	13	13	-	55	2.60	2.13	2.13	2.13	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	13	13	13	-	57	2.80	2.07	2.07	2.07	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	13	13	13	-	61	3.16	1.95	1.95	1.95	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	13	13	13	-	63	3.51	1.83	1.83	1.83	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	16	16	13	13	-	58	2.47	2.47	2.03	2.03	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.12
	18	16	13	13	-	60	2.66	2.40	1.97	1.97	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	22	16	13	13	-	64	3.02	2.26	1.86	1.86	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	24	16	13	13	-	66	3.36	2.13	1.75	1.75	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.11
	18	18	13	13	-	62	2.59	2.59	1.91	1.91	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.07
	22	18	13	13	-	66	2.93	2.45	1.81	1.81	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09
	24	18	13	13	-	68	3.28	2.31	1.71	1.71	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.80	13.11	13.45	90	95	98	6.09

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	05	25	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	7.5	8.5	950	2300	2510	4.80	11.00	11.64	90	95	98	5.91
5 units	07	05	05	05	05	27	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	8.0	8.7	950	2400	2580	4.80	11.48	11.97	90	95	98	6.08
	10	05	05	05	05	30	2.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	8.7	9.1	950	2600	2740	4.80	12.44	12.71	90	95	98	6.17
	13	05	05	05	05	33	3.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	9.7	10.7	950	2850	3380	4.80	13.64	15.68	90	95	98	6.35
	16	05	05	05	05	36	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	05	05	05	05	38	4.50	1.35	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	07	07	05	05	05	29	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	3.7	8.5	9.5	950	2600	2890	4.80	12.44	13.40	90	95	98	6.03
	10	07	05	05	05	32	2.70	2.00	1.50	1.50	1.50	3.7	9.2	10.2	950	2800	3170	4.80	13.40	14.70	90	95	98	6.12
	13	07	05	05	05	35	3.59	1.94	1.46	1.46	1.46	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	07	05	05	05	38	4.05	1.80	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	07	05	05	05	40	4.30	1.72	1.29	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	10	10	05	05	05	35	2.70	2.70	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3470	4.80	14.10	16.09	90	95	98	6.29
	13	10	05	05	05	38	3.36	2.45	1.36	1.36	1.36	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	05	05	05	41	3.81	2.28	1.27	1.27	1.27	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	10	05	05	05	43	4.06	2.19	1.22	1.22	1.22	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	05	05	05	41	3.08	3.08	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	05	05	05	44	3.51	2.88	1.17	1.17	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	05	05	05	46	3.75	2.78	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	05	05	05	47	3.30	3.30	1.10	1.10	1.10	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	16	05	05	05	49	3.54	3.18	1.06	1.06	1.06	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	18	18	05	05	05	51	3.41	3.41	1.02	1.02	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.25
	07	07	07	05	05	31	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	3.7	9.0	10.0	950	2750	3090	4.80	13.16	14.33	90	95	98	6.08
	10	07	07	05	05	34	2.70	2.00	2.00	1.50	1.50	3.7	9.7	10.7	950	2850	3380	4.80	13.64	15.68	90	95	98	6.35
	13	07	07	05	05	37	3.42	1.85	1.85	1.39	1.39	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	07	07	05	05	40	3.87	1.72	1.72	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	07	07	05	05	42	4.13	1.65	1.65	1.24	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	10	10	07	05	05	37	2.57	2.57	1.90	1.43	1.43	3.7	9.9	11.0	950	2946	2800	4.80	14.10	12.99	90	95	98	6.29
	13	10	07	05	05	40	3.21	2.34	1.74	1.30	1.30	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	07	05	05	43	3.65	2.19	1.62	1.22	1.22	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	10	07	05	05	45	3.90	2.10	1.56	1.17	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	07	05	05	43	2.95	2.95	1.60	1.20	1.20	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	07	05	05	46	3.38	2.78	1.50	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	07	05	05	48	3.61	2.67	1.45	1.08	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	07	05	05	49	3.18	3.18	1.41	1.06	1.06	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	16	07	05	05	51	3.41	3.07	1.37	1.02	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	10	10	10	05	05	40	2.41	2.41	2.41	1.34	1.34	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	10	10	05	05	43	3.03	2.21	2.21	1.23	1.23	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	10	05	05	46	3.45	2.07	2.07	1.15	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	10	10	05	05	48	3.69	1.99	1.99	1.11	1.11	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	10	05	05	46	2.80	2.80	2.04	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	07	07	07	07	05	33	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	3.7	9.5	10.5	950	2800	3300	4.80	13.40	15.31	90	95	98	6.32
	10	07	07	07	05	36	2.62	1.94	1.94	1.94	1.46	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	07	07	07	05	39	3.27	1.77	1.77	1.77	1.33	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	07	07	07	05	42	3.71	1.65	1.65	1.65	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	07	07	07	05	44	3.96	1.58	1.58	1.58	1.19	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	10	10	07	07	05	39	2.45	2.45	1.82	1.82	1.36	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	10	07	07	05	42	3.08	2.25	1.66	1.66	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	07	07	05	45	3.51	2.10	1.56	1.56	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	10	07	07	05	47	3.75	2.03	1.50	1.50	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	07	07	05	45	2.84	2.84	1.53	1.53	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	07	07	05	48	3.25	2.67	1.45	1.45	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	10	10	10	07	05	42	2.30	2.30	2.30	1.71	1.28	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	10	10	07	05	45	2.91	2.12	2.12	1.57	1.18	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	10	07	05	48	3.32	1.99	1.99	1.48	1.11	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	10	10	10	10	05	45	2.17	2.17	2.17	2.17	1.21	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	07	07	07	07	07	35	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	3.7	9.8	10.8	950	2917	3630	4.80	13.96	16.84	90	95	98	6.28
	10	07	07	07	07	38	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	07	07	07	07	41	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	07	07	07	07	44	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	07	07	07	07	46	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	10	10	07	07	07	41	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	10	07	07	07	44	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	07	07	07	47	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	10	07	07	07	49	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	07	07	07	47	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	07	07	07	50	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	07	07	07	52	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	07	07	07	53	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	16	07	07	07	55	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	10	10	10	07	07	44	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	10	10	07	07	47	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	10	07	07	50	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	10	10	07	07	52	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	10	07	07	50	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	10	07	07	53	2.99	2.46	1.79	1.33	1.33	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	10	07	07	55	3.21	2.38	1.74	1.29	1.29	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	10	07	07	56	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	16	10	07	07	58	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	07	07	07	53	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	07	07	07	56	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	07	07	07	58	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	13	07	07	59	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	16	13	07	07	61	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	10	10	10	10	07	47	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	10	10	10	07	50	2.65	1.94	1.94	1.94	1.43	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	10	10	07	53	3.05	1.83	1.83	1.83	1.36	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	10	10	10	07	55	3.28	1.77	1.77	1.77	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	10	10	07	53	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	10	10	07	56	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	10	10	07	58	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	10	10	07	59	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	13	13	13	10	07	56	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
5 units	16	13	13	10	07	59	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	13	10	07	61	2.89	2.14	2.14	1.56	1.16	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	13	10	07	62	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	13	13	13	07	59	2.18	2.18	2.18	2.18	1.18	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	13	13	07	62	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	13	13	07	64	2.73	2.02	2.02	2.02	1.09	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	13	13	07	65	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	10	10	10	10	10	50	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	10	10	10	10	53	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	10	10	10	10	56	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	10	10	10	10	58	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	13	13	10	10	10	56	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	10	10	10	59	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	10	10	10	61	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	10	10	10	62	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	13	13	13	10	10	59	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	13	10	10	62	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	18	13	13	10	10	64	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.27
	16	16	13	10	10	65	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.31
	13	13	13	13	10	62	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	16	13	13	13	10	65	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.31
	18	13	13	13	10	67	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.28
	16	16	13	13	10	68	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.31
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.31
	16	13	13	13	13	68	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.31
	22	*05	*05	*05	*05	42	4.95	1.24	1.24	1.24	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*05	*05	*05	*05	44	5.37	1.13	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*07	*05	*05	*05	44	4.75	1.58	1.19	1.19	1.19	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*07	*05	*05	*05	46	5.17	1.46	1.09	1.09	1.09	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*10	*05	*05	*05	47	4.50	2.03	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*10	*05	*05	*05	49	4.92	1.87	1.04	1.04	1.04	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*05	*05	*05	50	4.18	2.58	1.05	1.05	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*05	*05	*05	52	4.59	2.39	0.97	0.97	0.97	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*05	*05	46	4.57	1.52	1.52	1.14	1.14	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*05	*05	48	4.99	1.40	1.40	1.05	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*05	*05	49	4.34	1.95	1.45	1.08	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*05	*05	51	4.75	1.81	1.34	1.00	1.00	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*05	*05	52	4.04	2.49	1.35	1.01	1.01	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*05	*05	54	4.45	2.32	1.25	0.94	0.94	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*05	*05	52	4.13	1.86	1.86	1.03	1.03	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*05	*05	54	4.53	1.72	1.72	0.96	0.96	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*05	*05	55	3.86	2.38	1.74	0.96	0.96	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*05	*05	57	4.26	2.22	1.62	0.90	0.90	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*05	*05	58	3.62	2.23	2.23	0.91	0.91	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*05	*05	60	4.02	2.09	2.09	0.85	0.85	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*07	*05	48	4.40	1.47	1.47	1.47	1.10	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*07	*05	50	4.81	1.36	1.36	1.36	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*07	*05	51	4.18	1.88	1.39	1.39	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*07	*05	53	4.59	1.75	1.29	1.29	0.97	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*07	*05	54	3.91	2.41	1.30	1.30	0.98	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*07	*05	56	4.31	2.25	1.21	1.21	0.91	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*07	*05	54	3.99	1.79	1.79	1.33	1.00	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*07	*05	56	4.39	1.67	1.67	1.24	0.93	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*07	*05	57	3.74	2.30	1.68	1.25	0.93	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*07	*05	59	4.13	2.15	1.57	1.16	0.87	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*07	*05	60	3.51	2.17	2.17	1.17	0.88	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*07	*05	62	3.91	2.04	2.04	1.10	0.83	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*10	*05	57	3.81	1.71	1.71	1.71	0.95	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*05	59	4.21	1.60	1.60	1.60	0.89	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*05	60	3.58	2.21	1.61	1.61	0.89	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*10	*05	62	3.97	2.07	1.51	1.51	0.84	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*10	*05	63	3.38	2.08	2.08	1.52	0.84	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*10	*05	65	3.76	1.96	1.96	1.43	0.79	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*13	*05	66	3.19	1.97	1.97	1.97	0.80	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.80	14.10	17.02	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*07	*07	50	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*07	*07	52	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*07	*07	53	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*07	*07	55	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*07	*07	56	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*07	*07	58	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*07	*07	56	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*07	*07	58	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*07	*07	59	3.62	2.23	1.63	1.21	1.21	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*07	*07	61	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*07	*07	62	3.41	2.11	2.11	1.14	1.14	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*07	*07	64	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*10	*07	59	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*07	61	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*07	62	3.47	2.14	1.56	1.56	1.16	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*10	*07	64	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*10	*07	65	3.31	2.04	2.04	1.49	1.10	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.30
	24	*13	*13	*10	*07	67	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.30
	22	*13	*13	*13	*07	68	3.14	1.94	1.94	1.94	1.05	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.30
	22	*10	*10	*10	*10	62	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*10	64	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.80	14.10	17.16	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*10	65	3.37	2.08	1.52	1.52	1.52	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.30
	24	*13	*10	*10	*10	67	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.30
	22	*13	*13	*10	*10	68	3.19	1.97	1.97	1.44	1.44	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.80	14.26	17.16	90	95	98	6.30

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

* Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
1 unit	05	-	-	-	-	5	1.50	-	-	-	-	1.4	1.5	2.0	630	640	650	3.60	3.61	3.32	76	77	85	-
	07	-	-	-	-	7	2.00	-	-	-	-	1.4	2.0	2.5	640	650	700	3.66	3.67	3.58	76	77	85	-
	10	-	-	-	-	10	2.70	-	-	-	-	1.4	2.7	3.2	640	750	950	3.66	4.23	4.44	76	77	93	-
	13	-	-	-	-	13	3.70	-	-	-	-	1.4	3.7	4.4	640	1200	1520	3.52	5.93	6.88	79	88	96	-
	16	-	-	-	-	16	4.50	-	-	-	-	1.4	4.5	5.0	640	1650	2000	3.52	7.63	8.87	79	94	98	-
	18	-	-	-	-	18	5.00	-	-	-	-	1.4	5.0	5.2	640	1950	2100	3.52	8.92	9.32	79	95	98	-
	22	-	-	-	-	22	6.00	-	-	-	-	2.4	6.0	6.8	660	2020	2500	3.63	9.15	11.09	79	96	98	-
	24	-	-	-	-	24	7.10	-	-	-	-	2.4	7.1	7.2	660	2390	2960	3.63	10.82	13.13	79	96	98	-
2 units	05	05	-	-	-	10	1.50	1.50	-	-	-	2.5	3.0	4.0	640	1210	1480	3.48	5.54	6.57	80	95	98	4.82
	07	05	-	-	-	12	2.00	1.50	-	-	-	2.5	3.5	4.5	640	1310	1625	3.48	6.00	7.21	80	95	98	5.05
	10	05	-	-	-	15	2.70	1.50	-	-	-	2.5	4.2	5.2	640	1440	1810	3.48	6.59	8.03	80	95	98	5.32
	13	05	-	-	-	18	3.56	1.44	-	-	-	2.5	5.0	6.0	640	1620	1980	3.48	7.41	8.78	80	95	98	5.38
	16	05	-	-	-	21	4.35	1.45	-	-	-	2.5	5.8	6.5	640	1810	2160	3.48	8.28	9.58	80	95	98	5.55
	18	05	-	-	-	23	4.54	1.36	-	-	-	2.5	5.9	6.6	640	1810	2220	3.48	8.28	9.85	80	95	98	5.51
	22	05	-	-	-	27	5.04	1.26	-	-	-	2.5	6.3	6.9	640	2040	2400	3.48	9.34	10.65	80	95	98	5.54
	24	05	-	-	-	29	5.20	1.10	-	-	-	2.5	6.3	6.9	640	2040	2400	3.48	9.34	10.65	80	95	98	5.31
	07	07	-	-	-	14	2.00	2.00	-	-	-	2.5	4.0	5.0	640	1400	1770	3.48	6.41	7.85	80	95	98	5.25
	10	07	-	-	-	17	2.70	2.00	-	-	-	2.5	4.7	5.7	640	1530	1910	3.48	7.00	8.47	80	95	98	5.48
	13	07	-	-	-	20	3.70	2.00	-	-	-	2.6	5.7	6.5	660	1810	2130	3.59	8.28	9.45	80	95	98	5.54
	16	07	-	-	-	23	4.08	1.82	-	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	3.59	8.28	9.85	80	95	98	5.57
	18	07	-	-	-	25	4.50	1.80	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.34	10.65	80	95	98	5.52
	22	07	-	-	-	29	4.73	1.58	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.34	10.65	80	95	98	5.55
	24	07	-	-	-	31	5.31	1.49	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.75	10.62	11.40	80	95	98	5.34
	10	10	-	-	-	20	2.70	2.70	-	-	-	2.5	5.4	6.3	640	1530	2040	3.48	7.00	9.05	80	95	98	5.82
	13	10	-	-	-	23	3.41	2.49	-	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	3.59	8.28	9.85	80	95	98	5.57
	16	10	-	-	-	26	3.94	2.36	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.34	10.65	80	95	98	5.55
	18	10	-	-	-	28	4.09	2.21	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.34	10.65	80	95	98	5.52
	22	10	-	-	-	32	4.69	2.11	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.75	10.62	11.40	80	95	98	5.35
	24	10	-	-	-	34	5.22	1.98	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.56
	13	13	-	-	-	26	3.15	3.15	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.34	10.65	80	95	98	5.55
	16	13	-	-	-	29	3.73	3.07	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.75	10.62	11.40	80	95	98	5.35
	18	13	-	-	-	31	3.91	2.89	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.75	10.62	11.40	80	95	98	5.33
	22	13	-	-	-	35	4.45	2.75	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.57
	24	13	-	-	-	37	4.73	2.47	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.56
	16	16	-	-	-	32	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.57
	18	16	-	-	-	34	3.79	3.41	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.55
	22	16	-	-	-	38	4.17	3.13	-	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.59
	24	16	-	-	-	40	4.47	2.83	-	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.58
	18	18	-	-	-	36	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.52
	22	18	-	-	-	40	4.04	3.36	-	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.58
	24	18	-	-	-	42	4.34	3.06	-	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	2750	3.80	11.67	12.20	80	95	98	5.58
	22	22	-	-	-	44	4.00	4.00	-	-	-	3.2	8.0	8.3	700	2570	2770	3.80	11.64	12.29	80	96	98	5.97
	24	22	-	-	-	46	4.34	3.66	-	-	-	3.2	8.0	8.3	700	2570	2770	3.80	11.64	12.29	80	96	98	5.96
	24	24	-	-	-	48	4.05	4.05	-	-	-	3.2	8.1	8.4	700	2600	2800	3.80	11.78	12.42	80	96	98	5.97

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	-	-	15	1.50	1.50	1.50	-	-	3.8	4.5	5.5	950	1840	1910	4.59	8.42	8.47	90	95	98	5.44
3 units	07	05	05	-	-	17	2.00	1.50	1.50	-	-	3.8	5.0	6.0	950	1930	2060	4.59	8.83	9.14	90	95	98	5.51
	10	05	05	-	-	20	2.70	1.50	1.50	-	-	3.8	5.7	6.5	950	2040	2210	4.59	9.34	9.80	90	95	98	5.72
	13	05	05	-	-	23	3.59	1.46	1.46	-	-	3.8	6.5	7.2	950	2300	2410	4.59	10.53	10.69	90	95	98	5.80
	16	05	05	-	-	26	4.32	1.44	1.44	-	-	3.8	7.2	8.2	950	2400	2660	4.59	10.98	11.80	90	95	98	5.92
	18	05	05	-	-	28	4.75	1.43	1.43	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.59	11.03	11.93	90	95	98	5.97
	22	05	05	-	-	32	5.13	1.28	1.28	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.59	11.03	12.07	90	95	98	6.00
	24	05	05	-	-	34	5.27	1.11	1.11	-	-	3.8	7.5	8.5	950	2410	2720	4.59	11.03	12.07	90	95	98	5.95
	07	07	05	-	-	19	2.00	2.00	1.50	-	-	3.8	5.5	6.3	950	2010	2170	4.59	9.20	9.63	90	95	98	5.66
	10	07	05	-	-	22	2.70	2.00	1.50	-	-	3.8	6.2	6.9	950	2120	2330	4.59	9.70	10.34	90	95	98	5.77
	13	07	05	-	-	25	3.55	1.92	1.44	-	-	3.8	6.9	7.8	950	2400	2230	4.59	10.98	9.89	90	95	98	5.88
	16	07	05	-	-	28	4.28	1.90	1.43	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.59	11.03	11.93	90	95	98	6.00
	18	07	05	-	-	30	4.53	1.81	1.36	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.59	11.03	12.07	90	95	98	5.99
	22	07	05	-	-	34	4.86	1.62	1.22	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.59	11.03	12.07	90	95	98	6.00
	24	07	05	-	-	36	5.22	1.47	1.10	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	6.02
	10	10	05	-	-	25	2.70	2.70	1.50	-	-	3.8	6.9	7.8	950	2400	2230	4.59	10.98	9.89	90	95	98	5.88
	13	10	05	-	-	28	3.56	2.60	1.44	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.59	11.03	11.93	90	95	98	6.00
	16	10	05	-	-	31	3.98	2.39	1.33	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.59	11.03	12.07	90	95	98	6.02
	18	10	05	-	-	33	4.18	2.26	1.26	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.59	11.03	12.07	90	95	98	5.99
	22	10	05	-	-	37	4.59	2.06	1.15	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	6.02
	24	10	05	-	-	39	4.90	1.86	1.04	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	6.02
	13	13	05	-	-	31	3.20	3.20	1.30	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.59	11.03	12.07	90	95	98	6.02
	16	13	05	-	-	34	3.48	2.86	1.16	-	-	3.8	7.5	8.5	950	2410	2720	4.59	11.03	12.07	90	95	98	5.98
	18	13	05	-	-	36	3.82	2.83	1.15	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	6.00
	22	13	05	-	-	40	4.18	2.58	1.04	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	6.02
	24	13	05	-	-	42	4.50	2.35	0.95	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	6.02
	16	16	05	-	-	37	3.34	3.34	1.11	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	6.02
	18	16	05	-	-	39	3.55	3.19	1.06	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	6.00
	22	16	05	-	-	43	3.95	2.96	0.99	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.59	11.17	12.33	90	95	98	6.04
	24	16	05	-	-	45	4.28	2.71	0.90	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.59	11.17	12.33	90	95	98	6.04
	18	18	05	-	-	41	3.39	3.39	1.02	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.59	11.12	12.24	90	95	98	5.97
	22	18	05	-	-	45	3.79	3.16	0.95	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.59	11.17	12.33	90	95	98	6.02
	24	18	05	-	-	47	4.12	2.90	0.87	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.59	11.17	12.33	90	95	98	6.01
	22	22	05	-	-	49	3.51	3.51	0.88	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.59	11.17	12.33	90	95	98	6.04
	24	22	05	-	-	51	3.89	3.29	0.82	-	-	3.8	8.0	8.8	950	2450	2810	4.59	11.21	12.47	90	95	98	6.12
	24	24	05	-	-	53	3.62	3.62	0.76	-	-	3.8	8.0	8.9	950	2450	2830	4.59	11.21	12.56	90	95	98	6.12
	07	07	07	-	-	21	2.00	2.00	2.00	-	-	3.8	6.0	7.5	950	2100	2500	4.59	9.61	11.09	90	95	98	5.72
	10	07	07	-	-	24	2.70	2.00	2.00	-	-	3.8	6.7	8.2	950	2400	2660	4.59	10.98	11.80	90	95	98	5.83
	13	07	07	-	-	27	3.65	1.97	1.97	-	-	3.9	7.6	8.3	960	2410	2690	4.64	11.03	11.93	90	95	98	5.84
	16	07	07	-	-	30	4.08	1.81	1.81	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.64	11.03	12.07	90	95	98	5.83
	18	07	07	-	-	32	4.28	1.71	1.71	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.64	11.03	12.07	90	95	98	5.81
	22	07	07	-	-	36	4.68	1.56	1.56	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	6.04
	24	07	07	-	-	38	4.99	1.41	1.41	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	6.03
	10	10	07	-	-	27	2.70	2.70	2.00	-	-	3.8	7.4	8.2	950	2400	2660	4.59	10.98	11.80	90	95	98	5.62
	13	10	07	-	-	30	3.39	2.48	1.83	-	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	2690	4.64	11.03	11.93	90	95	98	5.83
	16	10	07	-	-	33	3.77	2.26	1.67	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.64	11.03	12.07	90	95	98	5.83
	18	10	07	-	-	35	3.97	2.14	1.59	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.64	11.03	12.07	90	95	98	5.81
	22	10	07	-	-	39	4.37	1.97	1.46	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	6.04
	24	10	07	-	-	41	4.69	1.78	1.32	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	6.03
	13	13	07	-	-	33	3.03	3.03	1.64	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.64	11.03	12.07	90	95	98	5.83
	16	13	07	-	-	36	3.44	2.83	1.53	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	5.83
	18	13	07	-	-	38	3.64	2.70	1.46	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	5.80
	22	13	07	-	-	42	4.00	2.47	1.33	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	6.04
	24	13	07	-	-	44	4.38	2.28	1.23	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.69	11.17	12.33	90	95	98	6.04
	16	16	07	-	-	39	3.19	3.19	1.42	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	5.94
	18	16	07	-	-	41	3.39	3.05	1.36	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.69	11.12	12.24	90	95	98	6.01
	22	16	07	-	-	45	3.79	2.84	1.26	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.69	11.17	12.33	90	95	98	6.04
	24	16	07	-	-	47	4.12	2.61	1.16	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.69	11.17	12.33	90	95	98	6.04
	18	18	07	-	-	43	3.29	3.29	1.32	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.69	11.17	12.33	90	95	98	5.99
	22	18	07	-	-	47	3.65	3.04	1.22	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.69	11.17	12.33	90	95	98	6.02
	24	18	07	-	-	49	3.98	2.80	1.12	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.69	11.17	12.33	90	95	98	6.01
	22	22	07	-	-	51	3.43	3.43	1.14	-	-	4.1	8.0	8.8	970	2440	2810	4.69	11.17	12.47	90	95	98	6.13
	24	22	07	-	-	53	3.81	3.22	1.07	-	-	4.1	8.1	8.9	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.05
	24	24	07	-	-	55	3.59	3.59	1.01	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2470	2860	4.69	11.30	12.69	90	95	98	6.06
	10	10	10	-	-	30	2.53	2.53	2.53	-	-	3.8	7.6	8.2	950	2400	2720	4.59	10.98	12.07	90	95	98	5.84
	13	10	10	-	-	33	3.13	2.28	2.28	-	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	2740	4.64	11.03	12.16	90	95	98	5.83
	16	10	10	-	-	36	3.50	2.10	2.10	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.64	11.03	12.38	90	95	98	5.83
	18	10	10	-	-	38	3.70	2.00	2.00	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.64	11.03	12.38	90	95	98	5.81
	22	10	10	-	-	42	4.16	1.87	1.87	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.04
	24	10	10	-	-	44	4.49	1.71	1.71	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.04
	13	13	10	-	-	36	2.82	2.82	2.06	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.64	11.03	12.38	90	95	98	5.83
	16	13	10	-	-	39	3.22	2.65	1.93	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.69	11.12	12.47	90	95	98	5.83
	18	13	10	-	-	41	3.42	2.53	1.85	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.69	11.12	12.47	90	95	98	5.91
	22	13	10	-	-	45	3.82	2.36	1.72	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.04
	24	13	10	-	-	47	4.15	2.17	1.58	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.04
	16	16	10	-	-	42	3.04	3.04	1.82	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.04
	18	16	10	-	-	44	3.20	2.88	1.73	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.69	11.12	12.47	90	95	98	6.01
	22	16	10	-	-	48	3.64	2.73	1.64	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.73	11.21	12.87	90	95	98	6.06
	24	16	10	-	-	50	3.97	2.52	1.51	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.73	11.21	12.87	90	95	98	6.06
	18	18	10	-	-	46	3.11	3.11	1.68	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	5.99
	22	18	10	-	-	50	3.50	2.92	1.58	-	-	4.1	8.0	9.0	970	2415	2900	4.69	11.05	12.87	90	95	98	6.04
	24	18	10	-	-	52	3.89	2.74	1.48	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.69	11.17	12.87	90	95	98	6.04
	22	22	10	-	-	54	3.31	3.31	1.49	-	-	4.1	8.1	8.9	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.06
	24	22	10	-	-	56	3.68	3.11	1.40	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	2855	4.69	11.28	12.67	90	95	98	6.06
	24	24	10	-	-	58	3.44	3.44	1.31	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	2855	4.69	11.28	12.67	90	95	98	6.06
	13	13	13	-	-	39	2.60	2.60	2.60	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.69	11.12	12.47	90	95	98	5.83
	16	13	13	-	-	42	2.99	2.46	2.46	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	5.94
	18	13	13	-	-	44	3.19	2.36	2.36	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	5.92
	22	13	13	-	-	48	3.58	2.21	2.21	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.73	11.21	12.87	90	95	98	6.06
	24	13	13	-	-	50	3.92	2.04	2.04	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.73	11.21	12.87	90	95	98	6.06
	16	16	13	-	-	45	2.80	2.80	2.30	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.04

Specification values are those under the condition as follows ;
Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
3 units	18	16	13	-	-	47	2.99	2.69	2.21	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	6.02
	22	16	13	-	-	51	3.38	2.54	2.08	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.73	11.21	12.87	90	95	98	6.06
	24	16	13	-	-	53	3.71	2.35	1.93	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.73	11.21	12.87	90	95	98	6.06
	18	18	13	-	-	49	2.88	2.88	2.13	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	11.17	12.56	90	95	98	5.99
	22	18	13	-	-	53	3.31	2.76	2.04	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.69	11.17	12.87	90	95	98	6.04
	24	18	13	-	-	55	3.64	2.56	1.90	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.69	11.17	12.87	90	95	98	6.04
	16	16	16	-	-	48	2.67	2.67	2.67	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.73	11.21	12.87	90	95	98	6.06

Specification values are those under the condition as follows ;
Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	-	20	1.50	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.0	7.0	930	1840	2270	4.49	8.42	10.07	90	95	98	5.71
4 units	07	05	05	05	-	22	2.00	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.5	7.4	930	2020	2400	4.49	9.24	10.65	90	95	98	5.81
	10	05	05	05	-	25	2.70	1.50	1.50	1.50	-	4.0	7.2	8.0	930	2250	2580	4.49	10.30	11.45	90	95	98	5.89
	13	05	05	05	-	28	3.61	1.46	1.46	1.46	-	4.0	8.0	8.7	930	2500	2800	4.49	11.44	12.42	90	95	98	5.96
	16	05	05	05	-	31	4.20	1.40	1.40	1.40	-	4.0	8.4	8.8	930	2710	2820	4.49	12.40	12.51	90	95	98	6.00
	18	05	05	05	-	33	4.47	1.34	1.34	1.34	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.49	12.45	12.60	90	95	98	6.00
	22	05	05	05	-	37	4.97	1.24	1.24	1.24	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.49	12.45	12.64	90	95	98	6.06
	24	05	05	05	-	39	5.39	1.14	1.14	1.14	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.07
	07	07	05	05	-	24	2.00	2.00	1.50	1.50	-	4.0	7.0	7.9	930	2200	2540	4.49	10.07	11.27	90	95	98	5.85
	10	07	05	05	-	27	2.74	2.03	1.52	1.52	-	4.0	7.8	8.5	930	2460	2730	4.49	11.26	12.11	90	95	98	5.94
	13	07	05	05	-	30	3.53	1.91	1.43	1.43	-	4.0	8.3	8.8	930	2660	2810	4.49	12.17	12.47	90	95	98	5.99
	16	07	05	05	-	33	4.03	1.79	1.34	1.34	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.49	12.45	12.60	90	95	98	6.02
	18	07	05	05	-	35	4.30	1.72	1.29	1.29	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.49	12.45	12.64	90	95	98	6.02
	22	07	05	05	-	39	4.80	1.60	1.20	1.20	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.08
	24	07	05	05	-	41	5.22	1.47	1.10	1.10	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.09
	10	10	05	05	-	30	2.67	2.67	1.48	1.48	-	4.0	8.3	8.8	930	2660	2810	4.49	12.17	12.47	90	95	98	5.99
	13	10	05	05	-	33	3.35	2.44	1.36	1.36	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.49	12.45	12.60	90	95	98	6.02
	16	10	05	05	-	36	3.84	2.30	1.28	1.28	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.49	12.45	12.64	90	95	98	6.06
	18	10	05	05	-	38	4.11	2.22	1.23	1.23	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.49	12.49	12.73	90	95	98	6.06
	22	10	05	05	-	42	4.56	2.05	1.14	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	24	10	05	05	-	44	4.99	1.90	1.05	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	13	13	05	05	-	36	3.10	3.10	1.25	1.25	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.49	12.45	12.64	90	95	98	6.06
	16	13	05	05	-	39	3.54	2.91	1.18	1.18	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.08
	18	13	05	05	-	41	3.80	2.81	1.14	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.07
	22	13	05	05	-	45	4.25	2.62	1.06	1.06	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	13	05	05	-	47	4.63	2.41	0.98	0.98	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	05	05	-	42	3.34	3.34	1.11	1.11	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	18	16	05	05	-	44	3.60	3.24	1.08	1.08	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	16	05	05	-	48	4.00	3.00	1.00	1.00	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	16	05	05	-	50	4.38	2.77	0.92	0.92	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	18	18	05	05	-	46	3.46	3.46	1.04	1.04	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	22	18	05	05	-	50	3.86	3.21	0.96	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	24	18	05	05	-	52	4.23	2.98	0.89	0.89	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	22	05	05	-	54	3.60	3.60	0.90	0.90	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	07	07	07	05	-	26	2.00	2.00	2.00	1.50	-	4.0	7.5	8.3	930	2370	2670	4.49	10.85	11.85	90	95	98	5.89
	10	07	07	05	-	29	2.67	1.98	1.98	1.48	-	4.0	8.1	8.7	930	2600	2810	4.49	11.90	12.47	90	95	98	5.96
	13	07	07	05	-	32	3.42	1.85	1.85	1.39	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2830	4.49	12.40	12.56	90	95	98	6.02
	16	07	07	05	-	35	3.87	1.72	1.72	1.29	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.49	12.45	12.64	90	95	98	6.04
	18	07	07	05	-	37	4.14	1.66	1.66	1.24	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.49	12.45	12.64	90	95	98	6.04
	22	07	07	05	-	41	4.64	1.55	1.55	1.16	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	24	07	07	05	-	43	5.07	1.43	1.43	1.07	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	10	10	07	05	-	32	2.58	2.58	1.91	1.43	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2830	4.49	12.40	12.56	90	95	98	6.02
	13	10	07	05	-	35	3.21	2.35	1.74	1.30	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.49	12.45	12.64	90	95	98	6.04
	16	10	07	05	-	38	3.70	2.22	1.64	1.23	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.49	12.49	12.73	90	95	98	6.08
	18	10	07	05	-	40	3.93	2.12	1.57	1.18	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.06
	22	10	07	05	-	44	4.43	1.99	1.48	1.11	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	10	07	05	-	46	4.80	1.83	1.35	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	13	13	07	05	-	38	2.99	2.99	1.61	1.21	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.49	12.49	12.73	90	95	98	6.08
	16	13	07	05	-	41	3.42	2.81	1.52	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	18	13	07	05	-	43	3.69	2.73	1.48	1.11	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	13	07	05	-	47	4.09	2.52	1.36	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	13	07	05	-	49	4.47	2.33	1.26	0.94	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	07	05	-	44	3.24	3.24	1.44	1.08	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	16	07	05	-	46	3.46	3.12	1.38	1.04	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	16	07	05	-	50	3.86	2.89	1.29	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	18	18	07	05	-	48	3.33	3.33	1.33	1.00	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	22	18	07	05	-	52	3.72	3.10	1.24	0.93	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	10	10	10	05	-	35	2.42	2.42	2.42	1.34	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.49	12.45	12.64	90	95	98	6.04
	13	10	10	05	-	38	3.07	2.24	2.24	1.25	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.49	12.49	12.73	90	95	98	6.08
	16	10	10	05	-	41	3.51	2.11	2.11	1.17	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	18	10	10	05	-	43	3.78	2.04	2.04	1.13	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	10	10	05	-	47	4.19	1.88	1.88	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	10	10	05	-	49	4.56	1.74	1.74	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	13	13	10	05	-	41	2.84	2.84	2.07	1.15	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.49	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	16	13	10	05	-	44	3.27	2.69	1.96	1.09	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	13	10	05	-	46	3.49	2.58	1.88	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	13	10	05	-	50	3.88	2.40	1.75	0.97	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	10	05	-	47	3.07	3.07	1.84	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	16	10	05	-	49	3.28	2.96	1.77	0.99	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	18	18	10	05	-	51	3.17	3.17	1.71	0.95	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	13	13	13	05	-	44	2.64	2.64	2.64	1.07	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	16	13	13	05	-	47	3.02	2.49	2.49	1.01	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	13	13	05	-	49	3.24	2.40	2.40	0.97	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	16	16	13	05	-	50	2.85	2.85	2.35	0.95	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.49	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	07	07	07	07	-	28	2.00	2.00	2.00	2.00	-	4.0	8.0	8.7	930	2550	2800	4.49	11.67	12.42	90	95	98	5.95
	10	07	07	07	-	31	2.61	1.93	1.93	1.93	-	4.0	8.4	8.8	930	2710	2820	4.49	12.40	12.51	90	95	98	6.00
	13	07	07	07	-	34	3.28	1.77	1.77	1.77	-	4.1	8.6	9.0	940	2720	2850	4.54	12.45	12.64	90	95	98	6.04
	16	07	07	07	-	37	3.73	1.66	1.66	1.66	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.54	12.45	12.64	90	95	98	6.06
	18	07	07	07	-	39	4.00	1.60	1.60	1.60	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.54	12.49	12.78	90	95	98	6.06
	22	07	07	07	-	43	4.45	1.48	1.48	1.48	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.54	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	24	07	07	07	-	45	4.88	1.37	1.37	1.37	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	10	10	07	07	-	34	2.44	2.44	1.81	1.81	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2820	4.49	12.40	12.51	90	95	98	6.02
	13	10	07	07	-	37	3.10	2.26	1.67	1.67	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.54	12.45	12.64	90	95	98	6.06
	16	10	07	07	-	40	3.54	2.12	1.57	1.57	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.54	12.49	12.78	90	95	98	6.08
	18	10	07	07	-	42	3.80	2.05	1.52	1.52	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.54	12.49	12.78	90	95	98	6.08
	22	10	07	07	-	46	4.25	1.91	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	10	07	07	-	48	4.63	1.76	1.30	1.30	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	13	13	07	07	-	40	2.89	2.89	1.56	1.56	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.54	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	16	13	07	07	-	43	3.32	2.73	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	13	07	07	-	45	3.54	2.62	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	13	07	07	-	49	3.94	2.43	1.31	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
4 units	24	13	07	07	-	51	4.32	2.25	1.22	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	07	07	-	46	3.12	3.12	1.38	1.38	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	16	07	07	-	48	3.33	3.00	1.33	1.33	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	16	07	07	-	52	3.72	2.79	1.24	1.24	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	16	07	07	-	54	4.10	2.60	1.15	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	18	18	07	07	-	50	3.21	3.21	1.29	1.29	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	22	18	07	07	-	54	3.60	3.00	1.20	1.20	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	24	18	07	07	-	56	3.97	2.80	1.12	1.12	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	10	10	10	07	-	37	2.30	2.30	2.30	1.70	-	4.1	8.6	9.0	940	2720	2850	4.54	12.45	12.64	90	95	98	6.04
	13	10	10	07	-	40	2.93	2.14	2.14	1.59	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.54	12.49	12.78	90	95	98	6.08
	16	10	10	07	-	43	3.37	2.02	2.02	1.50	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.54	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	18	10	10	07	-	45	3.63	1.96	1.96	1.45	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	10	10	07	-	49	4.03	1.81	1.81	1.34	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	10	10	07	-	51	4.41	1.68	1.68	1.24	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	13	13	10	07	-	43	2.75	2.75	2.01	1.49	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	16	13	10	07	-	46	3.14	2.58	1.88	1.40	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	13	10	07	-	48	3.36	2.49	1.81	1.34	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	13	10	07	-	52	3.75	2.31	1.69	1.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	13	10	07	-	54	4.12	2.15	1.57	1.16	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	10	07	-	49	2.96	2.96	1.77	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	16	10	07	-	51	3.17	2.85	1.71	1.27	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	16	10	07	-	55	3.55	2.66	1.60	1.18	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	16	10	07	-	57	3.92	2.48	1.49	1.10	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	18	18	10	07	-	53	3.06	3.06	1.65	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	22	18	10	07	-	57	3.44	2.87	1.55	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	24	18	10	07	-	59	3.80	2.68	1.45	1.07	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	13	13	13	07	-	46	2.54	2.54	2.54	1.37	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	16	13	13	07	-	49	2.91	2.40	2.40	1.29	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	13	13	07	-	51	3.13	2.31	2.31	1.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	13	13	07	-	55	3.51	2.16	2.16	1.17	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	13	13	07	-	57	3.87	2.02	2.02	1.09	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	13	07	-	52	2.76	2.76	2.27	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	16	13	07	-	54	2.96	2.66	2.19	1.18	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	16	13	07	-	58	3.33	2.50	2.06	1.11	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	16	13	07	-	60	3.69	2.34	1.92	1.04	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	18	18	13	07	-	56	2.87	2.87	2.12	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	22	18	13	07	-	60	3.23	2.69	1.99	1.08	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	24	18	13	07	-	62	3.59	2.53	1.87	1.01	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	10	10	10	10	-	40	2.18	2.18	2.18	2.18	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.54	12.45	12.64	90	95	98	6.06
	13	10	10	10	-	43	2.79	2.04	2.04	2.04	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.54	12.49	12.78	90	95	98	6.10
	16	10	10	10	-	46	3.21	1.93	1.93	1.93	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	10	10	10	-	48	3.44	1.85	1.85	1.85	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	10	10	10	-	52	3.83	1.72	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	10	10	10	-	54	4.20	1.60	1.60	1.60	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	13	13	10	10	-	46	2.60	2.60	1.90	1.90	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	16	13	10	10	-	49	2.98	2.45	1.79	1.79	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	13	10	10	-	51	3.19	2.36	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	13	10	10	-	55	3.58	2.21	1.61	1.61	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	13	10	10	-	57	3.94	2.06	1.50	1.50	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	10	10	-	52	2.81	2.81	1.69	1.69	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	16	10	10	-	54	3.02	2.72	1.63	1.63	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	16	10	10	-	58	3.40	2.55	1.53	1.53	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	16	10	10	-	60	3.76	2.38	1.43	1.43	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	18	18	10	10	-	56	2.92	2.92	1.58	1.58	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	22	18	10	10	-	60	3.29	2.74	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	24	18	10	10	-	62	3.65	2.57	1.39	1.39	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	13	13	13	10	-	49	2.41	2.41	2.41	1.76	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	16	13	13	10	-	52	2.77	2.28	2.28	1.66	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	13	13	10	-	54	2.98	2.21	2.21	1.61	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	13	13	10	-	58	3.35	2.07	2.07	1.51	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	13	13	10	-	60	3.72	1.94	1.94	1.41	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	13	10	-	55	2.63	2.63	2.16	1.58	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	16	13	10	-	57	2.83	2.55	2.09	1.53	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	16	13	10	-	61	3.20	2.40	1.97	1.44	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	16	13	10	-	63	3.55	2.25	1.85	1.35	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	18	18	13	10	-	59	2.74	2.74	2.03	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	22	18	13	10	-	63	3.10	2.59	1.91	1.40	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	24	18	13	10	-	65	3.45	2.43	1.80	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	13	13	13	13	-	52	2.25	2.25	2.25	2.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	16	13	13	13	-	55	2.60	2.13	2.13	2.13	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	13	13	13	-	57	2.80	2.07	2.07	2.07	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	13	13	13	-	61	3.16	1.95	1.95	1.95	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	13	13	13	-	63	3.51	1.83	1.83	1.83	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	16	16	13	13	-	58	2.47	2.47	2.03	2.03	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.12
	18	16	13	13	-	60	2.66	2.40	1.97	1.97	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	22	16	13	13	-	64	3.02	2.26	1.86	1.86	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	24	16	13	13	-	66	3.36	2.13	1.75	1.75	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.11
	18	18	13	13	-	62	2.59	2.59	1.91	1.91	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.07
	22	18	13	13	-	66	2.93	2.45	1.81	1.81	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09
	24	18	13	13	-	68	3.28	2.31	1.71	1.71	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.59	12.54	12.87	90	95	98	6.09

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
5 units	05	05	05	05	05	25	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	7.5	8.5	950	2300	2510	4.59	10.53	11.14	90	95	98	5.91
	07	05	05	05	05	27	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	8.0	8.7	950	2400	2580	4.59	10.98	11.45	90	95	98	6.08
	10	05	05	05	05	30	2.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	8.7	9.1	950	2600	2740	4.59	11.90	12.16	90	95	98	6.17
	13	05	05	05	05	33	3.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	9.7	10.7	950	2850	3380	4.59	13.04	15.00	90	95	98	6.35
	16	05	05	05	05	36	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	05	05	05	05	38	4.50	1.35	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	07	07	05	05	05	29	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	3.7	8.5	9.5	950	2600	2890	4.59	11.90	12.82	90	95	98	6.03
	10	07	05	05	05	32	2.70	2.00	1.50	1.50	1.50	3.7	9.2	10.2	950	2800	3170	4.59	12.81	14.06	90	95	98	6.12
	13	07	05	05	05	35	3.59	1.94	1.46	1.46	1.46	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	07	05	05	05	38	4.05	1.80	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	07	05	05	05	40	4.30	1.72	1.29	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	10	10	05	05	05	35	2.70	2.70	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3470	4.59	13.48	15.39	90	95	98	6.29
	13	10	05	05	05	38	3.36	2.45	1.36	1.36	1.36	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	05	05	05	41	3.81	2.28	1.27	1.27	1.27	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	10	05	05	05	43	4.06	2.19	1.22	1.22	1.22	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	05	05	05	41	3.08	3.08	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	05	05	05	44	3.51	2.88	1.17	1.17	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	05	05	05	46	3.75	2.78	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	05	05	05	47	3.30	3.30	1.10	1.10	1.10	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	16	05	05	05	49	3.54	3.18	1.06	1.06	1.06	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	18	18	05	05	05	51	3.41	3.41	1.02	1.02	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.25
	07	07	07	05	05	31	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	3.7	9.0	10.0	950	2750	3090	4.59	12.59	13.71	90	95	98	6.08
	10	07	07	05	05	34	2.70	2.00	2.00	1.50	1.50	3.7	9.7	10.7	950	2850	3380	4.59	13.04	15.00	90	95	98	6.35
	13	07	07	05	05	37	3.42	1.85	1.85	1.39	1.39	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	07	07	05	05	40	3.87	1.72	1.72	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	07	07	05	05	42	4.13	1.65	1.65	1.24	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	10	10	07	05	05	37	2.57	2.57	1.90	1.43	1.43	3.7	9.9	11.0	950	2946	2800	4.59	13.48	12.42	90	95	98	6.29
	13	10	07	05	05	40	3.21	2.34	1.74	1.30	1.30	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	07	05	05	43	3.65	2.19	1.62	1.22	1.22	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	10	07	05	05	45	3.90	2.10	1.56	1.17	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	07	05	05	43	2.95	2.95	1.60	1.20	1.20	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	07	05	05	46	3.38	2.78	1.50	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	07	05	05	48	3.61	2.67	1.45	1.08	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	07	05	05	49	3.18	3.18	1.41	1.06	1.06	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	16	07	05	05	51	3.41	3.07	1.37	1.02	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	10	10	10	05	05	40	2.41	2.41	2.41	1.34	1.34	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	10	10	05	05	43	3.03	2.21	2.21	1.23	1.23	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	10	05	05	46	3.45	2.07	2.07	1.15	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	10	10	05	05	48	3.69	1.99	1.99	1.11	1.11	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	10	05	05	46	2.80	2.80	2.04	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	07	07	07	07	05	33	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	3.7	9.5	10.5	950	2800	3300	4.59	12.81	14.64	90	95	98	6.32
	10	07	07	07	05	36	2.62	1.94	1.94	1.94	1.46	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	07	07	07	05	39	3.27	1.77	1.77	1.77	1.33	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	07	07	07	05	42	3.71	1.65	1.65	1.65	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	07	07	07	05	44	3.96	1.58	1.58	1.58	1.19	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	10	10	07	07	05	39	2.45	2.45	1.82	1.82	1.36	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	10	07	07	05	42	3.08	2.25	1.66	1.66	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	07	07	05	45	3.51	2.10	1.56	1.56	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	10	07	07	05	47	3.75	2.03	1.50	1.50	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	07	07	05	45	2.84	2.84	1.53	1.53	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	07	07	05	48	3.25	2.67	1.45	1.45	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	10	10	10	07	05	42	2.30	2.30	2.30	1.71	1.28	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	10	10	07	05	45	2.91	2.12	2.12	1.57	1.18	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	10	07	05	48	3.32	1.99	1.99	1.48	1.11	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	10	10	10	10	05	45	2.17	2.17	2.17	2.17	1.21	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	07	07	07	07	07	35	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	3.7	9.8	10.8	950	2917	3630	4.59	13.35	16.10	90	95	98	6.28
	10	07	07	07	07	38	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	07	07	07	07	41	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	07	07	07	07	44	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	07	07	07	07	46	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	10	10	07	07	07	41	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	10	07	07	07	44	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	07	07	07	47	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	10	07	07	07	49	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	07	07	07	47	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	07	07	07	50	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	07	07	07	52	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	07	07	07	53	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	16	07	07	07	55	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	10	10	10	07	07	44	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	10	10	07	07	47	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	10	07	07	50	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	10	10	07	07	52	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	10	07	07	50	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	10	07	07	53	2.99	2.46	1.79	1.33	1.33	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	10	07	07	55	3.21	2.38	1.74	1.29	1.29	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	10	07	07	56	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	16	10	07	07	58	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	13	07	07	53	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	13	07	07	56	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	13	07	07	58	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	13	07	07	59	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	16	13	07	07	61	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	10	10	10	10	07	47	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	10	10	10	07	50	2.65	1.94	1.94	1.94	1.43	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	10	10	07	53	3.05	1.83	1.83	1.83	1.36	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	10	10	10	07	55	3.28	1.77	1.77	1.77	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	10	10	07	53	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	10	10	07	56	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	10	10	07	58	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	10	10	07	59	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
5 units	13	13	13	10	07	56	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	13	10	07	59	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	13	10	07	61	2.89	2.14	2.14	1.56	1.16	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	13	10	07	62	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	13	13	13	07	59	2.18	2.18	2.18	2.18	1.18	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	13	13	07	62	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	13	13	07	64	2.73	2.02	2.02	2.02	1.09	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	13	13	07	65	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	10	10	10	10	10	50	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	10	10	10	10	53	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	10	10	10	10	56	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	10	10	10	10	58	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	13	13	10	10	10	56	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	10	10	10	59	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	10	10	10	61	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	10	10	10	62	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	13	13	10	10	10	59	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	13	10	10	62	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	18	13	13	10	10	64	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.27
	16	16	13	10	10	65	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.31
	13	13	13	10	10	62	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	16	13	13	13	10	65	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.31
	18	13	13	13	10	67	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.28
	16	16	13	13	10	68	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.31
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.31
	16	13	13	13	13	68	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.31
	22	*05	*05	*05	*05	42	4.95	1.24	1.24	1.24	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*05	*05	*05	*05	44	5.37	1.13	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*07	*05	*05	*05	44	4.75	1.58	1.19	1.19	1.19	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*07	*05	*05	*05	46	5.17	1.46	1.09	1.09	1.09	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*10	*05	*05	*05	47	4.50	2.03	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*10	*05	*05	*05	49	4.92	1.87	1.04	1.04	1.04	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*05	*05	*05	50	4.18	2.58	1.05	1.05	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*05	*05	*05	52	4.59	2.39	0.97	0.97	0.97	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*05	*05	46	4.57	1.52	1.52	1.14	1.14	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*05	*05	48	4.99	1.40	1.40	1.05	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*05	*05	49	4.34	1.95	1.45	1.08	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*05	*05	51	4.75	1.81	1.34	1.00	1.00	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*05	*05	52	4.04	2.49	1.35	1.01	1.01	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*05	*05	54	4.45	2.32	1.25	0.94	0.94	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*05	*05	52	4.13	1.86	1.86	1.03	1.03	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*05	*05	54	4.53	1.72	1.72	0.96	0.96	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*05	*05	55	3.86	2.38	1.74	0.96	0.96	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*05	*05	57	4.26	2.22	1.62	0.90	0.90	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*05	*05	58	3.62	2.23	2.23	0.91	0.91	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*05	*05	60	4.02	2.09	2.09	0.85	0.85	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*07	*05	48	4.40	1.47	1.47	1.47	1.10	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*07	*05	50	4.81	1.36	1.36	1.36	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*07	*05	51	4.18	1.88	1.39	1.39	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*07	*05	53	4.59	1.75	1.29	1.29	0.97	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*07	*05	54	3.91	2.41	1.30	1.30	0.98	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*07	*05	56	4.31	2.25	1.21	1.21	0.91	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*07	*05	54	3.99	1.79	1.79	1.33	1.00	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*07	*05	56	4.39	1.67	1.67	1.24	0.93	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*07	*05	57	3.74	2.30	1.68	1.25	0.93	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*07	*05	59	4.13	2.15	1.57	1.16	0.87	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*07	*05	60	3.51	2.17	2.17	1.17	0.88	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*07	*05	62	3.91	2.04	2.04	1.10	0.83	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*10	*05	57	3.81	1.71	1.71	1.71	0.95	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*05	59	4.21	1.60	1.60	1.60	0.89	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*05	60	3.58	2.21	1.61	1.61	0.89	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*10	*05	62	3.97	2.07	1.51	1.51	0.84	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*10	*05	63	3.38	2.08	2.08	1.52	0.84	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*10	*05	65	3.76	1.96	1.96	1.43	0.79	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*13	*05	66	3.19	1.97	1.97	1.97	0.80	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.59	13.48	16.28	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*07	*07	50	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*07	*07	52	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*07	*07	53	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*07	*07	55	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*07	*07	56	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*07	*07	58	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*07	*07	56	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*07	*07	58	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*07	*07	59	3.62	2.23	1.63	1.21	1.21	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*07	*07	61	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*07	*07	62	3.41	2.11	2.11	1.14	1.14	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*07	*07	64	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*10	*07	59	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*07	61	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*07	62	3.47	2.14	1.56	1.56	1.16	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*10	*07	64	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*10	*07	65	3.31	2.04	2.04	1.49	1.10	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.30
	24	*13	*13	*10	*07	67	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.30
	22	*13	*13	*13	*07	68	3.14	1.94	1.94	1.94	1.05	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.30
	22	*10	*10	*10	*10	62	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*10	64	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.59	13.48	16.42	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*10	65	3.37	2.08	1.52	1.52	1.52	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.30
	24	*13	*10	*10	*10	67	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.30
	22	*13	*13	*10	*10	68	3.19	1.97	1.97	1.44	1.44	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.59	13.64	16.42	90	95	98	6.30

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

* Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
1 unit	05	-	-	-	-	5	1.50	-	-	-	-	1.4	1.5	2.0	630	640	650	3.45	3.46	3.19	76	77	85	-
	07	-	-	-	-	7	2.00	-	-	-	-	1.4	2.0	2.5	640	650	700	3.51	3.52	3.43	76	77	85	-
	10	-	-	-	-	10	2.70	-	-	-	-	1.4	2.7	3.2	640	750	950	3.51	4.06	4.26	76	77	93	-
	13	-	-	-	-	13	3.70	-	-	-	-	1.4	3.7	4.4	640	1200	1520	3.38	5.68	6.60	79	88	96	-
	16	-	-	-	-	16	4.50	-	-	-	-	1.4	4.5	5.0	640	1650	2000	3.38	7.31	8.50	79	94	98	-
	18	-	-	-	-	18	5.00	-	-	-	-	1.4	5.0	5.2	640	1950	2100	3.38	8.55	8.93	79	95	98	-
	22	-	-	-	-	22	6.00	-	-	-	-	2.4	6.0	6.8	660	2020	2500	3.48	8.77	10.63	79	96	98	-
	24	-	-	-	-	24	7.10	-	-	-	-	2.4	7.1	7.2	660	2390	2960	3.48	10.37	12.59	79	96	98	-
2 units	05	05	-	-	-	10	1.50	1.50	-	-	-	2.5	3.0	4.0	640	1210	1480	3.33	5.31	6.29	80	95	98	4.82
	07	05	-	-	-	12	2.00	1.50	-	-	-	2.5	3.5	4.5	640	1310	1625	3.33	5.75	6.91	80	95	98	5.05
	10	05	-	-	-	15	2.70	1.50	-	-	-	2.5	4.2	5.2	640	1440	1810	3.33	6.32	7.70	80	95	98	5.32
	13	05	-	-	-	18	3.56	1.44	-	-	-	2.5	5.0	6.0	640	1620	1980	3.33	7.11	8.42	80	95	98	5.38
	16	05	-	-	-	21	4.35	1.45	-	-	-	2.5	5.8	6.5	640	1810	2160	3.33	7.94	9.18	80	95	98	5.55
	18	05	-	-	-	23	4.54	1.36	-	-	-	2.5	5.9	6.6	640	1810	2220	3.33	7.94	9.44	80	95	98	5.51
	22	05	-	-	-	27	5.04	1.26	-	-	-	2.5	6.3	6.9	640	2040	2400	3.33	8.95	10.20	80	95	98	5.54
	24	05	-	-	-	29	5.20	1.10	-	-	-	2.5	6.3	6.9	640	2040	2400	3.33	8.95	10.20	80	95	98	5.31
	07	07	-	-	-	14	2.00	2.00	-	-	-	2.5	4.0	5.0	640	1400	1770	3.33	6.14	7.53	80	95	98	5.25
	10	07	-	-	-	17	2.70	2.00	-	-	-	2.5	4.7	5.7	640	1530	1910	3.33	6.71	8.12	80	95	98	5.48
	13	07	-	-	-	20	3.70	2.00	-	-	-	2.6	5.7	6.5	660	1810	2130	3.44	7.94	9.06	80	95	98	5.54
	16	07	-	-	-	23	4.08	1.82	-	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	3.44	7.94	9.44	80	95	98	5.57
	18	07	-	-	-	25	4.50	1.80	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.49	8.95	10.20	80	95	98	5.52
	22	07	-	-	-	29	4.73	1.58	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.49	8.95	10.20	80	95	98	5.55
	24	07	-	-	-	31	5.31	1.49	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.59	10.18	10.93	80	95	98	5.34
	10	10	-	-	-	20	2.70	2.70	-	-	-	2.5	5.4	6.3	640	1530	2040	3.33	6.71	8.67	80	95	98	5.82
	13	10	-	-	-	23	3.41	2.49	-	-	-	2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	3.44	7.94	9.44	80	95	98	5.57
	16	10	-	-	-	26	3.94	2.36	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.49	8.95	10.20	80	95	98	5.55
	18	10	-	-	-	28	4.09	2.21	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.49	8.95	10.20	80	95	98	5.52
	22	10	-	-	-	32	4.69	2.11	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.59	10.18	10.93	80	95	98	5.35
	24	10	-	-	-	34	5.22	1.98	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.56
	13	13	-	-	-	26	3.15	3.15	-	-	-	2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.49	8.95	10.20	80	95	98	5.55
	16	13	-	-	-	29	3.73	3.07	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.59	10.18	10.93	80	95	98	5.35
	18	13	-	-	-	31	3.91	2.89	-	-	-	3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.59	10.18	10.93	80	95	98	5.33
	22	13	-	-	-	35	4.45	2.75	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.57
	24	13	-	-	-	37	4.73	2.47	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.56
	16	16	-	-	-	32	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.57
	18	16	-	-	-	34	3.79	3.41	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.55
	22	16	-	-	-	38	4.17	3.13	-	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.59
	24	16	-	-	-	40	4.47	2.83	-	-	-	3.2	7.3	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.58
	18	18	-	-	-	36	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.52
	22	18	-	-	-	40	4.04	3.36	-	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.58
	24	18	-	-	-	42	4.34	3.06	-	-	-	3.2	7.4	7.5	700	2550	2750	3.65	11.18	11.69	80	95	98	5.58
	22	22	-	-	-	44	4.00	4.00	-	-	-	3.2	8.0	8.3	700	2570	2770	3.65	11.15	11.78	80	96	98	5.97
	24	22	-	-	-	46	4.34	3.66	-	-	-	3.2	8.0	8.3	700	2570	2770	3.65	11.15	11.78	80	96	98	5.96
	24	24	-	-	-	48	4.05	4.05	-	-	-	3.2	8.1	8.4	700	2600	2800	3.65	11.28	11.90	80	96	98	5.97

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	-	-	15	1.50	1.50	1.50	-	-	3.8	4.5	5.5	950	1840	1910	4.40	8.07	8.12	90	95	98	5.44
3 units	07	05	05	-	-	17	2.00	1.50	1.50	-	-	3.8	5.0	6.0	950	1930	2060	4.40	8.46	8.76	90	95	98	5.51
	10	05	05	-	-	20	2.70	1.50	1.50	-	-	3.8	5.7	6.5	950	2040	2210	4.40	8.95	9.40	90	95	98	5.72
	13	05	05	-	-	23	3.59	1.46	1.46	-	-	3.8	6.5	7.2	950	2300	2410	4.40	10.09	10.25	90	95	98	5.80
	16	05	05	-	-	26	4.32	1.44	1.44	-	-	3.8	7.2	8.2	950	2400	2660	4.40	10.53	11.31	90	95	98	5.92
	18	05	05	-	-	28	4.75	1.43	1.43	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.40	10.57	11.44	90	95	98	5.97
	22	05	05	-	-	32	5.13	1.28	1.28	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.40	10.57	11.56	90	95	98	6.00
	24	05	05	-	-	34	5.27	1.11	1.11	-	-	3.8	7.5	8.5	950	2410	2720	4.40	10.57	11.56	90	95	98	5.95
	07	07	05	-	-	19	2.00	2.00	1.50	-	-	3.8	5.5	6.3	950	2010	2170	4.40	8.82	9.23	90	95	98	5.66
	10	07	05	-	-	22	2.70	2.00	1.50	-	-	3.8	6.2	6.9	950	2120	2330	4.40	9.30	9.91	90	95	98	5.77
	13	07	05	-	-	25	3.55	1.92	1.44	-	-	3.8	6.9	7.8	950	2400	2230	4.40	10.53	9.48	90	95	98	5.88
	16	07	05	-	-	28	4.28	1.90	1.43	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.40	10.57	11.44	90	95	98	6.00
	18	07	05	-	-	30	4.53	1.81	1.36	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.40	10.57	11.56	90	95	98	5.99
	22	07	05	-	-	34	4.86	1.62	1.22	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.40	10.57	11.56	90	95	98	6.00
	24	07	05	-	-	36	5.22	1.47	1.10	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	6.02
	10	10	05	-	-	25	2.70	2.70	1.50	-	-	3.8	6.9	7.8	950	2400	2230	4.40	10.53	9.48	90	95	98	5.88
	13	10	05	-	-	28	3.56	2.60	1.44	-	-	3.8	7.6	8.3	950	2410	2690	4.40	10.57	11.44	90	95	98	6.00
	16	10	05	-	-	31	3.98	2.39	1.33	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.40	10.57	11.56	90	95	98	6.02
	18	10	05	-	-	33	4.18	2.26	1.26	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.40	10.57	11.56	90	95	98	5.99
	22	10	05	-	-	37	4.59	2.06	1.15	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	6.02
	24	10	05	-	-	39	4.90	1.86	1.04	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	6.02
	13	13	05	-	-	31	3.20	3.20	1.30	-	-	3.8	7.7	8.5	950	2410	2720	4.40	10.57	11.56	90	95	98	6.02
	16	13	05	-	-	34	3.48	2.86	1.16	-	-	3.8	7.5	8.5	950	2410	2720	4.40	10.57	11.56	90	95	98	5.98
	18	13	05	-	-	36	3.82	2.83	1.15	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	6.00
	22	13	05	-	-	40	4.18	2.58	1.04	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	6.02
	24	13	05	-	-	42	4.50	2.35	0.95	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	6.02
	16	16	05	-	-	37	3.34	3.34	1.11	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	6.02
	18	16	05	-	-	39	3.55	3.19	1.06	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	6.00
	22	16	05	-	-	43	3.95	2.96	0.99	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.40	10.70	11.82	90	95	98	6.04
	24	16	05	-	-	45	4.28	2.71	0.90	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.40	10.70	11.82	90	95	98	6.04
	18	18	05	-	-	41	3.39	3.39	1.02	-	-	3.8	7.8	8.6	950	2430	2760	4.40	10.66	11.73	90	95	98	5.97
	22	18	05	-	-	45	3.79	3.16	0.95	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.40	10.70	11.82	90	95	98	6.02
	24	18	05	-	-	47	4.12	2.90	0.87	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.40	10.70	11.82	90	95	98	6.01
	22	22	05	-	-	49	3.51	3.51	0.88	-	-	3.8	7.9	8.7	950	2440	2780	4.40	10.70	11.82	90	95	98	6.04
	24	22	05	-	-	51	3.89	3.29	0.82	-	-	3.8	8.0	8.8	950	2450	2810	4.40	10.75	11.95	90	95	98	6.12
	24	24	05	-	-	53	3.62	3.62	0.76	-	-	3.8	8.0	8.9	950	2450	2830	4.40	10.75	12.03	90	95	98	6.12
	07	07	07	-	-	21	2.00	2.00	2.00	-	-	3.8	6.0	7.5	950	2100	2500	4.40	9.21	10.63	90	95	98	5.72
	10	07	07	-	-	24	2.70	2.00	2.00	-	-	3.8	6.7	8.2	950	2400	2660	4.40	10.53	11.31	90	95	98	5.83
	13	07	07	-	-	27	3.65	1.97	1.97	-	-	3.9	7.6	8.3	960	2410	2690	4.44	10.57	11.44	90	95	98	5.84
	16	07	07	-	-	30	4.08	1.81	1.81	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.44	10.57	11.56	90	95	98	5.83
	18	07	07	-	-	32	4.28	1.71	1.71	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.44	10.57	11.56	90	95	98	5.81
	22	07	07	-	-	36	4.68	1.56	1.56	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	6.04
	24	07	07	-	-	38	4.99	1.41	1.41	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	6.03
	10	10	07	-	-	27	2.70	2.70	2.00	-	-	3.8	7.4	8.2	950	2400	2660	4.40	10.53	11.31	90	95	98	5.62
	13	10	07	-	-	30	3.39	2.48	1.83	-	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	2690	4.44	10.57	11.44	90	95	98	5.83
	16	10	07	-	-	33	3.77	2.26	1.67	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.44	10.57	11.56	90	95	98	5.83
	18	10	07	-	-	35	3.97	2.14	1.59	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.44	10.57	11.56	90	95	98	5.81
	22	10	07	-	-	39	4.37	1.97	1.46	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	6.04
	24	10	07	-	-	41	4.69	1.78	1.32	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	6.03
	13	13	07	-	-	33	3.03	3.03	1.64	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2720	4.44	10.57	11.56	90	95	98	5.83
	16	13	07	-	-	36	3.44	2.83	1.53	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	5.83
	18	13	07	-	-	38	3.64	2.70	1.46	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	5.80
	22	13	07	-	-	42	4.00	2.47	1.33	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	6.04
	24	13	07	-	-	44	4.38	2.28	1.23	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.49	10.70	11.82	90	95	98	6.04
	16	16	07	-	-	39	3.19	3.19	1.42	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	5.94
	18	16	07	-	-	41	3.39	3.05	1.36	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2760	4.49	10.66	11.73	90	95	98	6.01
	22	16	07	-	-	45	3.79	2.84	1.26	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.49	10.70	11.82	90	95	98	6.04
	24	16	07	-	-	47	4.12	2.61	1.16	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.49	10.70	11.82	90	95	98	6.04
	18	18	07	-	-	43	3.29	3.29	1.32	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.49	10.70	11.82	90	95	98	5.99
	22	18	07	-	-	47	3.65	3.04	1.22	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.49	10.70	11.82	90	95	98	6.02
	24	18	07	-	-	49	3.98	2.80	1.12	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2780	4.49	10.70	11.82	90	95	98	6.01
	22	22	07	-	-	51	3.43	3.43	1.14	-	-	4.1	8.0	8.8	970	2440	2810	4.49	10.70	11.95	90	95	98	6.13
	24	22	07	-	-	53	3.81	3.22	1.07	-	-	4.1	8.1	8.9	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.05
	24	24	07	-	-	55	3.59	3.59	1.01	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2470	2860	4.49	10.83	12.16	90	95	98	6.06
	10	10	10	-	-	30	2.53	2.53	2.53	-	-	3.8	7.6	8.2	950	2400	2720	4.40	10.53	11.56	90	95	98	5.84
	13	10	10	-	-	33	3.13	2.28	2.28	-	-	3.9	7.7	8.3	960	2410	2740	4.44	10.57	11.65	90	95	98	5.83
	16	10	10	-	-	36	3.50	2.10	2.10	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.44	10.57	11.86	90	95	98	5.83
	18	10	10	-	-	38	3.70	2.00	2.00	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.44	10.57	11.86	90	95	98	5.81
	22	10	10	-	-	42	4.16	1.87	1.87	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.04
	24	10	10	-	-	44	4.49	1.71	1.71	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.04
	13	13	10	-	-	36	2.82	2.82	2.06	-	-	4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.44	10.57	11.86	90	95	98	5.83
	16	13	10	-	-	39	3.22	2.65	1.93	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.49	10.66	11.95	90	95	98	5.83
	18	13	10	-	-	41	3.42	2.53	1.85	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.49	10.66	11.95	90	95	98	5.91
	22	13	10	-	-	45	3.82	2.36	1.72	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.04
	24	13	10	-	-	47	4.15	2.17	1.58	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.04
	16	16	10	-	-	42	3.04	3.04	1.82	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.04
	18	16	10	-	-	44	3.20	2.88	1.73	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.49	10.66	11.95	90	95	98	6.01
	22	16	10	-	-	48	3.64	2.73	1.64	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.54	10.75	12.33	90	95	98	6.06
	24	16	10	-	-	50	3.97	2.52	1.51	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.54	10.75	12.33	90	95	98	6.06
	18	18	10	-	-	46	3.11	3.11	1.68	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	5.99
	22	18	10	-	-	50	3.50	2.92	1.58	-	-	4.1	8.0	9.0	970	2415	2900	4.49	10.59	12.33	90	95	98	6.04
	24	18	10	-	-	52	3.89	2.74	1.48	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.49	10.70	12.33	90	95	98	6.04
	22	22	10	-	-	54	3.31	3.31	1.49	-	-	4.1	8.1	8.9	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.06
	24	22	10	-	-	56	3.68	3.11	1.40	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	2855	4.49	10.81	12.14	90	95	98	6.06
	24	24	10	-	-	58	3.44	3.44	1.31	-	-	4.1	8.2	9.0	970	2465	2855	4.49	10.81	12.14	90	95	98	6.06
	13	13	13	-	-	39	2.60	2.60	2.60	-	-	4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.49	10.66	11.95	90	95	98	5.83
	16	13	13	-	-	42	2.99	2.46	2.46	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	5.94
	18	13	13	-	-	44	3.19	2.36	2.36	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	5.92
	22	13	13	-	-	48	3.58	2.21	2.21	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.54	10.75	12.33	90	95	98	6.06
	24	13	13	-	-	50	3.92	2.04	2.04	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.54	10.75	12.33	90	95	98	6.06
	16	16	13	-	-	45	2.80	2.80	2.30	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.04

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
3 units	18	16	13	-	-	47	2.99	2.69	2.21	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	6.02
	22	16	13	-	-	51	3.38	2.54	2.08	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.54	10.75	12.33	90	95	98	6.06
	24	16	13	-	-	53	3.71	2.35	1.93	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.54	10.75	12.33	90	95	98	6.06
	18	18	13	-	-	49	2.88	2.88	2.13	-	-	4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.49	10.70	12.03	90	95	98	5.99
	22	18	13	-	-	53	3.31	2.76	2.04	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.49	10.70	12.33	90	95	98	6.04
	24	18	13	-	-	55	3.64	2.56	1.90	-	-	4.1	8.1	9.0	970	2440	2900	4.49	10.70	12.33	90	95	98	6.04
	16	16	16	-	-	48	2.67	2.67	2.67	-	-	4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.54	10.75	12.33	90	95	98	6.06

Specification values are those under the condition as follows ;
Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	-	20	1.50	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.0	7.0	930	1840	2270	4.31	8.07	9.65	90	95	98	5.71
4 units	07	05	05	05	-	22	2.00	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.5	7.4	930	2020	2400	4.31	8.86	10.20	90	95	98	5.81
	10	05	05	05	-	25	2.70	1.50	1.50	1.50	-	4.0	7.2	8.0	930	2250	2580	4.31	9.87	10.97	90	95	98	5.89
	13	05	05	05	-	28	3.61	1.46	1.46	1.46	-	4.0	8.0	8.7	930	2500	2800	4.31	10.96	11.90	90	95	98	5.96
	16	05	05	05	-	31	4.20	1.40	1.40	1.40	-	4.0	8.4	8.8	930	2710	2820	4.31	11.89	11.99	90	95	98	6.00
	18	05	05	05	-	33	4.47	1.34	1.34	1.34	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.31	11.93	12.07	90	95	98	6.00
	22	05	05	05	-	37	4.97	1.24	1.24	1.24	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.31	11.93	12.12	90	95	98	6.06
	24	05	05	05	-	39	5.39	1.14	1.14	1.14	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.07
	07	07	05	05	-	24	2.00	2.00	1.50	1.50	-	4.0	7.0	7.9	930	2200	2540	4.31	9.65	10.80	90	95	98	5.85
	10	07	05	05	-	27	2.74	2.03	1.52	1.52	-	4.0	7.8	8.5	930	2460	2730	4.31	10.79	11.61	90	95	98	5.94
	13	07	05	05	-	30	3.53	1.91	1.43	1.43	-	4.0	8.3	8.8	930	2660	2810	4.31	11.67	11.95	90	95	98	5.99
	16	07	05	05	-	33	4.03	1.79	1.34	1.34	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.31	11.93	12.07	90	95	98	6.02
	18	07	05	05	-	35	4.30	1.72	1.29	1.29	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.31	11.93	12.12	90	95	98	6.02
	22	07	05	05	-	39	4.80	1.60	1.20	1.20	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.08
	24	07	05	05	-	41	5.22	1.47	1.10	1.10	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.09
	10	10	05	05	-	30	2.67	2.67	1.48	1.48	-	4.0	8.3	8.8	930	2660	2810	4.31	11.67	11.95	90	95	98	5.99
	13	10	05	05	-	33	3.35	2.44	1.36	1.36	-	4.0	8.5	8.9	930	2720	2840	4.31	11.93	12.07	90	95	98	6.02
	16	10	05	05	-	36	3.84	2.30	1.28	1.28	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.31	11.93	12.12	90	95	98	6.06
	18	10	05	05	-	38	4.11	2.22	1.23	1.23	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.31	11.97	12.20	90	95	98	6.06
	22	10	05	05	-	42	4.56	2.05	1.14	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	24	10	05	05	-	44	4.99	1.90	1.05	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	13	13	05	05	-	36	3.10	3.10	1.25	1.25	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.31	11.93	12.12	90	95	98	6.06
	16	13	05	05	-	39	3.54	2.91	1.18	1.18	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.08
	18	13	05	05	-	41	3.80	2.81	1.14	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.07
	22	13	05	05	-	45	4.25	2.62	1.06	1.06	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	13	05	05	-	47	4.63	2.41	0.98	0.98	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	05	05	-	42	3.34	3.34	1.11	1.11	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	18	16	05	05	-	44	3.60	3.24	1.08	1.08	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	16	05	05	-	48	4.00	3.00	1.00	1.00	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	16	05	05	-	50	4.38	2.77	0.92	0.92	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	18	18	05	05	-	46	3.46	3.46	1.04	1.04	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	22	18	05	05	-	50	3.86	3.21	0.96	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	24	18	05	05	-	52	4.23	2.98	0.89	0.89	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	22	05	05	-	54	3.60	3.60	0.90	0.90	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	07	07	07	05	-	26	2.00	2.00	2.00	1.50	-	4.0	7.5	8.3	930	2370	2670	4.31	10.39	11.35	90	95	98	5.89
	10	07	07	05	-	29	2.67	1.98	1.98	1.48	-	4.0	8.1	8.7	930	2600	2810	4.31	11.40	11.95	90	95	98	5.96
	13	07	07	05	-	32	3.42	1.85	1.85	1.39	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2830	4.31	11.89	12.03	90	95	98	6.02
	16	07	07	05	-	35	3.87	1.72	1.72	1.29	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.31	11.93	12.12	90	95	98	6.04
	18	07	07	05	-	37	4.14	1.66	1.66	1.24	-	4.0	8.7	9.1	930	2720	2850	4.31	11.93	12.12	90	95	98	6.04
	22	07	07	05	-	41	4.64	1.55	1.55	1.16	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	24	07	07	05	-	43	5.07	1.43	1.43	1.07	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	10	10	07	05	-	32	2.58	2.58	1.91	1.43	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2830	4.31	11.89	12.03	90	95	98	6.02
	13	10	07	05	-	35	3.21	2.35	1.74	1.30	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.31	11.93	12.12	90	95	98	6.04
	16	10	07	05	-	38	3.70	2.22	1.64	1.23	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.31	11.97	12.20	90	95	98	6.08
	18	10	07	05	-	40	3.93	2.12	1.57	1.18	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.06
	22	10	07	05	-	44	4.43	1.99	1.48	1.11	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	10	07	05	-	46	4.80	1.83	1.35	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	13	13	07	05	-	38	2.99	2.99	1.61	1.21	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.31	11.97	12.20	90	95	98	6.08
	16	13	07	05	-	41	3.42	2.81	1.52	1.14	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	18	13	07	05	-	43	3.69	2.73	1.48	1.11	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	13	07	05	-	47	4.09	2.52	1.36	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	13	07	05	-	49	4.47	2.33	1.26	0.94	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	07	05	-	44	3.24	3.24	1.44	1.08	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	16	07	05	-	46	3.46	3.12	1.38	1.04	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	16	07	05	-	50	3.86	2.89	1.29	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	18	18	07	05	-	48	3.33	3.33	1.33	1.00	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	22	18	07	05	-	52	3.72	3.10	1.24	0.93	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	10	10	10	05	-	35	2.42	2.42	2.42	1.34	-	4.0	8.6	9.0	930	2720	2850	4.31	11.93	12.12	90	95	98	6.04
	13	10	10	05	-	38	3.07	2.24	2.24	1.25	-	4.0	8.8	9.2	930	2730	2870	4.31	11.97	12.20	90	95	98	6.08
	16	10	10	05	-	41	3.51	2.11	2.11	1.17	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	18	10	10	05	-	43	3.78	2.04	2.04	1.13	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	10	10	05	-	47	4.19	1.88	1.88	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	10	10	05	-	49	4.56	1.74	1.74	0.96	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	13	13	10	05	-	41	2.84	2.84	2.07	1.15	-	4.0	8.9	9.3	930	2730	2880	4.31	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	16	13	10	05	-	44	3.27	2.69	1.96	1.09	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	13	10	05	-	46	3.49	2.58	1.88	1.05	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	13	10	05	-	50	3.88	2.40	1.75	0.97	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	10	05	-	47	3.07	3.07	1.84	1.02	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	16	10	05	-	49	3.28	2.96	1.77	0.99	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	18	18	10	05	-	51	3.17	3.17	1.71	0.95	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	13	13	13	05	-	44	2.64	2.64	2.64	1.07	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	16	13	13	05	-	47	3.02	2.49	2.49	1.01	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	13	13	05	-	49	3.24	2.40	2.40	0.97	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	16	16	13	05	-	50	2.85	2.85	2.35	0.95	-	4.0	9.0	9.4	930	2740	2900	4.31	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	07	07	07	07	-	28	2.00	2.00	2.00	2.00	-	4.0	8.0	8.7	930	2550	2800	4.31	11.18	11.90	90	95	98	5.95
	10	07	07	07	-	31	2.61	1.93	1.93	1.93	-	4.0	8.4	8.8	930	2710	2820	4.31	11.89	11.99	90	95	98	6.00
	13	07	07	07	-	34	3.28	1.77	1.77	1.77	-	4.1	8.6	9.0	940	2720	2850	4.35	11.93	12.12	90	95	98	6.04
	16	07	07	07	-	37	3.73	1.66	1.66	1.66	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.35	11.93	12.12	90	95	98	6.06
	18	07	07	07	-	39	4.00	1.60	1.60	1.60	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.35	11.97	12.24	90	95	98	6.06
	22	07	07	07	-	43	4.45	1.48	1.48	1.48	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.35	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	24	07	07	07	-	45	4.88	1.37	1.37	1.37	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	10	10	07	07	-	34	2.44	2.44	1.81	1.81	-	4.0	8.5	8.9	930	2710	2820	4.31	11.89	11.99	90	95	98	6.02
	13	10	07	07	-	37	3.10	2.26	1.67	1.67	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.35	11.93	12.12	90	95	98	6.06
	16	10	07	07	-	40	3.54	2.12	1.57	1.57	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.35	11.97	12.24	90	95	98	6.08
	18	10	07	07	-	42	3.80	2.05	1.52	1.52	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.35	11.97	12.24	90	95	98	6.08
	22	10	07	07	-	46	4.25	1.91	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	10	07	07	-	48	4.63	1.76	1.30	1.30	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	13	13	07	07	-	40	2.89	2.89	1.56	1.56	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.35	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	16	13	07	07	-	43	3.32	2.73	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	13	07	07	-	45	3.54	2.62	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	13	07	07	-	49	3.94	2.43	1.31	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11

Specification values are those under the condition as follows ;
Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
4 units	24	13	07	07	-	51	4.32	2.25	1.22	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	07	07	-	46	3.12	3.12	1.38	1.38	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	16	07	07	-	48	3.33	3.00	1.33	1.33	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	16	07	07	-	52	3.72	2.79	1.24	1.24	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	16	07	07	-	54	4.10	2.60	1.15	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	18	18	07	07	-	50	3.21	3.21	1.29	1.29	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	22	18	07	07	-	54	3.60	3.00	1.20	1.20	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	24	18	07	07	-	56	3.97	2.80	1.12	1.12	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	10	10	10	07	-	37	2.30	2.30	2.30	1.70	-	4.1	8.6	9.0	940	2720	2850	4.35	11.93	12.12	90	95	98	6.04
	13	10	10	07	-	40	2.93	2.14	2.14	1.59	-	4.1	8.8	9.2	940	2730	2880	4.35	11.97	12.24	90	95	98	6.08
	16	10	10	07	-	43	3.37	2.02	2.02	1.50	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.35	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	18	10	10	07	-	45	3.63	1.96	1.96	1.45	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	10	10	07	-	49	4.03	1.81	1.81	1.34	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	10	10	07	-	51	4.41	1.68	1.68	1.24	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	13	13	10	07	-	43	2.75	2.75	2.01	1.49	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	16	13	10	07	-	46	3.14	2.58	1.88	1.40	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	13	10	07	-	48	3.36	2.49	1.81	1.34	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	13	10	07	-	52	3.75	2.31	1.69	1.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	13	10	07	-	54	4.12	2.15	1.57	1.16	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	10	07	-	49	2.96	2.96	1.77	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	16	10	07	-	51	3.17	2.85	1.71	1.27	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	16	10	07	-	55	3.55	2.66	1.60	1.18	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	16	10	07	-	57	3.92	2.48	1.49	1.10	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	18	18	10	07	-	53	3.06	3.06	1.65	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	22	18	10	07	-	57	3.44	2.87	1.55	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	24	18	10	07	-	59	3.80	2.68	1.45	1.07	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	13	13	13	07	-	46	2.54	2.54	2.54	1.37	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	16	13	13	07	-	49	2.91	2.40	2.40	1.29	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	13	13	07	-	51	3.13	2.31	2.31	1.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	13	13	07	-	55	3.51	2.16	2.16	1.17	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	13	13	07	-	57	3.87	2.02	2.02	1.09	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	13	07	-	52	2.76	2.76	2.27	1.22	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	16	13	07	-	54	2.96	2.66	2.19	1.18	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	16	13	07	-	58	3.33	2.50	2.06	1.11	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	16	13	07	-	60	3.69	2.34	1.92	1.04	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	18	18	13	07	-	56	2.87	2.87	2.12	1.15	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	22	18	13	07	-	60	3.23	2.69	1.99	1.08	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	24	18	13	07	-	62	3.59	2.53	1.87	1.01	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	10	10	10	10	-	40	2.18	2.18	2.18	2.18	-	4.1	8.7	9.1	940	2720	2850	4.35	11.93	12.12	90	95	98	6.06
	13	10	10	10	-	43	2.79	2.04	2.04	2.04	-	4.1	8.9	9.3	940	2730	2880	4.35	11.97	12.24	90	95	98	6.10
	16	10	10	10	-	46	3.21	1.93	1.93	1.93	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	10	10	10	-	48	3.44	1.85	1.85	1.85	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	10	10	10	-	52	3.83	1.72	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	10	10	10	-	54	4.20	1.60	1.60	1.60	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	13	13	10	10	-	46	2.60	2.60	1.90	1.90	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	16	13	10	10	-	49	2.98	2.45	1.79	1.79	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	13	10	10	-	51	3.19	2.36	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	13	10	10	-	55	3.58	2.21	1.61	1.61	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	13	10	10	-	57	3.94	2.06	1.50	1.50	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	10	10	-	52	2.81	2.81	1.69	1.69	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	16	10	10	-	54	3.02	2.72	1.63	1.63	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	16	10	10	-	58	3.40	2.55	1.53	1.53	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	16	10	10	-	60	3.76	2.38	1.43	1.43	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	18	18	10	10	-	56	2.92	2.92	1.58	1.58	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	22	18	10	10	-	60	3.29	2.74	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	24	18	10	10	-	62	3.65	2.57	1.39	1.39	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	13	13	13	10	-	49	2.41	2.41	2.41	1.76	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	16	13	13	10	-	52	2.77	2.28	2.28	1.66	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	13	13	10	-	54	2.98	2.21	2.21	1.61	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	13	13	10	-	58	3.35	2.07	2.07	1.51	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	13	13	10	-	60	3.72	1.94	1.94	1.41	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	13	10	-	55	2.63	2.63	2.16	1.58	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	16	13	10	-	57	2.83	2.55	2.09	1.53	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	16	13	10	-	61	3.20	2.40	1.97	1.44	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	16	13	10	-	63	3.55	2.25	1.85	1.35	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	18	18	13	10	-	59	2.74	2.74	2.03	1.48	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	22	18	13	10	-	63	3.10	2.59	1.91	1.40	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	24	18	13	10	-	65	3.45	2.43	1.80	1.31	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	13	13	13	13	-	52	2.25	2.25	2.25	2.25	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	16	13	13	13	-	55	2.60	2.13	2.13	2.13	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	13	13	13	-	57	2.80	2.07	2.07	2.07	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	13	13	13	-	61	3.16	1.95	1.95	1.95	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	13	13	13	-	63	3.51	1.83	1.83	1.83	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	16	16	13	13	-	58	2.47	2.47	2.03	2.03	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.12
	18	16	13	13	-	60	2.66	2.40	1.97	1.97	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	22	16	13	13	-	64	3.02	2.26	1.86	1.86	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	24	16	13	13	-	66	3.36	2.13	1.75	1.75	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.11
	18	18	13	13	-	62	2.59	2.59	1.91	1.91	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.07
	22	18	13	13	-	66	2.93	2.45	1.81	1.81	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09
	24	18	13	13	-	68	3.28	2.31	1.71	1.71	-	4.2	9.0	9.4	950	2740	2900	4.40	12.02	12.33	90	95	98	6.09

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	05	25	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	7.5	8.5	950	2300	2510	4.40	10.09	10.67	90	95	98	5.91
5 units	07	05	05	05	05	27	2.00	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	8.0	8.7	950	2400	2580	4.40	10.53	10.97	90	95	98	6.08
	10	05	05	05	05	30	2.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	8.7	9.1	950	2600	2740	4.40	11.40	11.65	90	95	98	6.17
	13	05	05	05	05	33	3.70	1.50	1.50	1.50	1.50	3.7	9.7	10.7	950	2850	3380	4.40	12.50	14.37	90	95	98	6.35
	16	05	05	05	05	36	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	05	05	05	05	38	4.50	1.35	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	07	07	05	05	05	29	2.00	2.00	1.50	1.50	1.50	3.7	8.5	9.5	950	2600	2890	4.40	11.40	12.29	90	95	98	6.03
	10	07	05	05	05	32	2.70	2.00	1.50	1.50	1.50	3.7	9.2	10.2	950	2800	3170	4.40	12.28	13.48	90	95	98	6.12
	13	07	05	05	05	35	3.59	1.94	1.46	1.46	1.46	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	07	05	05	05	38	4.05	1.80	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	07	05	05	05	40	4.30	1.72	1.29	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	10	10	05	05	05	35	2.70	2.70	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3470	4.40	12.92	14.75	90	95	98	6.29
	13	10	05	05	05	38	3.36	2.45	1.36	1.36	1.36	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	05	05	05	41	3.81	2.28	1.27	1.27	1.27	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	10	05	05	05	43	4.06	2.19	1.22	1.22	1.22	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	05	05	05	41	3.08	3.08	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	05	05	05	44	3.51	2.88	1.17	1.17	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	05	05	05	46	3.75	2.78	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	05	05	05	47	3.30	3.30	1.10	1.10	1.10	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	16	05	05	05	49	3.54	3.18	1.06	1.06	1.06	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	18	18	05	05	05	51	3.41	3.41	1.02	1.02	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.25
	07	07	07	05	05	31	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	3.7	9.0	10.0	950	2750	3090	4.40	12.06	13.14	90	95	98	6.08
	10	07	07	05	05	34	2.70	2.00	2.00	1.50	1.50	3.7	9.7	10.7	950	2850	3380	4.40	12.50	14.37	90	95	98	6.35
	13	07	07	05	05	37	3.42	1.85	1.85	1.39	1.39	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	07	07	05	05	40	3.87	1.72	1.72	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	07	07	05	05	42	4.13	1.65	1.65	1.24	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	10	10	07	05	05	37	2.57	2.57	1.90	1.43	1.43	3.7	9.9	11.0	950	2946	2800	4.40	12.92	11.90	90	95	98	6.29
	13	10	07	05	05	40	3.21	2.34	1.74	1.30	1.30	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	07	05	05	43	3.65	2.19	1.62	1.22	1.22	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	10	07	05	05	45	3.90	2.10	1.56	1.17	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	07	05	05	43	2.95	2.95	1.60	1.20	1.20	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	07	05	05	46	3.38	2.78	1.50	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	07	05	05	48	3.61	2.67	1.45	1.08	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	07	05	05	49	3.18	3.18	1.41	1.06	1.06	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	16	07	05	05	51	3.41	3.07	1.37	1.02	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	10	10	10	05	05	40	2.41	2.41	2.41	1.34	1.34	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	10	10	05	05	43	3.03	2.21	2.21	1.23	1.23	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	10	05	05	46	3.45	2.07	2.07	1.15	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	10	10	05	05	48	3.69	1.99	1.99	1.11	1.11	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	10	05	05	46	2.80	2.80	2.04	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	07	07	07	07	05	33	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	3.7	9.5	10.5	950	2800	3300	4.40	12.28	14.03	90	95	98	6.32
	10	07	07	07	05	36	2.62	1.94	1.94	1.94	1.46	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	07	07	07	05	39	3.27	1.77	1.77	1.77	1.33	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	07	07	07	05	42	3.71	1.65	1.65	1.65	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	07	07	07	05	44	3.96	1.58	1.58	1.58	1.19	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	10	10	07	07	05	39	2.45	2.45	1.82	1.82	1.36	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	10	07	07	05	42	3.08	2.25	1.66	1.66	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	07	07	05	45	3.51	2.10	1.56	1.56	1.17	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	10	07	07	05	47	3.75	2.03	1.50	1.50	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	07	07	05	45	2.84	2.84	1.53	1.53	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	07	07	05	48	3.25	2.67	1.45	1.45	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	10	10	10	07	05	42	2.30	2.30	2.30	1.71	1.28	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	10	10	07	05	45	2.91	2.12	2.12	1.57	1.18	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	10	07	05	48	3.32	1.99	1.99	1.48	1.11	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	10	10	10	10	05	45	2.17	2.17	2.17	2.17	1.21	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	07	07	07	07	07	35	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	3.7	9.8	10.8	950	2917	3630	4.40	12.79	15.43	90	95	98	6.28
	10	07	07	07	07	38	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	07	07	07	07	41	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	07	07	07	07	44	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	07	07	07	07	46	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	10	10	07	07	07	41	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	10	07	07	07	44	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	07	07	07	47	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	10	07	07	07	49	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	07	07	07	47	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	07	07	07	50	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	07	07	07	52	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	07	07	07	53	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	16	07	07	07	55	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	10	10	10	07	07	44	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	10	10	07	07	47	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	10	07	07	50	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	10	10	07	07	52	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	10	07	07	50	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	10	07	07	53	2.99	2.46	1.79	1.33	1.33	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	10	07	07	55	3.21	2.38	1.74	1.29	1.29	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	10	07	07	56	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	16	10	07	07	58	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	13	07	07	53	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	13	07	07	56	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	13	07	07	58	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	13	07	07	59	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	16	13	07	07	61	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	10	10	10	10	07	47	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	10	10	10	07	50	2.65	1.94	1.94	1.94	1.43	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	10	10	07	53	3.05	1.83	1.83	1.83	1.36	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	10	10	10	07	55	3.28	1.77	1.77	1.77	1.31	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	10	10	07	53	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	10	10	07	56	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	10	10	07	58	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	10	10	07	59	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SEER
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
5 units	13	13	13	10	07	56	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	13	10	07	59	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	13	10	07	61	2.89	2.14	2.14	1.56	1.16	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	13	10	07	62	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	13	13	13	07	59	2.18	2.18	2.18	2.18	1.18	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	13	13	07	62	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	13	13	07	64	2.73	2.02	2.02	2.02	1.09	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	13	13	07	65	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	10	10	10	10	10	50	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	10	10	10	10	53	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	10	10	10	10	56	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	10	10	10	10	58	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	13	13	10	10	10	56	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	10	10	10	59	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	10	10	10	61	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	10	10	10	62	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	13	13	10	10	10	59	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	13	10	10	62	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	18	13	13	10	10	64	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.27
	16	16	13	10	10	65	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.31
	13	13	13	13	10	62	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	3.7	9.9	10.9	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	16	13	13	13	10	65	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.31
	18	13	13	13	10	67	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.28
	16	16	13	13	10	68	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.31
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.31
	16	13	13	13	13	68	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.31
	22	*05	*05	*05	*05	42	4.95	1.24	1.24	1.24	1.24	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*05	*05	*05	*05	44	5.37	1.13	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*07	*05	*05	*05	44	4.75	1.58	1.19	1.19	1.19	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*07	*05	*05	*05	46	5.17	1.46	1.09	1.09	1.09	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*10	*05	*05	*05	47	4.50	2.03	1.13	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*10	*05	*05	*05	49	4.92	1.87	1.04	1.04	1.04	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*05	*05	*05	50	4.18	2.58	1.05	1.05	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*05	*05	*05	52	4.59	2.39	0.97	0.97	0.97	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*05	*05	46	4.57	1.52	1.52	1.14	1.14	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*05	*05	48	4.99	1.40	1.40	1.05	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*05	*05	49	4.34	1.95	1.45	1.08	1.08	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*05	*05	51	4.75	1.81	1.34	1.00	1.00	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*05	*05	52	4.04	2.49	1.35	1.01	1.01	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*05	*05	54	4.45	2.32	1.25	0.94	0.94	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*05	*05	52	4.13	1.86	1.86	1.03	1.03	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*05	*05	54	4.53	1.72	1.72	0.96	0.96	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*05	*05	55	3.86	2.38	1.74	0.96	0.96	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*05	*05	57	4.26	2.22	1.62	0.90	0.90	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*05	*05	58	3.62	2.23	2.23	0.91	0.91	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*05	*05	60	4.02	2.09	2.09	0.85	0.85	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*07	*05	48	4.40	1.47	1.47	1.47	1.10	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*07	*05	50	4.81	1.36	1.36	1.36	1.02	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*07	*05	51	4.18	1.88	1.39	1.39	1.05	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*07	*05	53	4.59	1.75	1.29	1.29	0.97	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*07	*05	54	3.91	2.41	1.30	1.30	0.98	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*07	*05	56	4.31	2.25	1.21	1.21	0.91	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*07	*05	54	3.99	1.79	1.79	1.33	1.00	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*07	*05	56	4.39	1.67	1.67	1.24	0.93	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*07	*05	57	3.74	2.30	1.68	1.25	0.93	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*07	*05	59	4.13	2.15	1.57	1.16	0.87	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*07	*05	60	3.51	2.17	2.17	1.17	0.88	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*07	*05	62	3.91	2.04	2.04	1.10	0.83	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*10	*05	57	3.81	1.71	1.71	1.71	0.95	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*05	59	4.21	1.60	1.60	1.60	0.89	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*05	60	3.58	2.21	1.61	1.61	0.89	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*10	*05	62	3.97	2.07	1.51	1.51	0.84	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*10	*05	63	3.38	2.08	2.08	1.52	0.84	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*10	*05	65	3.76	1.96	1.96	1.43	0.79	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*13	*05	66	3.19	1.97	1.97	1.97	0.80	3.7	9.9	11.0	950	2946	3670	4.40	12.92	15.60	90	95	98	6.29
	22	*07	*07	*07	*07	50	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*07	*07	*07	*07	52	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*10	*07	*07	*07	53	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*10	*07	*07	*07	55	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*13	*07	*07	*07	56	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*13	*07	*07	*07	58	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*07	*07	56	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*07	*07	58	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*07	*07	59	3.62	2.23	1.63	1.21	1.21	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*07	*07	61	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*07	*07	62	3.41	2.11	2.11	1.14	1.14	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*13	*13	*07	*07	64	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*10	*10	*10	*07	59	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*07	61	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*07	62	3.47	2.14	1.56	1.56	1.16	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*13	*10	*10	*07	64	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*13	*13	*10	*07	65	3.31	2.04	2.04	1.49	1.10	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.30
	24	*13	*13	*10	*07	67	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.30
	22	*13	*13	*13	*07	68	3.14	1.94	1.94	1.94	1.05	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.30
	22	*10	*10	*10	*10	62	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	24	*10	*10	*10	*10	64	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	3.7	9.9	11.0	950	2946	3700	4.40	12.92	15.73	90	95	98	6.29
	22	*13	*10	*10	*10	65	3.37	2.08	1.52	1.52	1.52	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.30
	24	*13	*10	*10	*10	67	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.30
	22	*13	*13	*10	*10	68	3.19	1.97	1.97	1.44	1.44	3.7	10.0	11.0	950	2980	3700	4.40	13.07	15.73	90	95	98	6.30

Specification values are those under the condition as follows ;

Cooling : Capacity test condition, inside : 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), outside : 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

* Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
1 unit	05	-	-	-	-	5	2.00	-	-	-	-	0.8	2.0	2.7	300	600	900	1.87	3.13	4.17	73	87	98	-
	07	-	-	-	-	7	2.70	-	-	-	-	0.8	2.7	4.8	300	900	1980	1.87	4.70	9.18	73	87	98	-
	10	-	-	-	-	10	4.00	-	-	-	-	0.8	4.0	5.2	300	1450	1980	1.87	6.94	9.18	73	95	98	-
	13	-	-	-	-	13	5.00	-	-	-	-	0.8	5.0	6.5	310	2050	2750	1.93	9.81	12.76	73	95	98	-
	16	-	-	-	-	16	5.50	-	-	-	-	0.8	5.5	6.9	310	2400	3000	1.93	11.48	13.91	73	95	98	-
	18	-	-	-	-	18	6.00	-	-	-	-	0.8	6.0	7.1	310	2630	3200	1.93	12.58	14.84	73	95	98	-
	22	-	-	-	-	22	7.00	-	-	-	-	1.8	7.0	8.2	330	2700	3600	2.05	12.78	16.70	73	96	98	-
	24	-	-	-	-	24	8.10	-	-	-	-	1.8	8.1	8.6	330	3300	3700	2.05	15.63	17.16	73	96	98	-
2 units	05	05	-	-	-	10	2.00	2.00	-	-	-	1.5	4.0	6.0	320	1130	1260	1.94	5.41	5.84	75	95	98	3.90
	07	05	-	-	-	12	2.70	2.00	-	-	-	1.5	4.7	6.7	320	1340	1500	1.94	6.41	6.96	75	95	98	3.94
	10	05	-	-	-	15	4.00	2.00	-	-	-	1.5	6.0	8.0	320	1750	1900	1.94	8.37	8.81	75	95	98	4.04
	13	05	-	-	-	18	5.00	2.00	-	-	-	1.5	7.0	10.0	320	2060	2440	1.94	9.86	11.32	75	95	98	4.04
	16	05	-	-	-	21	5.50	2.00	-	-	-	1.5	7.5	10.1	320	2250	2470	1.94	10.77	11.46	75	95	98	4.04
	18	05	-	-	-	23	6.00	2.00	-	-	-	1.5	8.0	10.1	320	2340	3200	1.94	11.20	14.84	75	95	98	4.04
	22	05	-	-	-	27	6.46	1.84	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2400	3200	1.94	11.48	14.84	75	95	98	4.05
	24	05	-	-	-	29	6.66	1.64	-	-	-	1.5	8.3	10.4	320	2470	3240	1.94	11.82	15.03	75	95	98	4.04
	07	07	-	-	-	14	2.70	2.70	-	-	-	1.5	5.4	7.4	320	1500	2200	1.94	7.18	10.20	75	95	98	4.04
	10	07	-	-	-	17	4.00	2.70	-	-	-	1.5	6.7	8.9	320	1900	2600	1.94	9.09	12.06	75	95	98	4.04
	13	07	-	-	-	20	4.81	2.59	-	-	-	1.5	7.4	10.1	320	2220	2900	1.94	10.62	13.45	75	95	98	4.04
	16	07	-	-	-	23	5.10	2.50	-	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2480	3230	1.94	11.87	14.98	75	95	98	4.04
	18	07	-	-	-	25	5.45	2.45	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.94	11.87	14.98	75	95	98	4.04
	22	07	-	-	-	29	5.70	2.20	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.94	11.87	14.98	75	95	98	4.05
	24	07	-	-	-	31	6.23	2.08	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.94	12.92	15.03	75	95	98	4.04
	10	10	-	-	-	20	3.60	3.60	-	-	-	1.5	7.2	10.0	320	2100	2950	1.94	10.05	13.68	75	95	98	4.04
	13	10	-	-	-	23	4.22	3.38	-	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2320	3210	1.94	11.10	14.89	75	95	98	4.04
	16	10	-	-	-	26	4.57	3.33	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.94	11.87	14.98	75	95	98	4.04
	18	10	-	-	-	28	4.74	3.16	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.94	11.87	14.98	75	95	98	4.04
	22	10	-	-	-	32	5.28	3.02	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.94	12.92	15.03	75	95	98	4.05
	24	10	-	-	-	34	5.76	2.84	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.04
	13	13	-	-	-	26	3.95	3.95	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.94	11.87	14.98	75	95	98	4.04
	16	13	-	-	-	29	4.35	3.95	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.94	12.92	15.03	75	95	98	4.04
	18	13	-	-	-	31	4.53	3.77	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.94	12.92	15.03	75	95	98	4.04
	22	13	-	-	-	35	5.02	3.58	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.05
	24	13	-	-	-	37	5.32	3.28	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.04
	16	16	-	-	-	32	4.30	4.30	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.04
	18	16	-	-	-	34	4.49	4.11	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.04
	22	16	-	-	-	38	4.82	3.78	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.05
	24	16	-	-	-	40	5.12	3.48	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.04
	18	18	-	-	-	36	4.30	4.30	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.04
	22	18	-	-	-	40	4.63	3.97	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.04
	24	18	-	-	-	42	4.94	3.66	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.94	13.68	15.07	75	95	98	4.04
	22	22	-	-	-	44	4.50	4.50	-	-	-	1.5	9.0	10.6	320	2200	2590	1.94	10.42	12.01	75	96	98	4.25
	24	22	-	-	-	46	4.83	4.17	-	-	-	1.5	9.0	10.6	320	2200	2590	1.94	10.42	12.01	75	96	98	4.25
	24	24	-	-	-	48	4.55	4.55	-	-	-	1.5	9.1	10.7	320	2220	2610	1.94	10.51	12.11	75	96	98	4.25

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	-	-	15	2.00	2.00	2.00	-	-	2.0	6.0	8.0	380	1700	2000	2.16	8.13	9.28	80	95	98	4.12
3 units	07	05	05	-	-	17	2.70	2.00	2.00	-	-	2.0	6.7	8.9	380	1850	2080	2.16	8.85	9.65	80	95	98	4.16
	10	05	05	-	-	20	4.00	2.00	2.00	-	-	2.0	8.0	10.1	380	2290	2750	2.16	10.96	12.76	80	95	98	4.17
	13	05	05	-	-	23	4.94	1.98	1.98	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	16	05	05	-	-	26	5.15	1.87	1.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	18	05	05	-	-	28	5.34	1.78	1.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	22	05	05	-	-	32	5.66	1.62	1.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	24	05	05	-	-	34	5.96	1.47	1.47	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	07	07	05	-	-	19	2.70	2.70	2.00	-	-	2.0	7.4	10.1	380	2000	2700	2.16	9.57	12.52	80	95	98	4.17
	10	07	05	-	-	22	4.00	2.70	2.00	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2200	2700	2.16	10.53	12.52	80	95	98	4.17
	13	07	05	-	-	25	4.59	2.48	1.84	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	16	07	05	-	-	28	4.80	2.36	1.75	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	18	07	05	-	-	30	4.99	2.25	1.66	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	22	07	05	-	-	34	5.32	2.05	1.52	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	24	07	05	-	-	36	5.63	1.88	1.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	10	10	05	-	-	25	3.56	3.56	1.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	13	10	05	-	-	28	4.05	3.24	1.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	16	10	05	-	-	31	4.26	3.10	1.55	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	18	10	05	-	-	33	4.45	2.97	1.48	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	22	10	05	-	-	37	4.79	2.74	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	24	10	05	-	-	39	5.11	2.52	1.26	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	13	13	05	-	-	31	3.71	3.71	1.48	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	16	13	05	-	-	34	3.92	3.56	1.42	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	18	13	05	-	-	36	4.11	3.42	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	22	13	05	-	-	40	4.45	3.18	1.27	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	24	13	05	-	-	42	4.77	2.95	1.18	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	16	16	05	-	-	37	3.77	3.77	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	18	16	05	-	-	39	3.96	3.63	1.32	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	22	16	05	-	-	43	4.30	3.38	1.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	24	16	05	-	-	45	4.88	3.31	1.21	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2370	2880	2.16	11.34	13.36	80	95	98	4.06
	18	18	05	-	-	41	3.81	3.81	1.27	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.16
	22	18	05	-	-	45	4.39	3.76	1.25	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.16	10.96	12.20	80	95	98	4.06
	24	18	05	-	-	47	4.73	3.50	1.17	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.16	10.96	12.20	80	95	98	4.06
	22	22	05	-	-	49	4.11	4.11	1.18	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.16	10.96	12.20	80	95	98	4.07
	24	22	05	-	-	51	4.45	3.85	1.10	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.16	10.96	12.20	80	95	98	4.07
	24	24	05	-	-	53	4.18	4.18	1.03	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.16	10.96	12.20	80	95	98	4.07
	07	07	07	-	-	21	2.70	2.70	2.70	-	-	2.0	8.1	10.4	380	2290	2750	2.16	10.96	12.76	80	95	98	4.17
	10	07	07	-	-	24	3.53	2.38	2.38	-	-	2.0	8.3	10.4	380	2300	2750	2.16	11.00	12.76	80	95	98	4.17
	13	07	07	-	-	27	4.13	2.23	2.23	-	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	2.16	11.00	12.76	80	95	98	4.17
	16	07	07	-	-	30	4.39	2.16	2.16	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	18	07	07	-	-	32	4.58	2.06	2.06	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	22	07	07	-	-	36	4.91	1.89	1.89	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	24	07	07	-	-	38	5.22	1.74	1.74	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.06
	10	10	07	-	-	27	3.18	3.18	2.14	-	-	2.0	8.5	10.4	380	2300	2750	2.16	11.00	12.76	80	95	98	4.17
	13	10	07	-	-	30	3.72	2.97	2.01	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	16	10	07	-	-	33	3.92	2.85	1.93	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	18	10	07	-	-	35	4.11	2.74	1.85	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	22	10	07	-	-	39	4.50	2.57	1.73	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.16	11.48	12.89	80	95	98	4.06
	24	10	07	-	-	41	4.82	2.38	1.61	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.16	11.48	12.89	80	95	98	4.06
	13	13	07	-	-	33	3.43	3.43	1.85	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	16	13	07	-	-	36	3.67	3.33	1.80	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.16	11.48	12.89	80	95	98	4.17
	18	13	07	-	-	38	3.85	3.21	1.73	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.16	11.48	12.89	80	95	98	4.17
	22	13	07	-	-	42	4.24	3.03	1.63	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	24	13	07	-	-	44	4.56	2.82	1.52	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	16	16	07	-	-	39	3.57	3.57	1.75	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17
	18	16	07	-	-	41	3.76	3.45	1.69	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17
	22	16	07	-	-	45	4.10	3.22	1.58	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	24	16	07	-	-	47	4.42	3.00	1.47	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	18	18	07	-	-	43	3.63	3.63	1.63	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.16
	22	18	07	-	-	47	3.97	3.40	1.53	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	24	18	07	-	-	49	4.29	3.18	1.43	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	22	22	07	-	-	51	3.86	3.86	1.49	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	2590	2.16	10.65	12.01	80	96	98	4.03
	24	22	07	-	-	53	4.23	3.66	1.41	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.16	10.75	12.11	80	96	98	4.03
	24	24	07	-	-	55	4.03	4.03	1.34	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.16	10.84	12.20	80	96	98	4.03
	10	10	10	-	-	30	2.87	2.87	2.87	-	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	2.16	11.00	12.76	80	95	98	4.17
	13	10	10	-	-	33	3.35	2.68	2.68	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	16	10	10	-	-	36	3.54	2.58	2.58	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	18	10	10	-	-	38	3.73	2.49	2.49	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	22	10	10	-	-	42	4.15	2.37	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	24	10	10	-	-	44	4.48	2.21	2.21	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	13	13	10	-	-	36	3.11	3.11	2.49	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.16	11.24	12.80	80	95	98	4.17
	16	13	10	-	-	39	3.34	3.03	2.43	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.16	11.48	12.89	80	95	98	4.17
	18	13	10	-	-	41	3.56	2.97	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17
	22	13	10	-	-	45	3.89	2.78	2.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	24	13	10	-	-	47	4.22	2.60	2.08	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	16	16	10	-	-	42	3.26	3.26	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17
	18	16	10	-	-	44	3.45	3.16	2.30	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17
	22	16	10	-	-	48	3.78	2.97	2.16	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	24	16	10	-	-	50	4.10	2.78	2.02	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	18	18	10	-	-	46	3.34	3.34	2.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.16
	22	18	10	-	-	50	3.79	3.25	2.16	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	2590	2.16	10.77	12.01	80	95	98	4.06
	24	18	10	-	-	52	4.16	3.08	2.06	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.16	10.86	12.11	80	95	98	4.06
	22	22	10	-	-	54	3.62	3.62	2.07	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.16	10.75	12.11	80	96	98	4.03
	24	22	10	-	-	56	3.99	3.45	1.97	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.16	10.84	12.20	80	96	98	4.03
	24	24	10	-	-	58	3.77	3.77	1.86	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.16	10.84	12.20	80	96	98	4.03
	13	13	13	-	-	39	2.93	2.93	2.93	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.16	11.48	12.89	80	95	98	4.17
	16	13	13	-	-	42	3.16	2.87	2.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17
	18	13	13	-	-	44	3.34	2.78	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17
	22	13	13	-	-	48	3.66	2.62	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	24	13	13	-	-	50	3.98	2.46	2.46	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	16	16	13	-	-	45	3.06	3.06	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17

Specification values are those under the condition as follows ;
Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
3 units	18	16	13	-	-	47	3.24	2.97	2.70	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17
	22	16	13	-	-	51	3.56	2.80	2.54	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	24	16	13	-	-	53	3.88	2.63	2.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.06
	18	18	13	-	-	49	3.14	3.14	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.16
	22	18	13	-	-	53	3.62	3.10	2.58	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.16	10.86	12.11	80	95	98	4.06
	24	18	13	-	-	55	3.94	2.92	2.43	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.16	10.86	12.11	80	95	98	4.06
	16	16	16	-	-	48	2.97	2.97	2.97	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.16	11.72	12.94	80	95	98	4.17

Specification values are those under the condition as follows ;
Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	-	20	2.00	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.0	11.4	450	1880	2830	2.56	9.00	13.13	80	95	98	4.14
4 units	07	05	05	05	-	22	2.70	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.7	11.4	450	2060	2830	2.56	9.86	13.13	80	95	98	4.14
	10	05	05	05	-	25	3.76	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.4	11.4	450	2220	2830	2.56	10.62	13.13	80	95	98	4.14
	13	05	05	05	-	28	4.36	1.75	1.75	1.75	-	2.2	9.6	11.5	450	2310	2850	2.56	11.05	13.22	80	95	98	4.14
	16	05	05	05	-	31	4.69	1.70	1.70	1.70	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	18	05	05	05	-	33	4.90	1.63	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	22	05	05	05	-	37	5.28	1.51	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.05
	24	05	05	05	-	39	5.63	1.39	1.39	1.39	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.05
	07	07	05	05	-	24	2.70	2.70	2.00	2.00	-	2.2	9.4	11.2	450	2300	2800	2.56	11.00	12.99	80	95	98	4.14
	10	07	05	05	-	27	3.59	2.42	1.79	1.79	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.56	11.29	13.22	80	95	98	4.14
	13	07	05	05	-	30	4.19	2.26	1.68	1.68	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	16	07	05	05	-	33	4.42	2.17	1.61	1.61	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	18	07	05	05	-	35	4.63	2.08	1.54	1.54	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	22	07	05	05	-	39	5.01	1.93	1.43	1.43	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.05
	24	07	05	05	-	41	5.47	1.82	1.35	1.35	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	10	10	05	05	-	30	3.27	3.27	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	13	10	05	05	-	33	3.77	3.02	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	16	10	05	05	-	36	3.99	2.90	1.45	1.45	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	18	10	05	05	-	38	4.20	2.80	1.40	1.40	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.56	11.39	13.22	80	95	98	4.14
	22	10	05	05	-	42	4.67	2.67	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	10	05	05	-	44	5.03	2.48	1.24	1.24	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	05	05	-	36	3.50	3.50	1.40	1.40	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2900	2.56	11.39	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	05	05	-	39	3.72	3.38	1.35	1.35	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2900	2.56	11.39	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	05	05	-	41	4.00	3.33	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	05	05	-	45	4.38	3.13	1.25	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	13	05	05	-	47	4.74	2.92	1.17	1.17	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	05	05	-	42	3.67	3.67	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	05	05	-	44	3.87	3.55	1.29	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	16	05	05	-	48	4.24	3.33	1.21	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	16	05	05	-	50	4.60	3.13	1.14	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	18	18	05	05	-	46	3.75	3.75	1.25	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	18	05	05	-	50	4.12	3.53	1.18	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	18	05	05	-	52	4.48	3.31	1.10	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	22	22	05	05	-	54	3.89	3.89	1.11	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.06
	07	07	07	05	-	26	2.57	2.57	2.57	1.90	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.56	11.29	13.22	80	95	98	4.14
	10	07	07	05	-	29	3.37	2.27	2.27	1.68	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.56	11.29	13.22	80	95	98	4.14
	13	07	07	05	-	32	3.95	2.13	2.13	1.58	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.56	11.39	13.45	80	95	98	4.14
	16	07	07	05	-	35	4.18	2.05	2.05	1.52	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.56	11.39	13.45	80	95	98	4.14
	18	07	07	05	-	37	4.39	1.97	1.97	1.46	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.56	11.39	13.45	80	95	98	4.14
	22	07	07	05	-	41	4.86	1.88	1.88	1.39	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	07	07	05	-	43	5.23	1.74	1.74	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	10	10	07	05	-	32	3.09	3.09	2.08	1.54	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.56	11.39	13.36	80	95	98	4.14
	13	10	07	05	-	35	3.58	2.86	1.93	1.43	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.56	11.39	13.36	80	95	98	4.14
	16	10	07	05	-	38	3.80	2.76	1.86	1.38	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.56	11.39	13.36	80	95	98	4.14
	18	10	07	05	-	40	4.08	2.72	1.84	1.36	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	10	07	05	-	44	4.46	2.55	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	10	07	05	-	46	4.82	2.38	1.61	1.19	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	07	05	-	38	3.33	3.33	1.80	1.33	-	2.2	9.8	11.6	450	2400	2880	2.56	11.48	13.36	80	95	98	4.14
	16	13	07	05	-	41	3.62	3.29	1.78	1.32	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	07	05	-	43	3.82	3.18	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	07	05	-	47	4.19	2.99	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	13	07	05	-	49	4.55	2.81	1.52	1.12	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	07	05	-	44	3.50	3.50	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	07	05	-	46	3.70	3.40	1.67	1.23	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	16	07	05	-	50	4.07	3.20	1.57	1.16	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	18	18	07	05	-	48	3.59	3.59	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	18	07	05	-	52	3.95	3.39	1.53	1.13	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	10	10	10	05	-	35	2.80	2.80	2.80	1.40	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.56	11.39	13.36	80	95	98	4.14
	13	10	10	05	-	38	3.27	2.61	2.61	1.31	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.56	11.39	13.36	80	95	98	4.14
	16	10	10	05	-	41	3.55	2.58	2.58	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	10	10	05	-	43	3.75	2.50	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	10	10	05	-	47	4.12	2.35	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	10	10	05	-	49	4.48	2.21	2.21	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	10	05	-	41	3.13	3.13	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	10	05	-	44	3.33	3.03	2.42	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	10	05	-	46	3.53	2.94	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	10	05	-	50	3.89	2.78	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	10	05	-	47	3.24	3.24	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	10	05	-	49	3.43	3.14	2.29	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	18	10	05	-	51	3.33	3.33	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	13	13	13	05	-	44	2.94	2.94	2.94	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	13	05	-	47	3.14	2.86	2.86	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	13	05	-	49	3.33	2.78	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	16	16	13	05	-	50	3.06	3.06	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.56	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	07	07	07	07	-	28	2.33	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.3	11.5	450	2330	2850	2.56	11.15	13.22	80	95	98	4.14
	10	07	07	07	-	31	3.11	2.10	2.10	2.10	-	2.2	9.4	11.5	460	2340	2850	2.61	11.20	13.22	80	95	98	4.14
	13	07	07	07	-	34	3.66	1.98	1.98	1.98	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	2860	2.67	11.29	13.27	80	95	98	4.14
	16	07	07	07	-	37	3.92	1.93	1.93	1.93	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2880	2.67	11.34	13.36	80	95	98	4.14
	18	07	07	07	-	39	4.17	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.73	11.39	13.36	80	95	98	4.14
	22	07	07	07	-	43	4.64	1.79	1.79	1.79	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	07	07	07	-	45	5.00	1.67	1.67	1.67	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	10	10	07	07	-	34	2.84	2.84	1.91	1.91	-	2.2	9.5	11.5	460	2350	2850	2.61	11.24	13.22	80	95	98	4.14
	13	10	07	07	-	37	3.37	2.69	1.82	1.82	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2880	2.67	11.34	13.36	80	95	98	4.14
	16	10	07	07	-	40	3.62	2.63	1.78	1.78	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.73	11.39	13.36	80	95	98	4.14
	18	10	07	07	-	42	3.86	2.57	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.73	11.44	13.45	80	95	98	4.14
	22	10	07	07	-	46	4.27	2.44	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	10	07	07	-	48	4.63	2.29	1.54	1.54	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	07	07	-	40	3.21	3.21	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.73	11.44	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	07	07	-	43	3.46	3.14	1.70	1.70	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	07	07	-	45	3.66	3.05	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	07	07	-	49	4.02	2.87	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
4 units	24	13	07	07	-	51	4.38	2.70	1.46	1.46	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	07	07	-	46	3.35	3.35	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	07	07	-	48	3.55	3.25	1.60	1.60	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	16	07	07	-	52	3.91	3.07	1.51	1.51	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	16	07	07	-	54	4.26	2.89	1.42	1.42	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	18	18	07	07	-	50	3.45	3.45	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	18	07	07	-	54	3.80	3.26	1.47	1.47	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	18	07	07	-	56	4.15	3.08	1.38	1.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	10	10	10	07	-	37	2.61	2.61	2.61	1.76	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	2880	2.67	11.29	13.36	80	95	98	4.14
	13	10	10	07	-	40	3.12	2.50	2.50	1.69	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.73	11.39	13.36	80	95	98	4.14
	16	10	10	07	-	43	3.36	2.44	2.44	1.65	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.73	11.44	13.45	80	95	98	4.14
	18	10	10	07	-	45	3.59	2.40	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	10	10	07	-	49	3.95	2.26	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	10	10	07	-	51	4.31	2.13	2.13	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	10	07	-	43	2.99	2.99	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	10	07	-	46	3.20	2.91	2.33	1.57	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	10	07	-	48	3.39	2.82	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	10	07	-	52	3.74	2.67	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	13	10	07	-	54	4.09	2.53	2.02	1.36	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	10	07	-	49	3.11	3.11	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	10	07	-	51	3.30	3.02	2.20	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	16	10	07	-	55	3.65	2.86	2.08	1.41	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	16	10	07	-	57	3.99	2.71	1.97	1.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	18	18	10	07	-	53	3.21	3.21	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	18	10	07	-	57	3.55	3.05	2.03	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	18	10	07	-	59	3.89	2.88	1.92	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	13	07	-	46	2.82	2.82	2.82	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	13	07	-	49	3.02	2.75	2.75	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	13	07	-	51	3.21	2.67	2.67	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	13	07	-	55	3.55	2.54	2.54	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	13	13	07	-	57	3.89	2.40	2.40	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	13	07	-	52	2.94	2.94	2.67	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	13	07	-	54	3.13	2.86	2.60	1.41	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	16	13	07	-	58	3.47	2.72	2.48	1.34	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	16	13	07	-	60	3.80	2.58	2.35	1.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	18	18	13	07	-	56	3.05	3.05	2.54	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	18	13	07	-	60	3.38	2.90	2.42	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	18	13	07	-	62	3.72	2.75	2.29	1.24	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	10	10	10	10	-	40	2.43	2.43	2.43	2.43	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2780	2.67	11.34	12.89	80	95	98	4.14
	13	10	10	10	-	43	2.91	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.73	11.44	13.45	80	95	98	4.14
	16	10	10	10	-	46	3.14	2.29	2.29	2.29	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	10	10	10	-	48	3.33	2.22	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	10	10	10	-	52	3.68	2.11	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	10	10	10	-	54	4.03	1.99	1.99	1.99	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	10	10	-	46	2.78	2.78	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	10	10	-	49	2.97	2.70	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	10	10	-	51	3.16	2.63	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	10	10	-	55	3.50	2.50	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	13	10	10	-	57	3.84	2.37	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	10	10	-	52	2.89	2.89	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	10	10	-	54	3.08	2.82	2.05	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	16	10	10	-	58	3.41	2.68	1.95	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	16	10	10	-	60	3.75	2.55	1.85	1.85	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	18	18	10	10	-	56	3.00	3.00	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	18	10	10	-	60	3.33	2.86	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	18	10	10	-	62	3.67	2.71	1.81	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	13	10	-	49	2.63	2.63	2.63	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	13	10	-	52	2.82	2.56	2.56	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	13	10	-	54	3.00	2.50	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	13	10	-	58	3.33	2.38	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	13	13	10	-	60	3.67	2.26	2.26	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	13	10	-	55	2.75	2.75	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	13	10	-	57	2.93	2.68	2.44	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	16	13	10	-	61	3.26	2.56	2.33	1.86	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	16	13	10	-	63	3.58	2.43	2.21	1.77	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	18	18	13	10	-	59	2.86	2.86	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	18	13	10	-	63	3.18	2.73	2.27	1.82	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	18	13	10	-	65	3.51	2.60	2.16	1.73	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	13	13	13	13	-	52	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	16	13	13	13	-	55	2.68	2.44	2.44	2.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	13	13	13	-	57	2.86	2.38	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	13	13	13	-	61	3.18	2.27	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	13	13	13	-	63	3.51	2.16	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	16	16	13	13	-	58	2.62	2.62	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	18	16	13	13	-	60	2.79	2.56	2.33	2.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	16	13	13	-	64	3.11	2.44	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	16	13	13	-	66	3.43	2.33	2.12	2.12	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	18	18	13	13	-	62	2.73	2.73	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.14
	22	18	13	13	-	66	3.04	2.61	2.17	2.17	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05
	24	18	13	13	-	68	3.36	2.49	2.07	2.07	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.78	11.48	13.45	80	95	98	4.05

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	05	25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.0	12.0	508	2350	3160	2.89	11.24	14.66	80	95	98	4.08
5 units	07	05	05	05	05	27	2.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.7	12.5	508	2520	3350	2.89	12.06	15.54	80	95	98	4.08
	10	05	05	05	05	30	3.83	1.92	1.92	1.92	1.92	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.89	13.11	19.02	80	95	98	4.08
	13	05	05	05	05	33	4.42	1.77	1.77	1.77	1.77	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.89	13.11	19.02	80	95	98	4.08
	16	05	05	05	05	36	4.77	1.73	1.73	1.73	1.73	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	05	05	05	05	38	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	07	07	05	05	05	29	2.70	2.70	2.00	2.00	2.00	2.7	11.4	13.4	508	2690	4020	2.89	12.87	18.65	80	95	98	4.08
	10	07	05	05	05	32	3.62	2.44	1.81	1.81	1.81	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.89	13.11	19.02	80	95	98	4.08
	13	07	05	05	05	35	4.20	2.27	1.68	1.68	1.68	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.89	13.11	19.02	80	95	98	4.08
	16	07	05	05	05	38	4.53	2.22	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	07	05	05	05	40	4.78	2.15	1.59	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	10	10	05	05	05	35	3.34	3.34	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	05	05	05	38	3.90	3.12	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	05	05	05	41	4.15	3.02	1.51	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	10	05	05	05	43	4.39	2.93	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	05	05	05	41	3.66	3.66	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	05	05	05	44	3.90	3.55	1.42	1.42	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	05	05	05	46	4.13	3.44	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	05	05	05	47	3.79	3.79	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	16	05	05	05	49	4.01	3.68	1.34	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	18	18	05	05	05	51	3.90	3.90	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	07	07	07	05	05	31	2.57	2.57	2.57	1.90	1.90	2.7	11.5	13.2	508	2740	4120	2.89	13.11	19.11	80	95	98	4.08
	10	07	07	05	05	34	3.49	2.36	2.36	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	07	07	05	05	37	4.06	2.19	2.19	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	07	07	05	05	40	4.32	2.12	2.12	1.57	1.57	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	07	07	05	05	42	4.56	2.05	2.05	1.52	1.52	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	10	10	07	05	05	37	3.18	3.18	2.15	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	07	05	05	40	3.73	2.98	2.01	1.49	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	07	05	05	43	3.97	2.89	1.95	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	10	07	05	05	45	4.20	2.80	1.89	1.40	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	07	05	05	43	3.50	3.50	1.89	1.40	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	07	05	05	46	3.74	3.40	1.84	1.36	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	07	05	05	48	3.97	3.31	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	07	05	05	49	3.64	3.64	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	16	07	05	05	51	3.86	3.54	1.74	1.29	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	10	10	10	05	05	40	2.93	2.93	2.93	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	10	05	05	43	3.44	2.75	2.75	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	10	05	05	46	3.68	2.67	2.67	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	10	10	05	05	48	3.90	2.60	2.60	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	10	05	05	46	3.25	3.25	2.60	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	07	07	07	07	05	33	2.43	2.43	2.43	2.43	1.80	2.7	11.5	13.2	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	10	07	07	07	05	36	3.32	2.24	2.24	2.24	1.66	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	07	07	07	05	39	3.87	2.09	2.09	2.09	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	07	07	07	05	42	4.13	2.03	2.03	2.03	1.50	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	07	07	07	05	44	4.36	1.96	1.96	1.96	1.45	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	10	10	07	07	05	39	3.04	3.04	2.05	2.05	1.52	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	07	07	05	42	3.57	2.85	1.93	1.93	1.43	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	07	07	05	45	3.81	2.77	1.87	1.87	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	10	07	07	05	47	4.03	2.69	1.82	1.82	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	07	07	05	45	3.36	3.36	1.82	1.82	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	07	07	05	48	3.59	3.27	1.76	1.76	1.31	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	10	10	10	07	05	42	2.80	2.80	2.80	1.89	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	10	07	05	45	3.31	2.64	2.64	1.78	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	10	07	05	48	3.54	2.57	2.57	1.74	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	10	10	10	10	05	45	2.60	2.60	2.60	2.60	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	07	07	07	07	07	35	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.7	11.4	13.4	508	2690	4020	2.89	12.87	18.65	80	95	98	4.08
	10	07	07	07	07	38	3.16	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	07	07	07	07	41	3.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	07	07	07	07	44	3.95	1.94	1.94	1.94	1.94	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	07	07	07	07	46	4.18	1.88	1.88	1.88	1.88	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	10	10	07	07	07	41	2.91	2.91	1.96	1.96	1.96	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	07	07	07	44	3.42	2.74	1.85	1.85	1.85	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	07	07	07	47	3.66	2.66	1.79	1.79	1.79	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	10	07	07	07	49	3.88	2.59	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	07	07	07	47	3.23	3.23	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	07	07	07	50	3.46	3.15	1.70	1.70	1.70	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	07	07	07	52	3.68	3.06	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	07	07	07	53	3.37	3.37	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	16	07	07	07	55	3.58	3.28	1.61	1.61	1.61	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	10	10	10	07	07	44	2.69	2.69	2.69	1.82	1.82	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	10	07	07	47	3.18	2.54	2.54	1.72	1.72	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	10	07	07	50	3.40	2.48	2.48	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	10	10	07	07	52	3.62	2.41	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	10	07	07	50	3.02	3.02	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	10	07	07	53	3.23	2.94	2.35	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	10	07	07	55	3.44	2.87	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	10	07	07	56	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	16	10	07	07	58	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	13	07	07	53	2.87	2.87	2.87	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	13	07	07	56	3.08	2.80	2.80	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	13	07	07	58	3.28	2.73	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	13	07	07	59	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	16	13	07	07	61	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	10	10	10	10	07	47	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	10	10	07	50	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	10	10	07	53	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	10	10	10	07	55	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	10	10	07	53	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	10	10	07	56	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	10	10	07	58	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	10	10	07	59	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
5 units	13	13	13	10	07	56	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	13	10	07	59	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	13	10	07	61	3.09	2.58	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	13	10	07	62	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	07	59	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	13	13	07	62	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	13	13	07	64	2.96	2.47	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	13	13	07	65	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	10	10	10	10	10	50	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	10	10	10	10	53	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	10	10	10	10	56	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	10	10	10	10	58	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	13	13	10	10	10	56	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	10	10	10	59	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	10	10	10	61	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	10	10	10	62	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	13	13	13	10	10	59	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	13	10	10	62	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	18	13	13	10	10	64	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.07
	16	16	13	10	10	65	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.89	13.56	19.48	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	10	62	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	4.08
	16	13	13	10	10	65	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.89	13.56	19.48	80	95	98	4.08
	18	13	13	13	10	67	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.89	13.56	19.48	80	95	98	4.07
	16	16	13	13	10	68	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.89	13.56	19.48	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.89	13.56	19.48	80	95	98	4.08
	16	13	13	13	13	68	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.89	13.56	19.48	80	95	98	4.08
	22	05*	05*	05*	05*	42	5.46	1.56	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	05*	05*	05*	05*	44	5.89	1.45	1.45	1.45	1.45	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	07*	05*	05*	05*	44	5.22	2.01	1.49	1.49	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	07*	05*	05*	05*	46	5.64	1.88	1.39	1.39	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	10*	05*	05*	05*	47	4.82	2.75	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	10*	05*	05*	05*	49	5.24	2.59	1.29	1.29	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	05*	05*	05*	50	4.55	3.25	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	05*	05*	05*	52	4.96	3.06	1.23	1.23	1.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	05*	05*	46	4.99	1.93	1.93	1.43	1.43	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	05*	05*	48	5.42	1.81	1.81	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	05*	05*	49	4.63	2.64	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	05*	05*	51	5.04	2.49	1.68	1.24	1.24	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	05*	05*	52	4.38	3.13	1.69	1.25	1.25	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	05*	05*	54	4.79	2.95	1.60	1.18	1.18	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	05*	05*	52	4.31	2.46	2.46	1.23	1.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	05*	05*	54	4.71	2.33	2.33	1.16	1.16	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	05*	05*	55	4.10	2.93	2.34	1.17	1.17	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	05*	05*	57	4.49	2.77	2.22	1.11	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	05*	05*	58	3.90	2.79	2.79	1.11	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	05*	05*	60	4.29	2.65	2.65	1.06	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	07*	05*	48	4.79	1.85	1.85	1.85	1.37	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	07*	05*	50	5.21	1.74	1.74	1.74	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	07*	05*	51	4.45	2.54	1.72	1.72	1.27	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	07*	05*	53	4.86	2.40	1.62	1.62	1.20	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	07*	05*	54	4.22	3.02	1.63	1.63	1.21	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	07*	05*	56	4.62	2.85	1.54	1.54	1.14	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	07*	05*	54	4.16	2.38	2.38	1.60	1.19	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	07*	05*	56	4.56	2.25	2.25	1.52	1.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	07*	05*	57	3.96	2.83	2.26	1.53	1.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	07*	05*	59	4.35	2.68	2.15	1.45	1.07	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	07*	05*	60	3.77	2.70	2.70	1.46	1.08	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	07*	05*	62	4.16	2.57	2.57	1.39	1.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	05*	57	3.90	2.23	2.23	2.23	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	05*	59	4.29	2.12	2.12	2.12	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	05*	60	3.72	2.66	2.13	2.13	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	05*	62	4.10	2.53	2.03	2.03	1.01	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	05*	63	3.56	2.54	2.54	2.03	1.02	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	10*	05*	65	3.93	2.43	2.43	1.94	0.97	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	13*	05*	66	3.41	2.44	2.44	2.44	0.98	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.89	13.22	19.11	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	07*	07*	50	4.60	1.77	1.77	1.77	1.77	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	07*	07*	52	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	07*	07*	53	4.29	2.45	1.65	1.65	1.65	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	07*	07*	55	4.69	2.32	1.56	1.56	1.56	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	07*	07*	56	4.07	2.91	1.57	1.57	1.57	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	07*	07*	58	4.47	2.76	1.49	1.49	1.49	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	07*	07*	56	4.01	2.29	2.29	1.55	1.55	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	07*	07*	58	4.41	2.18	2.18	1.47	1.47	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	07*	07*	59	3.83	2.73	2.19	1.48	1.48	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	07*	07*	61	4.21	2.60	2.08	1.40	1.40	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	07*	07*	62	3.66	2.61	2.61	1.41	1.41	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	07*	07*	64	4.03	2.49	2.49	1.34	1.34	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	07*	59	3.77	2.16	2.16	2.16	1.46	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	07*	61	4.16	2.05	2.05	2.05	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	07*	62	3.61	2.58	2.06	2.06	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	07*	64	3.98	2.46	1.97	1.97	1.33	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	10*	07*	65	3.54	2.53	2.53	2.03	1.37	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.77	13.56	19.48	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	10*	07*	67	3.92	2.42	2.42	1.94	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.77	13.56	19.48	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	13*	07*	68	3.40	2.43	2.43	2.43	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.77	13.56	19.48	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	10*	62	3.56	2.03	2.03	2.03	2.03	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	10*	64	3.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.77	13.22	19.48	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	10*	65	3.50	2.50	2.00	2.00	2.00	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.77	13.56	19.48	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	10*	67	3.87	2.39	1.91	1.91	1.91	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.77	13.56	19.48	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	10*	10*	68	3.36	2.40	2.40	1.92	1.92	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.77	13.56	19.48	80	95	98	3.95

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

* Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
1 unit	05	-	-	-	-	5	2.00	-	-	-	-	0.8	2.0	2.7	300	600	900	1.79	3.00	3.99	73	87	98	-
	07	-	-	-	-	7	2.70	-	-	-	-	0.8	2.7	4.8	300	900	1980	1.79	4.50	8.78	73	87	98	-
	10	-	-	-	-	10	4.00	-	-	-	-	0.8	4.0	5.2	300	1450	1980	1.79	6.64	8.78	73	95	98	-
	13	-	-	-	-	13	5.00	-	-	-	-	0.8	5.0	6.5	310	2050	2750	1.85	9.38	12.20	73	95	98	-
	16	-	-	-	-	16	5.50	-	-	-	-	0.8	5.5	6.9	310	2400	3000	1.85	10.98	13.31	73	95	98	-
	18	-	-	-	-	18	6.00	-	-	-	-	0.8	6.0	7.1	310	2630	3200	1.85	12.04	14.20	73	95	98	-
	22	-	-	-	-	22	7.00	-	-	-	-	1.8	7.0	8.2	330	2700	3600	1.97	12.23	15.97	73	96	98	-
	24	-	-	-	-	24	8.10	-	-	-	-	1.8	8.1	8.6	330	3300	3700	1.97	14.95	16.42	73	96	98	-
2 units	05	05	-	-	-	10	2.00	2.00	-	-	-	1.5	4.0	6.0	320	1130	1260	1.86	5.17	5.59	75	95	98	3.90
	07	05	-	-	-	12	2.70	2.00	-	-	-	1.5	4.7	6.7	320	1340	1500	1.86	6.13	6.65	75	95	98	3.94
	10	05	-	-	-	15	4.00	2.00	-	-	-	1.5	6.0	8.0	320	1750	1900	1.86	8.01	8.43	75	95	98	4.04
	13	05	-	-	-	18	5.00	2.00	-	-	-	1.5	7.0	10.0	320	2060	2440	1.86	9.43	10.83	75	95	98	4.04
	16	05	-	-	-	21	5.50	2.00	-	-	-	1.5	7.5	10.1	320	2250	2470	1.86	10.30	10.96	75	95	98	4.04
	18	05	-	-	-	23	6.00	2.00	-	-	-	1.5	8.0	10.1	320	2340	3200	1.86	10.71	14.20	75	95	98	4.04
	22	05	-	-	-	27	6.46	1.84	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2400	3200	1.86	10.98	14.20	75	95	98	4.05
	24	05	-	-	-	29	6.66	1.64	-	-	-	1.5	8.3	10.4	320	2470	3240	1.86	11.30	14.37	75	95	98	4.04
	07	07	-	-	-	14	2.70	2.70	-	-	-	1.5	5.4	7.4	320	1500	2200	1.86	6.86	9.76	75	95	98	4.04
	10	07	-	-	-	17	4.00	2.70	-	-	-	1.5	6.7	8.9	320	1900	2600	1.86	8.70	11.54	75	95	98	4.04
	13	07	-	-	-	20	4.81	2.59	-	-	-	1.5	7.4	10.1	320	2220	2900	1.86	10.16	12.87	75	95	98	4.04
	16	07	-	-	-	23	5.10	2.50	-	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2480	3230	1.86	11.35	14.33	75	95	98	4.04
	18	07	-	-	-	25	5.45	2.45	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.86	11.35	14.33	75	95	98	4.04
	22	07	-	-	-	29	5.70	2.20	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.86	11.35	14.33	75	95	98	4.05
	24	07	-	-	-	31	6.23	2.08	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.86	12.36	14.37	75	95	98	4.04
	10	10	-	-	-	20	3.60	3.60	-	-	-	1.5	7.2	10.0	320	2100	2950	1.86	9.61	13.09	75	95	98	4.04
	13	10	-	-	-	23	4.22	3.38	-	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2320	3210	1.86	10.62	14.24	75	95	98	4.04
	16	10	-	-	-	26	4.57	3.33	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.86	11.35	14.33	75	95	98	4.04
	18	10	-	-	-	28	4.74	3.16	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.86	11.35	14.33	75	95	98	4.04
	22	10	-	-	-	32	5.28	3.02	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.86	12.36	14.37	75	95	98	4.05
	24	10	-	-	-	34	5.76	2.84	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.04
	13	13	-	-	-	26	3.95	3.95	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.86	11.35	14.33	75	95	98	4.04
	16	13	-	-	-	29	4.35	3.95	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.86	12.36	14.37	75	95	98	4.04
	18	13	-	-	-	31	4.53	3.77	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.86	12.36	14.37	75	95	98	4.04
	22	13	-	-	-	35	5.02	3.58	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.05
	24	13	-	-	-	37	5.32	3.28	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.04
	16	16	-	-	-	32	4.30	4.30	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.04
	18	16	-	-	-	34	4.49	4.11	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.04
	22	16	-	-	-	38	4.82	3.78	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.05
	24	16	-	-	-	40	5.12	3.48	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.04
	18	18	-	-	-	36	4.30	4.30	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.04
	22	18	-	-	-	40	4.63	3.97	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.04
	24	18	-	-	-	42	4.94	3.66	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.86	13.09	14.42	75	95	98	4.04
	22	22	-	-	-	44	4.50	4.50	-	-	-	1.5	9.0	10.6	320	2200	2590	1.86	9.96	11.49	75	96	98	4.25
	24	22	-	-	-	46	4.83	4.17	-	-	-	1.5	9.0	10.6	320	2200	2590	1.86	9.96	11.49	75	96	98	4.25
	24	24	-	-	-	48	4.55	4.55	-	-	-	1.5	9.1	10.7	320	2220	2610	1.86	10.05	11.58	75	96	98	4.25

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	-	-	15	2.00	2.00	2.00	-	-	2.0	6.0	8.0	380	1700	2000	2.07	7.78	8.87	80	95	98	4.12
3 units	07	05	05	-	-	17	2.70	2.00	2.00	-	-	2.0	6.7	8.9	380	1850	2080	2.07	8.47	9.23	80	95	98	4.16
	10	05	05	-	-	20	4.00	2.00	2.00	-	-	2.0	8.0	10.1	380	2290	2750	2.07	10.48	12.20	80	95	98	4.17
	13	05	05	-	-	23	4.94	1.98	1.98	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	16	05	05	-	-	26	5.15	1.87	1.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	18	05	05	-	-	28	5.34	1.78	1.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	22	05	05	-	-	32	5.66	1.62	1.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	24	05	05	-	-	34	5.96	1.47	1.47	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	07	07	05	-	-	19	2.70	2.70	2.00	-	-	2.0	7.4	10.1	380	2000	2700	2.07	9.15	11.98	80	95	98	4.17
	10	07	05	-	-	22	4.00	2.70	2.00	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2200	2700	2.07	10.07	11.98	80	95	98	4.17
	13	07	05	-	-	25	4.59	2.48	1.84	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	16	07	05	-	-	28	4.80	2.36	1.75	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	18	07	05	-	-	30	4.99	2.25	1.66	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	22	07	05	-	-	34	5.32	2.05	1.52	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	24	07	05	-	-	36	5.63	1.88	1.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	10	10	05	-	-	25	3.56	3.56	1.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	13	10	05	-	-	28	4.05	3.24	1.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	16	10	05	-	-	31	4.26	3.10	1.55	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	18	10	05	-	-	33	4.45	2.97	1.48	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	22	10	05	-	-	37	4.79	2.74	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	24	10	05	-	-	39	5.11	2.52	1.26	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	13	13	05	-	-	31	3.71	3.71	1.48	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	16	13	05	-	-	34	3.92	3.56	1.42	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	18	13	05	-	-	36	4.11	3.42	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	22	13	05	-	-	40	4.45	3.18	1.27	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	24	13	05	-	-	42	4.77	2.95	1.18	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	16	16	05	-	-	37	3.77	3.77	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	18	16	05	-	-	39	3.96	3.63	1.32	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	22	16	05	-	-	43	4.30	3.38	1.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	24	16	05	-	-	45	4.88	3.31	1.21	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2370	2880	2.07	10.85	12.78	80	95	98	4.06
	18	18	05	-	-	41	3.81	3.81	1.27	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.16
	22	18	05	-	-	45	4.39	3.76	1.25	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.07	10.48	11.67	80	95	98	4.06
	24	18	05	-	-	47	4.73	3.50	1.17	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.07	10.48	11.67	80	95	98	4.06
	22	22	05	-	-	49	4.11	4.11	1.18	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.07	10.48	11.67	80	95	98	4.07
	24	22	05	-	-	51	4.45	3.85	1.10	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.07	10.48	11.67	80	95	98	4.07
	24	24	05	-	-	53	4.18	4.18	1.03	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.07	10.48	11.67	80	95	98	4.07
	07	07	07	-	-	21	2.70	2.70	2.70	-	-	2.0	8.1	10.4	380	2290	2750	2.07	10.48	12.20	80	95	98	4.17
	10	07	07	-	-	24	3.53	2.38	2.38	-	-	2.0	8.3	10.4	380	2300	2750	2.07	10.53	12.20	80	95	98	4.17
	13	07	07	-	-	27	4.13	2.23	2.23	-	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	2.07	10.53	12.20	80	95	98	4.17
	16	07	07	-	-	30	4.39	2.16	2.16	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	18	07	07	-	-	32	4.58	2.06	2.06	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	22	07	07	-	-	36	4.91	1.89	1.89	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	24	07	07	-	-	38	5.22	1.74	1.74	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.06
	10	10	07	-	-	27	3.18	3.18	2.14	-	-	2.0	8.5	10.4	380	2300	2750	2.07	10.53	12.20	80	95	98	4.17
	13	10	07	-	-	30	3.72	2.97	2.01	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	16	10	07	-	-	33	3.92	2.85	1.93	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	18	10	07	-	-	35	4.11	2.74	1.85	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	22	10	07	-	-	39	4.50	2.57	1.73	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.07	10.98	12.33	80	95	98	4.06
	24	10	07	-	-	41	4.82	2.38	1.61	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.07	10.98	12.33	80	95	98	4.06
	13	13	07	-	-	33	3.43	3.43	1.85	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	16	13	07	-	-	36	3.67	3.33	1.80	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.07	10.98	12.33	80	95	98	4.17
	18	13	07	-	-	38	3.85	3.21	1.73	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.07	10.98	12.33	80	95	98	4.17
	22	13	07	-	-	42	4.24	3.03	1.63	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	24	13	07	-	-	44	4.56	2.82	1.52	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	16	16	07	-	-	39	3.57	3.57	1.75	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.17
	18	16	07	-	-	41	3.76	3.45	1.69	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.17
	22	16	07	-	-	45	4.10	3.22	1.58	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	24	16	07	-	-	47	4.42	3.00	1.47	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	18	18	07	-	-	43	3.63	3.63	1.63	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.16
	22	18	07	-	-	47	3.97	3.40	1.53	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	24	18	07	-	-	49	4.29	3.18	1.43	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	22	22	07	-	-	51	3.86	3.86	1.49	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	2590	2.07	10.19	11.49	80	96	98	4.03
	24	22	07	-	-	53	4.23	3.66	1.41	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.07	10.28	11.58	80	96	98	4.03
	24	24	07	-	-	55	4.03	4.03	1.34	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.07	10.37	11.67	80	96	98	4.03
	10	10	10	-	-	30	2.87	2.87	2.87	-	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	2.07	10.53	12.20	80	95	98	4.17
	13	10	10	-	-	33	3.35	2.68	2.68	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	16	10	10	-	-	36	3.54	2.58	2.58	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	18	10	10	-	-	38	3.73	2.49	2.49	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	22	10	10	-	-	42	4.15	2.37	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	24	10	10	-	-	44	4.48	2.21	2.21	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	13	13	10	-	-	36	3.11	3.11	2.49	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	2.07	10.76	12.24	80	95	98	4.17
	16	13	10	-	-	39	3.34	3.03	2.43	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.07	10.98	12.33	80	95	98	4.17
	18	13	10	-	-	41	3.56	2.97	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.17
	22	13	10	-	-	45	3.89	2.78	2.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	24	13	10	-	-	47	4.22	2.60	2.08	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	16	16	10	-	-	42	3.26	3.26	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.17
	18	16	10	-	-	44	3.45	3.16	2.30	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.17
	22	16	10	-	-	48	3.78	2.97	2.16	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	24	16	10	-	-	50	4.10	2.78	2.02	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	18	18	10	-	-	46	3.34	3.34	2.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.16
	22	18	10	-	-	50	3.79	3.25	2.16	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	2590	2.07	10.30	11.49	80	95	98	4.06
	24	18	10	-	-	52	4.16	3.08	2.06	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.07	10.39	11.58	80	95	98	4.06
	22	22	10	-	-	54	3.62	3.62	2.07	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.07	10.28	11.58	80	96	98	4.03
	24	22	10	-	-	56	3.99	3.45	1.97	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.07	10.37	11.67	80	96	98	4.03
	24	24	10	-	-	58	3.77	3.77	1.86	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	2.07	10.37	11.67	80	96	98	4.03
	13	13	13	-	-	39	2.93	2.93	2.93	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.07	10.98	12.33	80	95	98	4.17
	16	13	13	-	-	42	3.16	2.87	2.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.17
	18	13	13	-	-	44	3.34	2.78	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.17
	22	13	13	-	-	48	3.66	2.62	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	24	13	13	-	-	50	3.98	2.46	2.46	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.06
	16	16	13	-	-	45	3.06	3.06	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	4.17

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode ：Heating

Power supply voltage： 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			COP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
3 units	13	13	13	-	-	39	2.93	2.93	2.93	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	2.07	10.98	12.33	80	95	98	3.67
	16	13	13	-	-	42	3.16	2.87	2.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	18	13	13	-	-	44	3.34	2.78	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	22	13	13	-	-	48	3.66	2.62	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	24	13	13	-	-	50	3.98	2.46	2.46	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	16	16	13	-	-	45	3.06	3.06	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	18	16	13	-	-	47	3.24	2.97	2.70	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	22	16	13	-	-	51	3.56	2.80	2.54	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	24	16	13	-	-	53	3.88	2.63	2.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	18	18	13	-	-	49	3.14	3.14	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63
	22	18	13	-	-	53	3.62	3.10	2.58	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.07	10.39	11.58	80	95	98	4.10
	24	18	13	-	-	55	3.94	2.92	2.43	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	2.07	10.39	11.58	80	95	98	4.10
	16	16	16	-	-	48	2.97	2.97	2.97	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	2.07	11.21	12.38	80	95	98	3.63

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	-	20	2.00	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.0	11.4	450	1880	2830	2.45	8.60	12.56	80	95	98	4.14
4 units	07	05	05	05	-	22	2.70	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.7	11.4	450	2060	2830	2.45	9.43	12.56	80	95	98	4.14
	10	05	05	05	-	25	3.76	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.4	11.4	450	2220	2830	2.45	10.16	12.56	80	95	98	4.14
	13	05	05	05	-	28	4.36	1.75	1.75	1.75	-	2.2	9.6	11.5	450	2310	2850	2.45	10.57	12.64	80	95	98	4.14
	16	05	05	05	-	31	4.69	1.70	1.70	1.70	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	18	05	05	05	-	33	4.90	1.63	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	22	05	05	05	-	37	5.28	1.51	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.05
	24	05	05	05	-	39	5.63	1.39	1.39	1.39	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.05
	07	07	05	05	-	24	2.70	2.70	2.00	2.00	-	2.2	9.4	11.2	450	2300	2800	2.45	10.53	12.42	80	95	98	4.14
	10	07	05	05	-	27	3.59	2.42	1.79	1.79	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.45	10.80	12.64	80	95	98	4.14
	13	07	05	05	-	30	4.19	2.26	1.68	1.68	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	16	07	05	05	-	33	4.42	2.17	1.61	1.61	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	18	07	05	05	-	35	4.63	2.08	1.54	1.54	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	22	07	05	05	-	39	5.01	1.93	1.43	1.43	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.05
	24	07	05	05	-	41	5.47	1.82	1.35	1.35	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	10	10	05	05	-	30	3.27	3.27	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	13	10	05	05	-	33	3.77	3.02	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	16	10	05	05	-	36	3.99	2.90	1.45	1.45	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	18	10	05	05	-	38	4.20	2.80	1.40	1.40	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.45	10.89	12.64	80	95	98	4.14
	22	10	05	05	-	42	4.67	2.67	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	10	05	05	-	44	5.03	2.48	1.24	1.24	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	05	05	-	36	3.50	3.50	1.40	1.40	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2900	2.45	10.89	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	05	05	-	39	3.72	3.38	1.35	1.35	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2900	2.45	10.89	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	05	05	-	41	4.00	3.33	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	05	05	-	45	4.38	3.13	1.25	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	13	05	05	-	47	4.74	2.92	1.17	1.17	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	05	05	-	42	3.67	3.67	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	05	05	-	44	3.87	3.55	1.29	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	16	05	05	-	48	4.24	3.33	1.21	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	16	05	05	-	50	4.60	3.13	1.14	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	18	18	05	05	-	46	3.75	3.75	1.25	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	18	05	05	-	50	4.12	3.53	1.18	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	18	05	05	-	52	4.48	3.31	1.10	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	22	22	05	05	-	54	3.89	3.89	1.11	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.06
	07	07	07	05	-	26	2.57	2.57	2.57	1.90	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.45	10.80	12.64	80	95	98	4.14
	10	07	07	05	-	29	3.37	2.27	2.27	1.68	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.45	10.80	12.64	80	95	98	4.14
	13	07	07	05	-	32	3.95	2.13	2.13	1.58	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.45	10.89	12.87	80	95	98	4.14
	16	07	07	05	-	35	4.18	2.05	2.05	1.52	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.45	10.89	12.87	80	95	98	4.14
	18	07	07	05	-	37	4.39	1.97	1.97	1.46	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.45	10.89	12.87	80	95	98	4.14
	22	07	07	05	-	41	4.86	1.88	1.88	1.39	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	07	07	05	-	43	5.23	1.74	1.74	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	10	10	07	05	-	32	3.09	3.09	2.08	1.54	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.45	10.89	12.78	80	95	98	4.14
	13	10	07	05	-	35	3.58	2.86	1.93	1.43	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.45	10.89	12.78	80	95	98	4.14
	16	10	07	05	-	38	3.80	2.76	1.86	1.38	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.45	10.89	12.78	80	95	98	4.14
	18	10	07	05	-	40	4.08	2.72	1.84	1.36	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	10	07	05	-	44	4.46	2.55	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	10	07	05	-	46	4.82	2.38	1.61	1.19	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	07	05	-	38	3.33	3.33	1.80	1.33	-	2.2	9.8	11.6	450	2400	2880	2.45	10.98	12.78	80	95	98	4.14
	16	13	07	05	-	41	3.62	3.29	1.78	1.32	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	07	05	-	43	3.82	3.18	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	07	05	-	47	4.19	2.99	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	13	07	05	-	49	4.55	2.81	1.52	1.12	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	07	05	-	44	3.50	3.50	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	07	05	-	46	3.70	3.40	1.67	1.23	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	16	07	05	-	50	4.07	3.20	1.57	1.16	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	18	18	07	05	-	48	3.59	3.59	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	18	07	05	-	52	3.95	3.39	1.53	1.13	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	10	10	10	05	-	35	2.80	2.80	2.80	1.40	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.45	10.89	12.78	80	95	98	4.14
	13	10	10	05	-	38	3.27	2.61	2.61	1.31	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.45	10.89	12.78	80	95	98	4.14
	16	10	10	05	-	41	3.55	2.58	2.58	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	10	10	05	-	43	3.75	2.50	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	10	10	05	-	47	4.12	2.35	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	10	10	05	-	49	4.48	2.21	2.21	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	10	05	-	41	3.13	3.13	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	10	05	-	44	3.33	3.03	2.42	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	10	05	-	46	3.53	2.94	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	10	05	-	50	3.89	2.78	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	10	05	-	47	3.24	3.24	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	10	05	-	49	3.43	3.14	2.29	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	18	10	05	-	51	3.33	3.33	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	13	13	13	05	-	44	2.94	2.94	2.94	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	13	05	-	47	3.14	2.86	2.86	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	13	05	-	49	3.33	2.78	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	16	16	13	05	-	50	3.06	3.06	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.45	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	07	07	07	07	-	28	2.33	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.3	11.5	450	2330	2850	2.45	10.66	12.64	80	95	98	4.14
	10	07	07	07	-	31	3.11	2.10	2.10	2.10	-	2.2	9.4	11.5	460	2340	2850	2.50	10.71	12.64	80	95	98	4.14
	13	07	07	07	-	34	3.66	1.98	1.98	1.98	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	2860	2.55	10.80	12.69	80	95	98	4.14
	16	07	07	07	-	37	3.92	1.93	1.93	1.93	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2880	2.55	10.85	12.78	80	95	98	4.14
	18	07	07	07	-	39	4.17	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.61	10.89	12.78	80	95	98	4.14
	22	07	07	07	-	43	4.64	1.79	1.79	1.79	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	07	07	07	-	45	5.00	1.67	1.67	1.67	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	10	10	07	07	-	34	2.84	2.84	1.91	1.91	-	2.2	9.5	11.5	460	2350	2850	2.50	10.76	12.64	80	95	98	4.14
	13	10	07	07	-	37	3.37	2.69	1.82	1.82	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2880	2.55	10.85	12.78	80	95	98	4.14
	16	10	07	07	-	40	3.62	2.63	1.78	1.78	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.61	10.89	12.78	80	95	98	4.14
	18	10	07	07	-	42	3.86	2.57	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.61	10.94	12.87	80	95	98	4.14
	22	10	07	07	-	46	4.27	2.44	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	10	07	07	-	48	4.63	2.29	1.54	1.54	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	07	07	-	40	3.21	3.21	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.61	10.94	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	07	07	-	43	3.46	3.14	1.70	1.70	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	07	07	-	45	3.66	3.05	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	07	07	-	49	4.02	2.87	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
4 units	24	13	07	07	-	51	4.38	2.70	1.46	1.46	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	07	07	-	46	3.35	3.35	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	07	07	-	48	3.55	3.25	1.60	1.60	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	16	07	07	-	52	3.91	3.07	1.51	1.51	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	16	07	07	-	54	4.26	2.89	1.42	1.42	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	18	18	07	07	-	50	3.45	3.45	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	18	07	07	-	54	3.80	3.26	1.47	1.47	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	18	07	07	-	56	4.15	3.08	1.38	1.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	10	10	10	07	-	37	2.61	2.61	2.61	1.76	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	2880	2.55	10.80	12.78	80	95	98	4.14
	13	10	10	07	-	40	3.12	2.50	2.50	1.69	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.61	10.89	12.78	80	95	98	4.14
	16	10	10	07	-	43	3.36	2.44	2.44	1.65	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.61	10.94	12.87	80	95	98	4.14
	18	10	10	07	-	45	3.59	2.40	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	10	10	07	-	49	3.95	2.26	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	10	10	07	-	51	4.31	2.13	2.13	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	10	07	-	43	2.99	2.99	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	10	07	-	46	3.20	2.91	2.33	1.57	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	10	07	-	48	3.39	2.82	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	10	07	-	52	3.74	2.67	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	13	10	07	-	54	4.09	2.53	2.02	1.36	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	10	07	-	49	3.11	3.11	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	10	07	-	51	3.30	3.02	2.20	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	16	10	07	-	55	3.65	2.86	2.08	1.41	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	16	10	07	-	57	3.99	2.71	1.97	1.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	18	18	10	07	-	53	3.21	3.21	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	18	10	07	-	57	3.55	3.05	2.03	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	18	10	07	-	59	3.89	2.88	1.92	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	13	07	-	46	2.82	2.82	2.82	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	13	07	-	49	3.02	2.75	2.75	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	13	07	-	51	3.21	2.67	2.67	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	13	07	-	55	3.55	2.54	2.54	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	13	13	07	-	57	3.89	2.40	2.40	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	13	07	-	52	2.94	2.94	2.67	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	13	07	-	54	3.13	2.86	2.60	1.41	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	16	13	07	-	58	3.47	2.72	2.48	1.34	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	16	13	07	-	60	3.80	2.58	2.35	1.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	18	18	13	07	-	56	3.05	3.05	2.54	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	18	13	07	-	60	3.38	2.90	2.42	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	18	13	07	-	62	3.72	2.75	2.29	1.24	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	10	10	10	10	-	40	2.43	2.43	2.43	2.43	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2780	2.55	10.85	12.33	80	95	98	4.14
	13	10	10	10	-	43	2.91	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.61	10.94	12.87	80	95	98	4.14
	16	10	10	10	-	46	3.14	2.29	2.29	2.29	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	10	10	10	-	48	3.33	2.22	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	10	10	10	-	52	3.68	2.11	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	10	10	10	-	54	4.03	1.99	1.99	1.99	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	10	10	-	46	2.78	2.78	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	10	10	-	49	2.97	2.70	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	10	10	-	51	3.16	2.63	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	10	10	-	55	3.50	2.50	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	13	10	10	-	57	3.84	2.37	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	10	10	-	52	2.89	2.89	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	10	10	-	54	3.08	2.82	2.05	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	16	10	10	-	58	3.41	2.68	1.95	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	16	10	10	-	60	3.75	2.55	1.85	1.85	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	18	18	10	10	-	56	3.00	3.00	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	18	10	10	-	60	3.33	2.86	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	18	10	10	-	62	3.67	2.71	1.81	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	13	10	-	49	2.63	2.63	2.63	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	13	10	-	52	2.82	2.56	2.56	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	13	10	-	54	3.00	2.50	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	13	10	-	58	3.33	2.38	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	13	13	10	-	60	3.67	2.26	2.26	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	13	10	-	55	2.75	2.75	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	13	10	-	57	2.93	2.68	2.44	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	16	13	10	-	61	3.26	2.56	2.33	1.86	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	16	13	10	-	63	3.58	2.43	2.21	1.77	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	18	18	13	10	-	59	2.86	2.86	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	18	13	10	-	63	3.18	2.73	2.27	1.82	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	18	13	10	-	65	3.51	2.60	2.16	1.73	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	13	13	13	13	-	52	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	16	13	13	13	-	55	2.68	2.44	2.44	2.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	13	13	13	-	57	2.86	2.38	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	13	13	13	-	61	3.18	2.27	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	13	13	13	-	63	3.51	2.16	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	16	16	13	13	-	58	2.62	2.62	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	18	16	13	13	-	60	2.79	2.56	2.33	2.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	16	13	13	-	64	3.11	2.44	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	16	13	13	-	66	3.43	2.33	2.12	2.12	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	18	18	13	13	-	62	2.73	2.73	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.14
	22	18	13	13	-	66	3.04	2.61	2.17	2.17	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05
	24	18	13	13	-	68	3.36	2.49	2.07	2.07	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.66	10.98	12.87	80	95	98	4.05

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
5 units	05	05	05	05	05	25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.0	12.0	508	2350	3160	2.76	10.76	14.02	80	95	98	4.08
	07	05	05	05	05	27	2.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.7	12.5	508	2520	3350	2.76	11.53	14.86	80	95	98	4.08
	10	05	05	05	05	30	3.83	1.92	1.92	1.92	1.92	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.76	12.54	18.19	80	95	98	4.08
	13	05	05	05	05	33	4.42	1.77	1.77	1.77	1.77	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.76	12.54	18.19	80	95	98	4.08
	16	05	05	05	05	36	4.77	1.73	1.73	1.73	1.73	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	05	05	05	05	38	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	07	07	05	05	05	29	2.70	2.70	2.00	2.00	2.00	2.7	11.4	13.4	508	2690	4020	2.76	12.31	17.83	80	95	98	4.08
	10	07	05	05	05	32	3.62	2.44	1.81	1.81	1.81	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.76	12.54	18.19	80	95	98	4.08
	13	07	05	05	05	35	4.20	2.27	1.68	1.68	1.68	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.76	12.54	18.19	80	95	98	4.08
	16	07	05	05	05	38	4.53	2.22	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	07	05	05	05	40	4.78	2.15	1.59	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	10	10	05	05	05	35	3.34	3.34	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	05	05	05	38	3.90	3.12	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	05	05	05	41	4.15	3.02	1.51	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	10	05	05	05	43	4.39	2.93	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	05	05	05	41	3.66	3.66	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	05	05	05	44	3.90	3.55	1.42	1.42	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	05	05	05	46	4.13	3.44	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	05	05	05	47	3.79	3.79	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	16	05	05	05	49	4.01	3.68	1.34	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	18	18	05	05	05	51	3.90	3.90	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	07	07	07	05	05	31	2.57	2.57	2.57	1.90	1.90	2.7	11.5	13.2	508	2740	4120	2.76	12.54	18.28	80	95	98	4.08
	10	07	07	05	05	34	3.49	2.36	2.36	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	07	07	05	05	37	4.06	2.19	2.19	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	07	07	05	05	40	4.32	2.12	2.12	1.57	1.57	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	07	07	05	05	42	4.56	2.05	2.05	1.52	1.52	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	10	10	07	05	05	37	3.18	3.18	2.15	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	07	05	05	40	3.73	2.98	2.01	1.49	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	07	05	05	43	3.97	2.89	1.95	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	10	07	05	05	45	4.20	2.80	1.89	1.40	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	07	05	05	43	3.50	3.50	1.89	1.40	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	07	05	05	46	3.74	3.40	1.84	1.36	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	07	05	05	48	3.97	3.31	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	07	05	05	49	3.64	3.64	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	16	07	05	05	51	3.86	3.54	1.74	1.29	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	10	10	10	05	05	40	2.93	2.93	2.93	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	10	05	05	43	3.44	2.75	2.75	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	10	05	05	46	3.68	2.67	2.67	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	10	10	05	05	48	3.90	2.60	2.60	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	10	05	05	46	3.25	3.25	2.60	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	07	07	07	07	05	33	2.43	2.43	2.43	2.43	1.80	2.7	11.5	13.2	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	10	07	07	07	05	36	3.32	2.24	2.24	2.24	1.66	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	07	07	07	05	39	3.87	2.09	2.09	2.09	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	07	07	07	05	42	4.13	2.03	2.03	2.03	1.50	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	07	07	07	05	44	4.36	1.96	1.96	1.96	1.45	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	10	10	07	07	05	39	3.04	3.04	2.05	2.05	1.52	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	07	07	05	42	3.57	2.85	1.93	1.93	1.43	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	07	07	05	45	3.81	2.77	1.87	1.87	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	10	07	07	05	47	4.03	2.69	1.82	1.82	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	07	07	05	45	3.36	3.36	1.82	1.82	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	07	07	05	48	3.59	3.27	1.76	1.76	1.31	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	10	10	10	07	05	42	2.80	2.80	2.80	1.89	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	10	07	05	45	3.31	2.64	2.64	1.78	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	10	07	05	48	3.54	2.57	2.57	1.74	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	10	10	10	10	05	45	2.60	2.60	2.60	2.60	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	07	07	07	07	07	35	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.7	11.4	13.4	508	2690	4020	2.76	12.31	17.83	80	95	98	4.08
	10	07	07	07	07	38	3.16	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	07	07	07	07	41	3.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	07	07	07	07	44	3.95	1.94	1.94	1.94	1.94	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	07	07	07	07	46	4.18	1.88	1.88	1.88	1.88	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	10	10	07	07	07	41	2.91	2.91	1.96	1.96	1.96	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	07	07	07	44	3.42	2.74	1.85	1.85	1.85	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	07	07	07	47	3.66	2.66	1.79	1.79	1.79	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	10	07	07	07	49	3.88	2.59	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	07	07	07	47	3.23	3.23	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	07	07	07	50	3.46	3.15	1.70	1.70	1.70	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	07	07	07	52	3.68	3.06	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	07	07	07	53	3.37	3.37	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	16	07	07	07	55	3.58	3.28	1.61	1.61	1.61	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	10	10	07	07	07	44	2.69	2.69	2.69	1.82	1.82	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	10	07	07	47	3.18	2.54	2.54	1.72	1.72	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	10	07	07	50	3.40	2.48	2.48	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	10	10	07	07	52	3.62	2.41	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	10	07	07	50	3.02	3.02	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	10	07	07	53	3.23	2.94	2.35	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	10	07	07	55	3.44	2.87	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	10	07	07	56	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	16	10	07	07	58	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	13	07	07	53	2.87	2.87	2.87	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	13	07	07	56	3.08	2.80	2.80	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	13	07	07	58	3.28	2.73	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	13	07	07	59	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	16	13	07	07	61	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	10	10	10	10	07	47	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	10	10	07	50	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	10	10	07	53	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	10	10	10	07	55	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	10	10	07	53	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	10	10	07	56	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	10	10	07	58	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	10	10	07	59	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	13	13	13	10	07	56	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
5 units	16	13	13	10	07	59	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	13	10	07	61	3.09	2.58	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	13	10	07	62	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	07	59	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	13	13	07	62	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	13	13	07	64	2.96	2.47	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	13	13	07	65	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	10	10	10	10	10	50	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	10	10	10	10	53	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	10	10	10	10	56	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	10	10	10	10	58	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	13	13	10	10	10	56	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	10	10	10	59	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	10	10	10	61	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	10	10	10	62	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	13	13	13	10	10	59	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	13	10	10	62	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	18	13	13	10	10	64	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.07
	16	16	13	10	10	65	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	10	62	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	4.08
	16	13	13	10	10	65	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63	80	95	98	4.08
	18	13	13	13	10	67	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63	80	95	98	4.07
	16	16	13	13	10	68	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63	80	95	98	4.08
	16	13	13	13	13	68	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.76	12.97	18.63	80	95	98	4.08
	22	05*	05*	05*	05*	42	5.46	1.56	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	05*	05*	05*	05*	44	5.89	1.45	1.45	1.45	1.45	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	07*	05*	05*	05*	44	5.22	2.01	1.49	1.49	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	07*	05*	05*	05*	46	5.64	1.88	1.39	1.39	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	10*	05*	05*	05*	47	4.82	2.75	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	10*	05*	05*	05*	49	5.24	2.59	1.29	1.29	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	05*	05*	05*	50	4.55	3.25	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	05*	05*	05*	52	4.96	3.06	1.23	1.23	1.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	05*	05*	46	4.99	1.93	1.93	1.43	1.43	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	05*	05*	48	5.42	1.81	1.81	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	05*	05*	49	4.63	2.64	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	05*	05*	51	5.04	2.49	1.68	1.24	1.24	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	05*	05*	52	4.38	3.13	1.69	1.25	1.25	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	05*	05*	54	4.79	2.95	1.60	1.18	1.18	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	05*	05*	52	4.31	2.46	2.46	1.23	1.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	05*	05*	54	4.71	2.33	2.33	1.16	1.16	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	05*	05*	55	4.10	2.93	2.34	1.17	1.17	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	05*	05*	57	4.49	2.77	2.22	1.11	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	05*	05*	58	3.90	2.79	2.79	1.11	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	05*	05*	60	4.29	2.65	2.65	1.06	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	07*	05*	48	4.79	1.85	1.85	1.85	1.37	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	07*	05*	50	5.21	1.74	1.74	1.74	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	07*	05*	51	4.45	2.54	1.72	1.72	1.27	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	07*	05*	53	4.86	2.40	1.62	1.62	1.20	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	07*	05*	54	4.22	3.02	1.63	1.63	1.21	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	07*	05*	56	4.62	2.85	1.54	1.54	1.14	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	07*	05*	54	4.16	2.38	2.38	1.60	1.19	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	07*	05*	56	4.56	2.25	2.25	1.52	1.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	07*	05*	57	3.96	2.83	2.26	1.53	1.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	07*	05*	59	4.35	2.68	2.15	1.45	1.07	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	07*	05*	60	3.77	2.70	2.70	1.46	1.08	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	07*	05*	62	4.16	2.57	2.57	1.39	1.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	05*	57	3.90	2.23	2.23	2.23	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	05*	59	4.29	2.12	2.12	2.12	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	05*	60	3.72	2.66	2.13	2.13	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	05*	62	4.10	2.53	2.03	2.03	1.01	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	10*	05*	63	3.56	2.54	2.54	2.03	1.02	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	10*	05*	65	3.93	2.43	2.43	1.94	0.97	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	13*	05*	66	3.41	2.44	2.44	2.44	0.98	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.76	12.64	18.28	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	07*	07*	50	4.60	1.77	1.77	1.77	1.77	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	07*	07*	52	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	07*	07*	53	4.29	2.45	1.65	1.65	1.65	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	07*	07*	55	4.69	2.32	1.56	1.56	1.56	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	07*	07*	56	4.07	2.91	1.57	1.57	1.57	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	07*	07*	58	4.47	2.76	1.49	1.49	1.49	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	07*	07*	56	4.01	2.29	2.29	1.55	1.55	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	07*	07*	58	4.41	2.18	2.18	1.47	1.47	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	07*	07*	59	3.83	2.73	2.19	1.48	1.48	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	07*	07*	61	4.21	2.60	2.08	1.40	1.40	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	07*	07*	62	3.66	2.61	2.61	1.41	1.41	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	07*	07*	64	4.03	2.49	2.49	1.34	1.34	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	07*	59	3.77	2.16	2.16	2.16	1.46	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	07*	61	4.16	2.05	2.05	2.05	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	07*	62	3.61	2.58	2.06	2.06	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	07*	64	3.98	2.46	1.97	1.97	1.33	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	10*	07*	65	3.54	2.53	2.53	2.03	1.37	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.65	12.97	18.63	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	10*	07*	67	3.92	2.42	2.42	1.94	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.65	12.97	18.63	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	13*	07*	68	3.40	2.43	2.43	2.43	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.65	12.97	18.63	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	10*	62	3.56	2.03	2.03	2.03	2.03	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	10*	64	3.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.65	12.64	18.63	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	10*	65	3.50	2.50	2.00	2.00	2.00	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.65	12.97	18.63	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	10*	67	3.87	2.39	1.91	1.91	1.91	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.65	12.97	18.63	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	10*	10*	68	3.36	2.40	2.40	1.92	1.92	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.65	12.97	18.63	80	95	98	3.95

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

* Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
1 unit	05	-	-	-	-	5	2.00	-	-	-	-	0.8	2.0	2.7	300	600	900	1.71	2.87	3.83	73	87	98	-
	07	-	-	-	-	7	2.70	-	-	-	-	0.8	2.7	4.8	300	900	1980	1.71	4.31	8.42	73	87	98	-
	10	-	-	-	-	10	4.00	-	-	-	-	0.8	4.0	5.2	300	1450	1980	1.71	6.36	8.42	73	95	98	-
	13	-	-	-	-	13	5.00	-	-	-	-	0.8	5.0	6.5	310	2050	2750	1.77	8.99	11.69	73	95	98	-
	16	-	-	-	-	16	5.50	-	-	-	-	0.8	5.5	6.9	310	2400	3000	1.77	10.53	12.76	73	95	98	-
	18	-	-	-	-	18	6.00	-	-	-	-	0.8	6.0	7.1	310	2630	3200	1.77	11.54	13.61	73	95	98	-
	22	-	-	-	-	22	7.00	-	-	-	-	1.8	7.0	8.2	330	2700	3600	1.88	11.72	15.31	73	96	98	-
	24	-	-	-	-	24	8.10	-	-	-	-	1.8	8.1	8.6	330	3300	3700	1.88	14.32	15.73	73	96	98	-
2 units	05	05	-	-	-	10	2.00	2.00	-	-	-	1.5	4.0	6.0	320	1130	1260	1.78	4.96	5.36	75	95	98	3.90
	07	05	-	-	-	12	2.70	2.00	-	-	-	1.5	4.7	6.7	320	1340	1500	1.78	5.88	6.38	75	95	98	3.94
	10	05	-	-	-	15	4.00	2.00	-	-	-	1.5	6.0	8.0	320	1750	1900	1.78	7.68	8.08	75	95	98	4.04
	13	05	-	-	-	18	5.00	2.00	-	-	-	1.5	7.0	10.0	320	2060	2440	1.78	9.04	10.37	75	95	98	4.04
	16	05	-	-	-	21	5.50	2.00	-	-	-	1.5	7.5	10.1	320	2250	2470	1.78	9.87	10.50	75	95	98	4.04
	18	05	-	-	-	23	6.00	2.00	-	-	-	1.5	8.0	10.1	320	2340	3200	1.78	10.26	13.61	75	95	98	4.04
	22	05	-	-	-	27	6.46	1.84	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2400	3200	1.78	10.53	13.61	75	95	98	4.05
	24	05	-	-	-	29	6.66	1.64	-	-	-	1.5	8.3	10.4	320	2470	3240	1.78	10.83	13.78	75	95	98	4.04
	07	07	-	-	-	14	2.70	2.70	-	-	-	1.5	5.4	7.4	320	1500	2200	1.78	6.58	9.35	75	95	98	4.04
	10	07	-	-	-	17	4.00	2.70	-	-	-	1.5	6.7	8.9	320	1900	2600	1.78	8.33	11.05	75	95	98	4.04
	13	07	-	-	-	20	4.81	2.59	-	-	-	1.5	7.4	10.1	320	2220	2900	1.78	9.74	12.33	75	95	98	4.04
	16	07	-	-	-	23	5.10	2.50	-	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2480	3230	1.78	10.88	13.73	75	95	98	4.04
	18	07	-	-	-	25	5.45	2.45	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.78	10.88	13.73	75	95	98	4.04
	22	07	-	-	-	29	5.70	2.20	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.78	10.88	13.73	75	95	98	4.05
	24	07	-	-	-	31	6.23	2.08	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.78	11.84	13.78	75	95	98	4.04
	10	10	-	-	-	20	3.60	3.60	-	-	-	1.5	7.2	10.0	320	2100	2950	1.78	9.21	12.54	75	95	98	4.04
	13	10	-	-	-	23	4.22	3.38	-	-	-	1.5	7.6	10.1	320	2320	3210	1.78	10.18	13.65	75	95	98	4.04
	16	10	-	-	-	26	4.57	3.33	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.78	10.88	13.73	75	95	98	4.04
	18	10	-	-	-	28	4.74	3.16	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.78	10.88	13.73	75	95	98	4.04
	22	10	-	-	-	32	5.28	3.02	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.78	11.84	13.78	75	95	98	4.05
	24	10	-	-	-	34	5.76	2.84	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.04
	13	13	-	-	-	26	3.95	3.95	-	-	-	1.5	7.9	10.1	320	2480	3230	1.78	10.88	13.73	75	95	98	4.04
	16	13	-	-	-	29	4.35	3.95	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.78	11.84	13.78	75	95	98	4.04
	18	13	-	-	-	31	4.53	3.77	-	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3240	1.78	11.84	13.78	75	95	98	4.04
	22	13	-	-	-	35	5.02	3.58	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.05
	24	13	-	-	-	37	5.32	3.28	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.04
	16	16	-	-	-	32	4.30	4.30	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.04
	18	16	-	-	-	34	4.49	4.11	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.04
	22	16	-	-	-	38	4.82	3.78	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.05
	24	16	-	-	-	40	5.12	3.48	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.04
	18	18	-	-	-	36	4.30	4.30	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.04
	22	18	-	-	-	40	4.63	3.97	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.04
	24	18	-	-	-	42	4.94	3.66	-	-	-	1.5	8.6	10.2	320	2860	3250	1.78	12.54	13.82	75	95	98	4.04
	22	22	-	-	-	44	4.50	4.50	-	-	-	1.5	9.0	10.6	320	2200	2590	1.78	9.55	11.01	75	96	98	4.25
	24	22	-	-	-	46	4.83	4.17	-	-	-	1.5	9.0	10.6	320	2200	2590	1.78	9.55	11.01	75	96	98	4.25
	24	24	-	-	-	48	4.55	4.55	-	-	-	1.5	9.1	10.7	320	2220	2610	1.78	9.64	11.10	75	96	98	4.25

Specification values are those under the condition as follows ;
Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	-	-	15	2.00	2.00	2.00	-	-	2.0	6.0	8.0	380	1700	2000	1.98	7.46	8.50	80	95	98	4.12
3 units	07	05	05	-	-	17	2.70	2.00	2.00	-	-	2.0	6.7	8.9	380	1850	2080	1.98	8.11	8.84	80	95	98	4.16
	10	05	05	-	-	20	4.00	2.00	2.00	-	-	2.0	8.0	10.1	380	2290	2750	1.98	10.04	11.69	80	95	98	4.17
	13	05	05	-	-	23	4.94	1.98	1.98	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	16	05	05	-	-	26	5.15	1.87	1.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	18	05	05	-	-	28	5.34	1.78	1.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	22	05	05	-	-	32	5.66	1.62	1.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	24	05	05	-	-	34	5.96	1.47	1.47	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	07	07	05	-	-	19	2.70	2.70	2.00	-	-	2.0	7.4	10.1	380	2000	2700	1.98	8.77	11.48	80	95	98	4.17
	10	07	05	-	-	22	4.00	2.70	2.00	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2200	2700	1.98	9.65	11.48	80	95	98	4.17
	13	07	05	-	-	25	4.59	2.48	1.84	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	16	07	05	-	-	28	4.80	2.36	1.75	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	18	07	05	-	-	30	4.99	2.25	1.66	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	22	07	05	-	-	34	5.32	2.05	1.52	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	24	07	05	-	-	36	5.63	1.88	1.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	10	10	05	-	-	25	3.56	3.56	1.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	13	10	05	-	-	28	4.05	3.24	1.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	16	10	05	-	-	31	4.26	3.10	1.55	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	18	10	05	-	-	33	4.45	2.97	1.48	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	22	10	05	-	-	37	4.79	2.74	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	24	10	05	-	-	39	5.11	2.52	1.26	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	13	13	05	-	-	31	3.71	3.71	1.48	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	16	13	05	-	-	34	3.92	3.56	1.42	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	18	13	05	-	-	36	4.11	3.42	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	22	13	05	-	-	40	4.45	3.18	1.27	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	24	13	05	-	-	42	4.77	2.95	1.18	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	16	16	05	-	-	37	3.77	3.77	1.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	18	16	05	-	-	39	3.96	3.63	1.32	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	22	16	05	-	-	43	4.30	3.38	1.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	24	16	05	-	-	45	4.88	3.31	1.21	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2370	2880	1.98	10.39	12.24	80	95	98	4.06
	18	18	05	-	-	41	3.81	3.81	1.27	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.16
	22	18	05	-	-	45	4.39	3.76	1.25	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	1.98	10.04	11.18	80	95	98	4.06
	24	18	05	-	-	47	4.73	3.50	1.17	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	1.98	10.04	11.18	80	95	98	4.06
	22	22	05	-	-	49	4.11	4.11	1.18	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	1.98	10.04	11.18	80	95	98	4.07
	24	22	05	-	-	51	4.45	3.85	1.10	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	1.98	10.04	11.18	80	95	98	4.07
	24	24	05	-	-	53	4.18	4.18	1.03	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	1.98	10.04	11.18	80	95	98	4.07
	07	07	07	-	-	21	2.70	2.70	2.70	-	-	2.0	8.1	10.4	380	2290	2750	1.98	10.04	11.69	80	95	98	4.17
	10	07	07	-	-	24	3.53	2.38	2.38	-	-	2.0	8.3	10.4	380	2300	2750	1.98	10.09	11.69	80	95	98	4.17
	13	07	07	-	-	27	4.13	2.23	2.23	-	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	1.98	10.09	11.69	80	95	98	4.17
	16	07	07	-	-	30	4.39	2.16	2.16	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	18	07	07	-	-	32	4.58	2.06	2.06	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	22	07	07	-	-	36	4.91	1.89	1.89	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	24	07	07	-	-	38	5.22	1.74	1.74	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.06
	10	10	07	-	-	27	3.18	3.18	2.14	-	-	2.0	8.5	10.4	380	2300	2750	1.98	10.09	11.69	80	95	98	4.17
	13	10	07	-	-	30	3.72	2.97	2.01	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	16	10	07	-	-	33	3.92	2.85	1.93	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	18	10	07	-	-	35	4.11	2.74	1.85	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	22	10	07	-	-	39	4.50	2.57	1.73	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	1.98	10.53	11.82	80	95	98	4.06
	24	10	07	-	-	41	4.82	2.38	1.61	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	1.98	10.53	11.82	80	95	98	4.06
	13	13	07	-	-	33	3.43	3.43	1.85	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	16	13	07	-	-	36	3.67	3.33	1.80	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	1.98	10.53	11.82	80	95	98	4.17
	18	13	07	-	-	38	3.85	3.21	1.73	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	1.98	10.53	11.82	80	95	98	4.17
	22	13	07	-	-	42	4.24	3.03	1.63	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	24	13	07	-	-	44	4.56	2.82	1.52	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	16	16	07	-	-	39	3.57	3.57	1.75	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17
	18	16	07	-	-	41	3.76	3.45	1.69	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17
	22	16	07	-	-	45	4.10	3.22	1.58	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	24	16	07	-	-	47	4.42	3.00	1.47	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	18	18	07	-	-	43	3.63	3.63	1.63	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.16
	22	18	07	-	-	47	3.97	3.40	1.53	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	24	18	07	-	-	49	4.29	3.18	1.43	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	22	22	07	-	-	51	3.86	3.86	1.49	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	2590	1.98	9.77	11.01	80	96	98	4.03
	24	22	07	-	-	53	4.23	3.66	1.41	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	1.98	9.85	11.10	80	96	98	4.03
	24	24	07	-	-	55	4.03	4.03	1.34	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	1.98	9.94	11.18	80	96	98	4.03
	10	10	10	-	-	30	2.87	2.87	2.87	-	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	1.98	10.09	11.69	80	95	98	4.17
	13	10	10	-	-	33	3.35	2.68	2.68	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	16	10	10	-	-	36	3.54	2.58	2.58	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	18	10	10	-	-	38	3.73	2.49	2.49	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	22	10	10	-	-	42	4.15	2.37	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	24	10	10	-	-	44	4.48	2.21	2.21	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	13	13	10	-	-	36	3.11	3.11	2.49	-	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	1.98	10.31	11.73	80	95	98	4.17
	16	13	10	-	-	39	3.34	3.03	2.43	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	1.98	10.53	11.82	80	95	98	4.17
	18	13	10	-	-	41	3.56	2.97	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17
	22	13	10	-	-	45	3.89	2.78	2.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	24	13	10	-	-	47	4.22	2.60	2.08	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	16	16	10	-	-	42	3.26	3.26	2.37	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17
	18	16	10	-	-	44	3.45	3.16	2.30	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17
	22	16	10	-	-	48	3.78	2.97	2.16	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	24	16	10	-	-	50	4.10	2.78	2.02	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	18	18	10	-	-	46	3.34	3.34	2.23	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.16
	22	18	10	-	-	50	3.79	3.25	2.16	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	2590	1.98	9.87	11.01	80	95	98	4.06
	24	18	10	-	-	52	4.16	3.08	2.06	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	1.98	9.96	11.10	80	95	98	4.06
	22	22	10	-	-	54	3.62	3.62	2.07	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	1.98	9.85	11.10	80	96	98	4.03
	24	22	10	-	-	56	3.99	3.45	1.97	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	1.98	9.94	11.18	80	96	98	4.03
	24	24	10	-	-	58	3.77	3.77	1.86	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	1.98	9.94	11.18	80	96	98	4.03
	13	13	13	-	-	39	2.93	2.93	2.93	-	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	1.98	10.53	11.82	80	95	98	4.17
	16	13	13	-	-	42	3.16	2.87	2.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17
	18	13	13	-	-	44	3.34	2.78	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17
	22	13	13	-	-	48	3.66	2.62	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	24	13	13	-	-	50	3.98	2.46	2.46	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	16	16	13	-	-	45	3.06	3.06	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17

Specification values are those under the condition as follows ;
Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)
Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
3 units	18	16	13	-	-	47	3.24	2.97	2.70	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17
	22	16	13	-	-	51	3.56	2.80	2.54	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	24	16	13	-	-	53	3.88	2.63	2.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.06
	18	18	13	-	-	49	3.14	3.14	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.16
	22	18	13	-	-	53	3.62	3.10	2.58	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	1.98	9.96	11.10	80	95	98	4.06
	24	18	13	-	-	55	3.94	2.92	2.43	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	1.98	9.96	11.10	80	95	98	4.06
	16	16	16	-	-	48	2.97	2.97	2.97	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	1.98	10.75	11.86	80	95	98	4.17

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	-	20	2.00	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.0	11.4	450	1880	2830	2.34	8.25	12.03	80	95	98	4.14
4 units	07	05	05	05	-	22	2.70	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.7	11.4	450	2060	2830	2.34	9.04	12.03	80	95	98	4.14
	10	05	05	05	-	25	3.76	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.4	11.4	450	2220	2830	2.34	9.74	12.03	80	95	98	4.14
	13	05	05	05	-	28	4.36	1.75	1.75	1.75	-	2.2	9.6	11.5	450	2310	2850	2.34	10.13	12.12	80	95	98	4.14
	16	05	05	05	-	31	4.69	1.70	1.70	1.70	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	18	05	05	05	-	33	4.90	1.63	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	22	05	05	05	-	37	5.28	1.51	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.05
	24	05	05	05	-	39	5.63	1.39	1.39	1.39	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.05
	07	07	05	05	-	24	2.70	2.70	2.00	2.00	-	2.2	9.4	11.2	450	2300	2800	2.34	10.09	11.90	80	95	98	4.14
	10	07	05	05	-	27	3.59	2.42	1.79	1.79	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.34	10.35	12.12	80	95	98	4.14
	13	07	05	05	-	30	4.19	2.26	1.68	1.68	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	16	07	05	05	-	33	4.42	2.17	1.61	1.61	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	18	07	05	05	-	35	4.63	2.08	1.54	1.54	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	22	07	05	05	-	39	5.01	1.93	1.43	1.43	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.05
	24	07	05	05	-	41	5.47	1.82	1.35	1.35	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	10	10	05	05	-	30	3.27	3.27	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	13	10	05	05	-	33	3.77	3.02	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	16	10	05	05	-	36	3.99	2.90	1.45	1.45	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	18	10	05	05	-	38	4.20	2.80	1.40	1.40	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	2.34	10.44	12.12	80	95	98	4.14
	22	10	05	05	-	42	4.67	2.67	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	10	05	05	-	44	5.03	2.48	1.24	1.24	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	05	05	-	36	3.50	3.50	1.40	1.40	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2900	2.34	10.44	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	05	05	-	39	3.72	3.38	1.35	1.35	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2900	2.34	10.44	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	05	05	-	41	4.00	3.33	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	05	05	-	45	4.38	3.13	1.25	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	13	05	05	-	47	4.74	2.92	1.17	1.17	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	05	05	-	42	3.67	3.67	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	05	05	-	44	3.87	3.55	1.29	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	16	05	05	-	48	4.24	3.33	1.21	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	16	05	05	-	50	4.60	3.13	1.14	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	18	18	05	05	-	46	3.75	3.75	1.25	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	18	05	05	-	50	4.12	3.53	1.18	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	18	05	05	-	52	4.48	3.31	1.10	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	22	22	05	05	-	54	3.89	3.89	1.11	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.06
	07	07	07	05	-	26	2.57	2.57	2.57	1.90	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.34	10.35	12.12	80	95	98	4.14
	10	07	07	05	-	29	3.37	2.27	2.27	1.68	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	2.34	10.35	12.12	80	95	98	4.14
	13	07	07	05	-	32	3.95	2.13	2.13	1.58	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.34	10.44	12.33	80	95	98	4.14
	16	07	07	05	-	35	4.18	2.05	2.05	1.52	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.34	10.44	12.33	80	95	98	4.14
	18	07	07	05	-	37	4.39	1.97	1.97	1.46	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	2.34	10.44	12.33	80	95	98	4.14
	22	07	07	05	-	41	4.86	1.88	1.88	1.39	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	07	07	05	-	43	5.23	1.74	1.74	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	10	10	07	05	-	32	3.09	3.09	2.08	1.54	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.34	10.44	12.24	80	95	98	4.14
	13	10	07	05	-	35	3.58	2.86	1.93	1.43	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.34	10.44	12.24	80	95	98	4.14
	16	10	07	05	-	38	3.80	2.76	1.86	1.38	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.34	10.44	12.24	80	95	98	4.14
	18	10	07	05	-	40	4.08	2.72	1.84	1.36	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	10	07	05	-	44	4.46	2.55	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	10	07	05	-	46	4.82	2.38	1.61	1.19	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	07	05	-	38	3.33	3.33	1.80	1.33	-	2.2	9.8	11.6	450	2400	2880	2.34	10.53	12.24	80	95	98	4.14
	16	13	07	05	-	41	3.62	3.29	1.78	1.32	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	07	05	-	43	3.82	3.18	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	07	05	-	47	4.19	2.99	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	13	07	05	-	49	4.55	2.81	1.52	1.12	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	07	05	-	44	3.50	3.50	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	07	05	-	46	3.70	3.40	1.67	1.23	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	16	07	05	-	50	4.07	3.20	1.57	1.16	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	18	18	07	05	-	48	3.59	3.59	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	18	07	05	-	52	3.95	3.39	1.53	1.13	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	10	10	10	05	-	35	2.80	2.80	2.80	1.40	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.34	10.44	12.24	80	95	98	4.14
	13	10	10	05	-	38	3.27	2.61	2.61	1.31	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	2.34	10.44	12.24	80	95	98	4.14
	16	10	10	05	-	41	3.55	2.58	2.58	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	10	10	05	-	43	3.75	2.50	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	10	10	05	-	47	4.12	2.35	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	10	10	05	-	49	4.48	2.21	2.21	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	10	05	-	41	3.13	3.13	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	10	05	-	44	3.33	3.03	2.42	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	10	05	-	46	3.53	2.94	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	10	05	-	50	3.89	2.78	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	10	05	-	47	3.24	3.24	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	10	05	-	49	3.43	3.14	2.29	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	18	10	05	-	51	3.33	3.33	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	13	13	13	05	-	44	2.94	2.94	2.94	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	13	05	-	47	3.14	2.86	2.86	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	13	05	-	49	3.33	2.78	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	16	16	13	05	-	50	3.06	3.06	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	2.34	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	07	07	07	07	-	28	2.33	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.3	11.5	450	2330	2850	2.34	10.22	12.12	80	95	98	4.14
	10	07	07	07	-	31	3.11	2.10	2.10	2.10	-	2.2	9.4	11.5	460	2340	2850	2.40	10.26	12.12	80	95	98	4.14
	13	07	07	07	-	34	3.66	1.98	1.98	1.98	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	2860	2.45	10.35	12.16	80	95	98	4.14
	16	07	07	07	-	37	3.92	1.93	1.93	1.93	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2880	2.45	10.39	12.24	80	95	98	4.14
	18	07	07	07	-	39	4.17	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.50	10.44	12.24	80	95	98	4.14
	22	07	07	07	-	43	4.64	1.79	1.79	1.79	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	07	07	07	-	45	5.00	1.67	1.67	1.67	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	10	10	07	07	-	34	2.84	2.84	1.91	1.91	-	2.2	9.5	11.5	460	2350	2850	2.40	10.31	12.12	80	95	98	4.14
	13	10	07	07	-	37	3.37	2.69	1.82	1.82	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2880	2.45	10.39	12.24	80	95	98	4.14
	16	10	07	07	-	40	3.62	2.63	1.78	1.78	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.50	10.44	12.24	80	95	98	4.14
	18	10	07	07	-	42	3.86	2.57	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.50	10.48	12.33	80	95	98	4.14
	22	10	07	07	-	46	4.27	2.44	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	10	07	07	-	48	4.63	2.29	1.54	1.54	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	07	07	-	40	3.21	3.21	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.50	10.48	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	07	07	-	43	3.46	3.14	1.70	1.70	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	07	07	-	45	3.66	3.05	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	07	07	-	49	4.02	2.87	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
4 units	24	13	07	07	-	51	4.38	2.70	1.46	1.46	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	07	07	-	46	3.35	3.35	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	07	07	-	48	3.55	3.25	1.60	1.60	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	16	07	07	-	52	3.91	3.07	1.51	1.51	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	16	07	07	-	54	4.26	2.89	1.42	1.42	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	18	18	07	07	-	50	3.45	3.45	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	18	07	07	-	54	3.80	3.26	1.47	1.47	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	18	07	07	-	56	4.15	3.08	1.38	1.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	10	10	10	07	-	37	2.61	2.61	2.61	1.76	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	2880	2.45	10.35	12.24	80	95	98	4.14
	13	10	10	07	-	40	3.12	2.50	2.50	1.69	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	2.50	10.44	12.24	80	95	98	4.14
	16	10	10	07	-	43	3.36	2.44	2.44	1.65	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.50	10.48	12.33	80	95	98	4.14
	18	10	10	07	-	45	3.59	2.40	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	10	10	07	-	49	3.95	2.26	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	10	10	07	-	51	4.31	2.13	2.13	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	10	07	-	43	2.99	2.99	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	10	07	-	46	3.20	2.91	2.33	1.57	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	10	07	-	48	3.39	2.82	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	10	07	-	52	3.74	2.67	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	13	10	07	-	54	4.09	2.53	2.02	1.36	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	10	07	-	49	3.11	3.11	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	10	07	-	51	3.30	3.02	2.20	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	16	10	07	-	55	3.65	2.86	2.08	1.41	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	16	10	07	-	57	3.99	2.71	1.97	1.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	18	18	10	07	-	53	3.21	3.21	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	18	10	07	-	57	3.55	3.05	2.03	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	18	10	07	-	59	3.89	2.88	1.92	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	13	07	-	46	2.82	2.82	2.82	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	13	07	-	49	3.02	2.75	2.75	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	13	07	-	51	3.21	2.67	2.67	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	13	07	-	55	3.55	2.54	2.54	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	13	13	07	-	57	3.89	2.40	2.40	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	13	07	-	52	2.94	2.94	2.67	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	13	07	-	54	3.13	2.86	2.60	1.41	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	16	13	07	-	58	3.47	2.72	2.48	1.34	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	16	13	07	-	60	3.80	2.58	2.35	1.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	18	18	13	07	-	56	3.05	3.05	2.54	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	18	13	07	-	60	3.38	2.90	2.42	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	18	13	07	-	62	3.72	2.75	2.29	1.24	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	10	10	10	10	-	40	2.43	2.43	2.43	2.43	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2780	2.45	10.39	11.82	80	95	98	4.14
	13	10	10	10	-	43	2.91	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	2.50	10.48	12.33	80	95	98	4.14
	16	10	10	10	-	46	3.14	2.29	2.29	2.29	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	10	10	10	-	48	3.33	2.22	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	10	10	10	-	52	3.68	2.11	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	10	10	10	-	54	4.03	1.99	1.99	1.99	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	10	10	-	46	2.78	2.78	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	10	10	-	49	2.97	2.70	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	10	10	-	51	3.16	2.63	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	10	10	-	55	3.50	2.50	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	13	10	10	-	57	3.84	2.37	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	10	10	-	52	2.89	2.89	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	10	10	-	54	3.08	2.82	2.05	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	16	10	10	-	58	3.41	2.68	1.95	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	16	10	10	-	60	3.75	2.55	1.85	1.85	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	18	18	10	10	-	56	3.00	3.00	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	18	10	10	-	60	3.33	2.86	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	18	10	10	-	62	3.67	2.71	1.81	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	13	10	-	49	2.63	2.63	2.63	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	13	10	-	52	2.82	2.56	2.56	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	13	10	-	54	3.00	2.50	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	13	10	-	58	3.33	2.38	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	13	13	10	-	60	3.67	2.26	2.26	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	13	10	-	55	2.75	2.75	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	13	10	-	57	2.93	2.68	2.44	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	16	13	10	-	61	3.26	2.56	2.33	1.86	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	16	13	10	-	63	3.58	2.43	2.21	1.77	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	18	18	13	10	-	59	2.86	2.86	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	18	13	10	-	63	3.18	2.73	2.27	1.82	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	18	13	10	-	65	3.51	2.60	2.16	1.73	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	13	13	13	13	-	52	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	16	13	13	13	-	55	2.68	2.44	2.44	2.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	13	13	13	-	57	2.86	2.38	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	13	13	13	-	61	3.18	2.27	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	13	13	13	-	63	3.51	2.16	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	16	16	13	13	-	58	2.62	2.62	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	18	16	13	13	-	60	2.79	2.56	2.33	2.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	16	13	13	-	64	3.11	2.44	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	16	13	13	-	66	3.43	2.33	2.12	2.12	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	18	18	13	13	-	62	2.73	2.73	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.14
	22	18	13	13	-	66	3.04	2.61	2.17	2.17	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05
	24	18	13	13	-	68	3.36	2.49	2.07	2.07	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	2.55	10.53	12.33	80	95	98	4.05

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	05	05	05	05	05	25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.0	12.0	508	2350	3160	2.65	10.31	13.44	80	95	98	4.08
5 units	07	05	05	05	05	27	2.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.7	12.5	508	2520	3350	2.65	11.05	14.24	80	95	98	4.08
	10	05	05	05	05	30	3.83	1.92	1.92	1.92	1.92	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.65	12.02	17.43	80	95	98	4.08
	13	05	05	05	05	33	4.42	1.77	1.77	1.77	1.77	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.65	12.02	17.43	80	95	98	4.08
	16	05	05	05	05	36	4.77	1.73	1.73	1.73	1.73	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	05	05	05	05	38	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	07	07	05	05	05	29	2.70	2.70	2.00	2.00	2.00	2.7	11.4	13.4	508	2690	4020	2.65	11.80	17.09	80	95	98	4.08
	10	07	05	05	05	32	3.62	2.44	1.81	1.81	1.81	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.65	12.02	17.43	80	95	98	4.08
	13	07	05	05	05	35	4.20	2.27	1.68	1.68	1.68	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	2.65	12.02	17.43	80	95	98	4.08
	16	07	05	05	05	38	4.53	2.22	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	07	05	05	05	40	4.78	2.15	1.59	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	10	10	05	05	05	35	3.34	3.34	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	05	05	05	38	3.90	3.12	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	05	05	05	41	4.15	3.02	1.51	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	10	05	05	05	43	4.39	2.93	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	05	05	05	41	3.66	3.66	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	05	05	05	44	3.90	3.55	1.42	1.42	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	05	05	05	46	4.13	3.44	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	05	05	05	47	3.79	3.79	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	16	05	05	05	49	4.01	3.68	1.34	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	18	18	05	05	05	51	3.90	3.90	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	07	07	07	05	05	31	2.57	2.57	2.57	1.90	1.90	2.7	11.5	13.2	508	2740	4120	2.65	12.02	17.52	80	95	98	4.08
	10	07	07	05	05	34	3.49	2.36	2.36	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	07	07	05	05	37	4.06	2.19	2.19	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	07	07	05	05	40	4.32	2.12	2.12	1.57	1.57	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	07	07	05	05	42	4.56	2.05	2.05	1.52	1.52	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	10	10	07	05	05	37	3.18	3.18	2.15	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	07	05	05	40	3.73	2.98	2.01	1.49	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	07	05	05	43	3.97	2.89	1.95	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	10	07	05	05	45	4.20	2.80	1.89	1.40	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	07	05	05	43	3.50	3.50	1.89	1.40	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	07	05	05	46	3.74	3.40	1.84	1.36	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	07	05	05	48	3.97	3.31	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	07	05	05	49	3.64	3.64	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	16	07	05	05	51	3.86	3.54	1.74	1.29	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	10	10	10	05	05	40	2.93	2.93	2.93	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	10	05	05	43	3.44	2.75	2.75	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	10	05	05	46	3.68	2.67	2.67	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	10	10	05	05	48	3.90	2.60	2.60	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	10	05	05	46	3.25	3.25	2.60	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	07	07	07	07	05	33	2.43	2.43	2.43	2.43	1.80	2.7	11.5	13.2	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	10	07	07	07	05	36	3.32	2.24	2.24	2.24	1.66	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	07	07	07	05	39	3.87	2.09	2.09	2.09	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	07	07	07	05	42	4.13	2.03	2.03	2.03	1.50	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	07	07	07	05	44	4.36	1.96	1.96	1.96	1.45	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	10	10	07	07	05	39	3.04	3.04	2.05	2.05	1.52	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	07	07	05	42	3.57	2.85	1.93	1.93	1.43	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	07	07	05	45	3.81	2.77	1.87	1.87	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	10	07	07	05	47	4.03	2.69	1.82	1.82	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	07	07	05	45	3.36	3.36	1.82	1.82	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	07	07	05	48	3.59	3.27	1.76	1.76	1.31	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	10	10	10	07	05	42	2.80	2.80	2.80	1.89	1.40	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	10	07	05	45	3.31	2.64	2.64	1.78	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	10	07	05	48	3.54	2.57	2.57	1.74	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	10	10	10	10	05	45	2.60	2.60	2.60	2.60	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	07	07	07	07	07	35	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.7	11.4	13.4	508	2690	4020	2.65	11.80	17.09	80	95	98	4.08
	10	07	07	07	07	38	3.16	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	07	07	07	07	41	3.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	07	07	07	07	44	3.95	1.94	1.94	1.94	1.94	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	07	07	07	07	46	4.18	1.88	1.88	1.88	1.88	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	10	10	07	07	07	41	2.91	2.91	1.96	1.96	1.96	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	07	07	07	44	3.42	2.74	1.85	1.85	1.85	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	07	07	07	47	3.66	2.66	1.79	1.79	1.79	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	10	07	07	07	49	3.88	2.59	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	07	07	07	47	3.23	3.23	1.75	1.75	1.75	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	07	07	07	50	3.46	3.15	1.70	1.70	1.70	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	07	07	07	52	3.68	3.06	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	07	07	07	53	3.37	3.37	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	16	07	07	07	55	3.58	3.28	1.61	1.61	1.61	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	10	10	10	07	07	44	2.69	2.69	2.69	1.82	1.82	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	10	07	07	47	3.18	2.54	2.54	1.72	1.72	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	10	07	07	50	3.40	2.48	2.48	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	10	10	07	07	52	3.62	2.41	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	10	07	07	50	3.02	3.02	2.41	1.63	1.63	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	10	07	07	53	3.23	2.94	2.35	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	10	07	07	55	3.44	2.87	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	10	07	07	56	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	16	10	07	07	58	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	13	07	07	53	2.87	2.87	2.87	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	13	07	07	56	3.08	2.80	2.80	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	13	07	07	58	3.28	2.73	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	13	07	07	59	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	16	13	07	07	61	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	10	10	10	10	07	47	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	10	10	07	50	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	10	10	07	53	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	10	10	10	07	55	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	10	10	07	53	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	10	10	07	56	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	10	10	07	58	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	10	10	07	59	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length : 5 m. per indoor unit.

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			Power factor (%)			SCOP
status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
	13	13	13	10	07	56	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
5 units	16	13	13	10	07	59	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	13	10	07	61	3.09	2.58	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	13	10	07	62	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	07	59	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	13	13	07	62	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	13	13	07	64	2.96	2.47	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	13	13	07	65	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	10	10	10	10	10	50	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	10	10	10	10	53	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	10	10	10	10	56	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	10	10	10	10	58	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	13	13	10	10	10	56	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	10	10	10	59	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	10	10	10	61	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	10	10	10	62	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	13	13	13	10	10	59	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	13	10	10	62	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	18	13	13	10	10	64	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.07
	16	16	13	10	10	65	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.65	12.43	17.86	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	10	62	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	4.08
	16	13	13	13	10	65	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.65	12.43	17.86	80	95	98	4.08
	18	13	13	13	10	67	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.65	12.43	17.86	80	95	98	4.07
	16	16	13	13	10	68	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.65	12.43	17.86	80	95	98	4.08
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.65	12.43	17.86	80	95	98	4.08
	16	13	13	13	13	68	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	2.7	12.0	14.0	508	2833	4200	2.65	12.43	17.86	80	95	98	4.08
	22	05*	05*	05*	05*	42	5.46	1.56	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	05*	05*	05*	05*	44	5.89	1.45	1.45	1.45	1.45	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	07*	05*	05*	05*	44	5.22	2.01	1.49	1.49	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	07*	05*	05*	05*	46	5.64	1.88	1.39	1.39	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	10*	05*	05*	05*	47	4.82	2.75	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	10*	05*	05*	05*	49	5.24	2.59	1.29	1.29	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	05*	05*	05*	50	4.55	3.25	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	05*	05*	05*	52	4.96	3.06	1.23	1.23	1.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	05*	05*	46	4.99	1.93	1.93	1.43	1.43	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	05*	05*	48	5.42	1.81	1.81	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	05*	05*	49	4.63	2.64	1.78	1.32	1.32	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	05*	05*	51	5.04	2.49	1.68	1.24	1.24	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	05*	05*	52	4.38	3.13	1.69	1.25	1.25	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	05*	05*	54	4.79	2.95	1.60	1.18	1.18	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	05*	05*	52	4.31	2.46	2.46	1.23	1.23	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	05*	05*	54	4.71	2.33	2.33	1.16	1.16	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	05*	05*	55	4.10	2.93	2.34	1.17	1.17	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	05*	05*	57	4.49	2.77	2.22	1.11	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	05*	05*	58	3.90	2.79	2.79	1.11	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	05*	05*	60	4.29	2.65	2.65	1.06	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	07*	05*	48	4.79	1.85	1.85	1.85	1.37	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	07*	05*	50	5.21	1.74	1.74	1.74	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	07*	05*	51	4.45	2.54	1.72	1.72	1.27	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	07*	05*	53	4.86	2.40	1.62	1.62	1.20	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	07*	05*	54	4.22	3.02	1.63	1.63	1.21	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	07*	05*	56	4.62	2.85	1.54	1.54	1.14	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	07*	05*	54	4.16	2.38	2.38	1.60	1.19	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	07*	05*	56	4.56	2.25	2.25	1.52	1.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	07*	05*	57	3.96	2.83	2.26	1.53	1.13	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	07*	05*	59	4.35	2.68	2.15	1.45	1.07	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	07*	05*	60	3.77	2.70	2.70	1.46	1.08	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	07*	05*	62	4.16	2.57	2.57	1.39	1.03	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	05*	57	3.90	2.23	2.23	2.23	1.11	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	05*	59	4.29	2.12	2.12	2.12	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	05*	60	3.72	2.66	2.13	2.13	1.06	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	05*	62	4.10	2.53	2.03	2.03	1.01	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	10*	05*	63	3.56	2.54	2.54	2.03	1.02	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	10*	05*	65	3.93	2.43	2.43	1.94	0.97	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	13*	05*	66	3.41	2.44	2.44	2.44	0.98	2.7	11.7	13.7	508	2762	4120	2.65	12.11	17.52	80	95	98	3.95
	22	07*	07*	07*	07*	50	4.60	1.77	1.77	1.77	1.77	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	07*	07*	07*	07*	52	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	10*	07*	07*	07*	53	4.29	2.45	1.65	1.65	1.65	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	10*	07*	07*	07*	55	4.69	2.32	1.56	1.56	1.56	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	13*	07*	07*	07*	56	4.07	2.91	1.57	1.57	1.57	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	13*	07*	07*	07*	58	4.47	2.76	1.49	1.49	1.49	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	07*	07*	56	4.01	2.29	2.29	1.55	1.55	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	07*	07*	58	4.41	2.18	2.18	1.47	1.47	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	07*	07*	59	3.83	2.73	2.19	1.48	1.48	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	07*	07*	61	4.21	2.60	2.08	1.40	1.40	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	07*	07*	62	3.66	2.61	2.61	1.41	1.41	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	07*	07*	64	4.03	2.49	2.49	1.34	1.34	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	07*	59	3.77	2.16	2.16	2.16	1.46	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	07*	61	4.16	2.05	2.05	2.05	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	07*	62	3.61	2.58	2.06	2.06	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	07*	64	3.98	2.46	1.97	1.97	1.33	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	10*	07*	65	3.54	2.53	2.53	2.03	1.37	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.54	12.43	17.86	80	95	98	3.95
	24	13*	13*	10*	07*	67	3.92	2.42	2.42	1.94	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.54	12.43	17.86	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	13*	07*	68	3.40	2.43	2.43	2.43	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.54	12.43	17.86	80	95	98	3.95
	22	10*	10*	10*	10*	62	3.56	2.03	2.03	2.03	2.03	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	24	10*	10*	10*	10*	64	3.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.5	11.7	14.0	487	2762	4200	2.54	12.11	17.86	80	95	98	3.95
	22	13*	10*	10*	10*	65	3.50	2.50	2.00	2.00	2.00	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.54	12.43	17.86	80	95	98	3.95
	24	13*	10*	10*	10*	67	3.87	2.39	1.91	1.91	1.91	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.54	12.43	17.86	80	95	98	3.95
	22	13*	13*	10*	10*	68	3.36	2.40	2.40	1.92	1.92	2.5	12.0	14.0	487	2833	4200	2.54	12.43	17.86	80	95	98	3.95

Specification values are those under the condition as follows ;

Heating : Capacity test condition, inside : 20 °C (Db), outside : 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

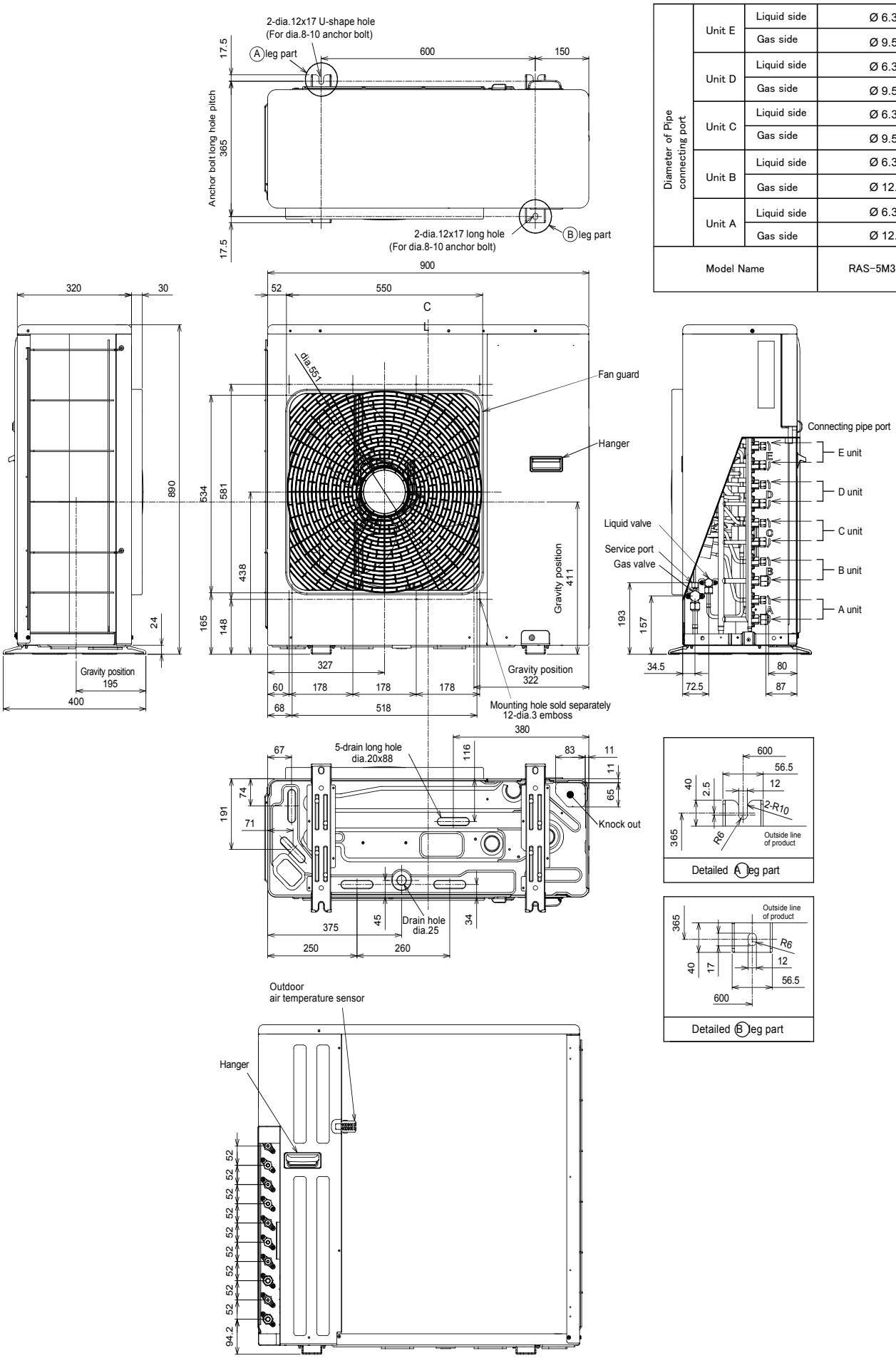
Piping length : 5 m. per indoor unit.

* Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

3. Dimension

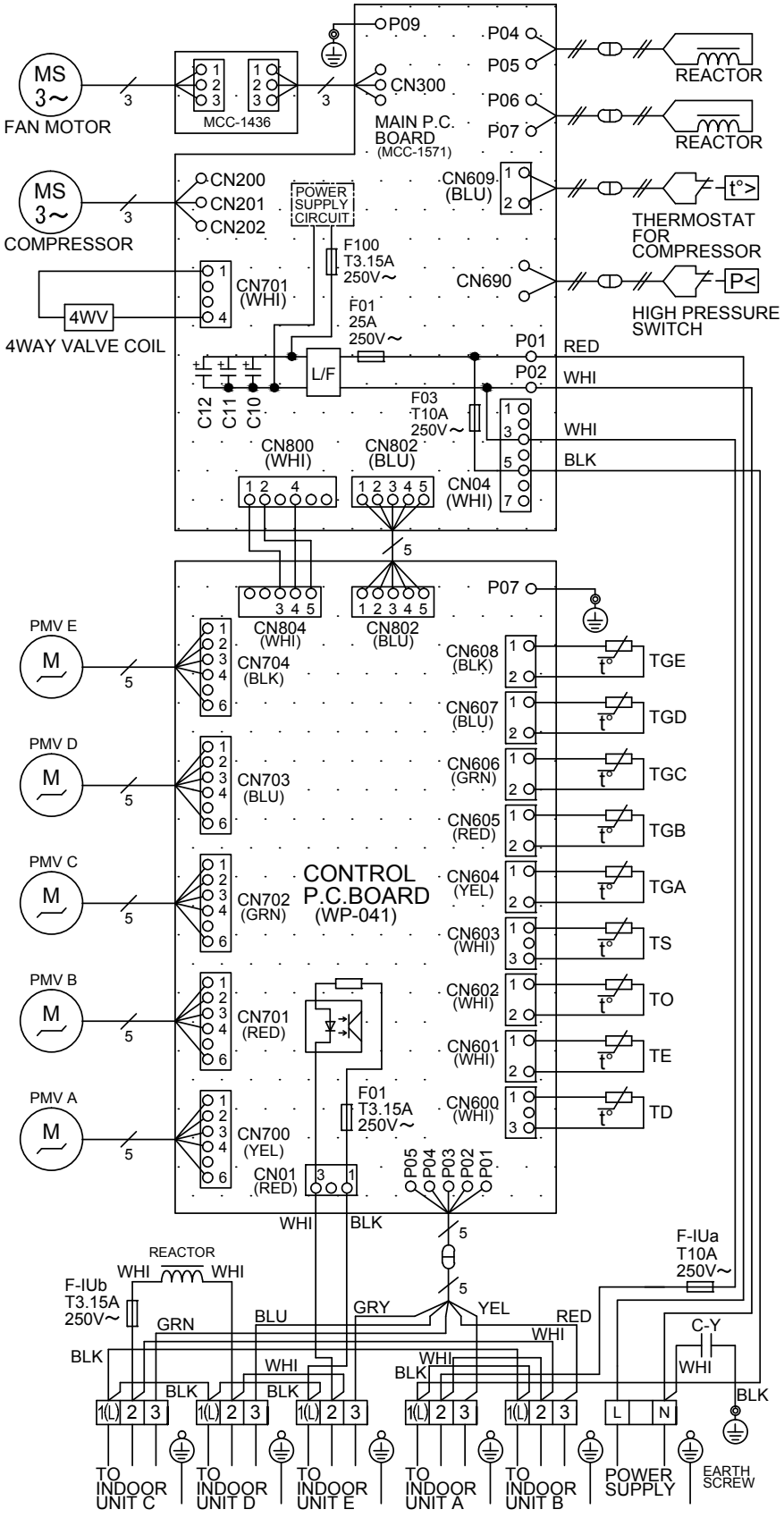
RAS-5M34U2AVG-E / TR

Diameter of Pipe connecting port	Unit E	Liquid side	Ø 6.35
		Gas side	Ø 9.52
	Unit D	Liquid side	Ø 6.35
		Gas side	Ø 9.52
	Unit C	Liquid side	Ø 6.35
		Gas side	Ø 9.52
	Unit B	Liquid side	Ø 6.35
		Gas side	Ø 12.7
	Unit A	Liquid side	Ø 6.35
		Gas side	Ø 12.7
Model Name			RAS-5M34U2AVG-E



4. Wiring diagrams

RAS-5M34U2AVG-E / TR



CAUTION : HIGH VOLTAGE

The high voltage circuit is incorporated.
Be careful to do the check service,as the electric shock may be caused in case of touching parts on the P.C.board by hand.

COLOR IDENTIFICATION

BLK:BLACK	GRN:GREEN
BLU:BLUE	WHI:WHITE
RED:RED	YEL:YELLOW
GRY:GRAY	

WIRING DIAGRAM

TERMINAL OF COMPRESSOR

WHITE(S) BLACK(C)

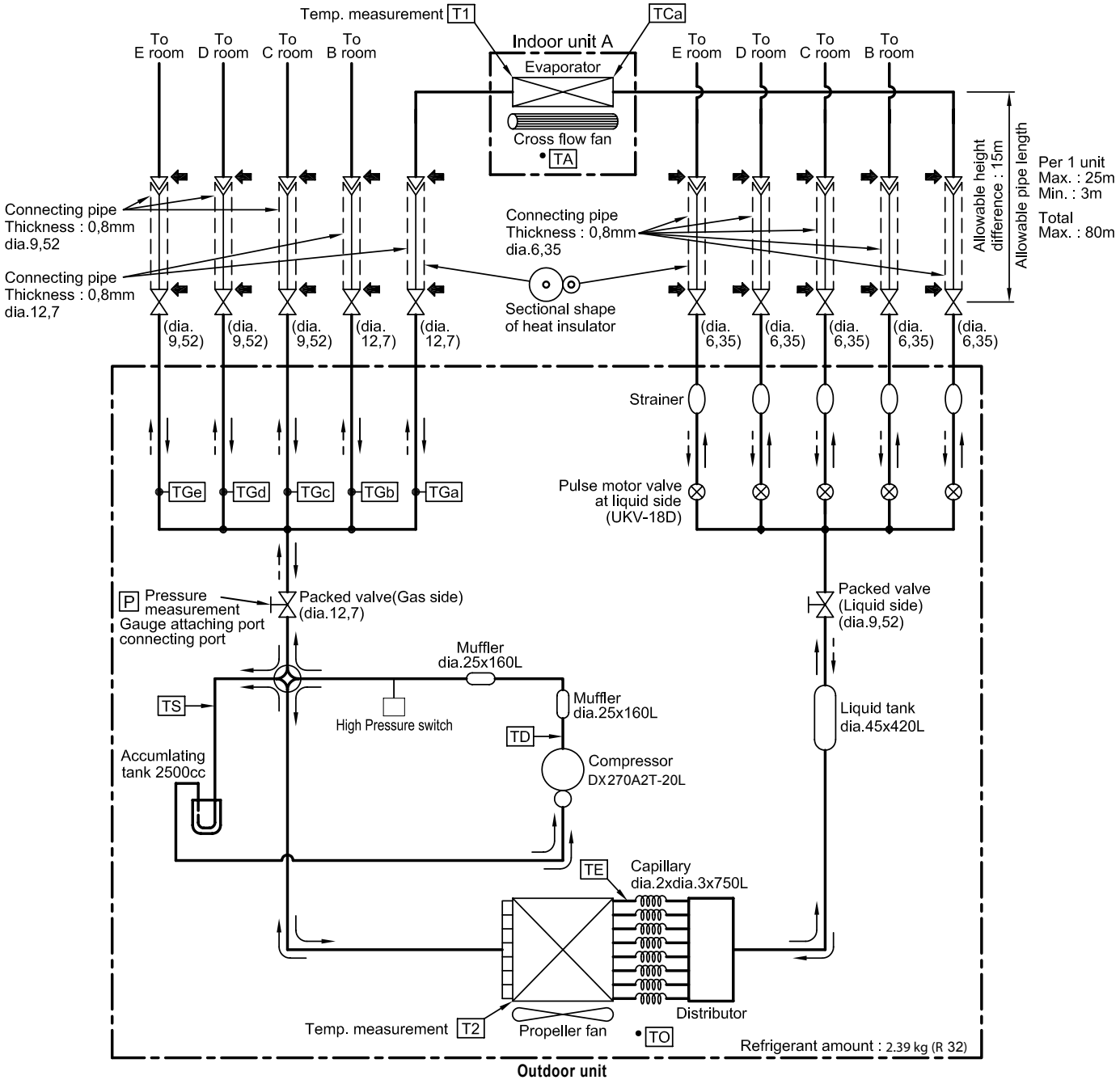
THE SIGN IN ( ) IS DISPLAYED IN THE TERMINAL COVER.

RED(R)

Symbol	Part name
PMV	PULSE MOTOR VALVE
TD	DISCHARGE PIPE TEMP. SENSOR
TE	CONDENSER PIPE TEMP. SENSOR
TO	OUTDOOR TEMP. SENSOR
TS	SUCTION PIPE TEMP. SENSOR
TGA~TGE	GAS SIDE PIPE TEMP. SENSOR A~E
L / F	LINE FILTER
F-IUa, F-IUb	PROTECTION CONNECTING FUSE a, b
C-Y	Y-CAPACITOR

5. Refrigerant Cycle Diagram

RAS-5M34U2AVG-E / TR



NOTE :

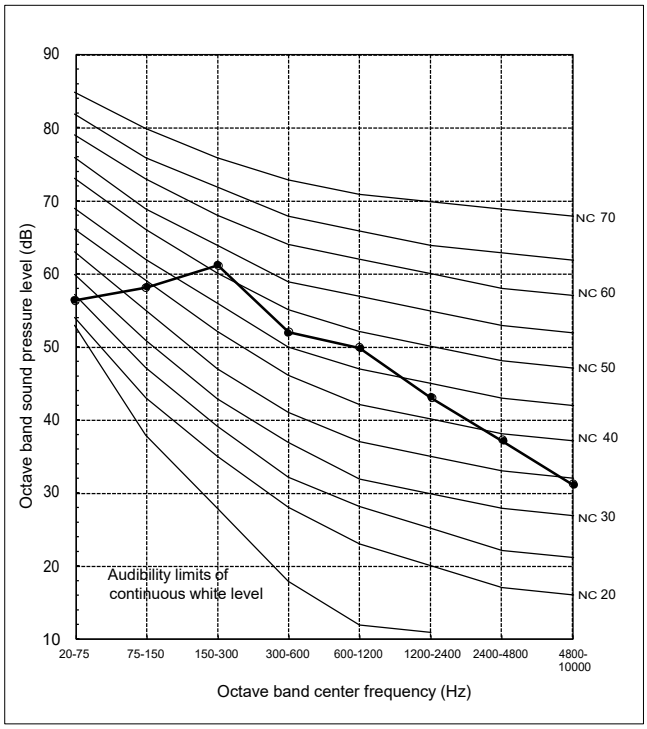
- You need not add refrigerant if the piping length is 40m or less.
- If the length exceeds 41m, add 20g of refrigerant per 1 meter over.
- Connection of only one indoor unit is unavailable. Two or more indoor units should be connected.

6. Sound Characteristics (NC Curve)

RAS-5M34U2AVG-E / TR

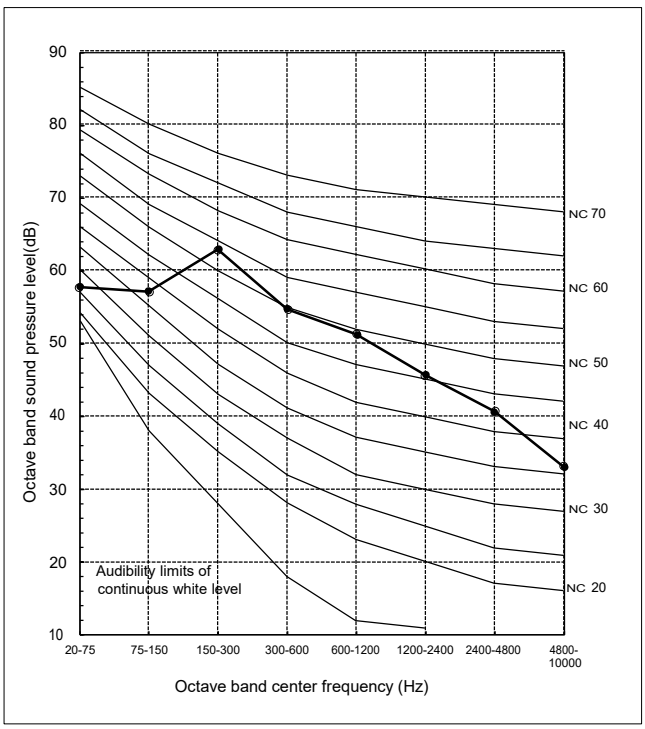
(Cooling)

Fan Tap	Cooling
Sound pressure level (dB)	52

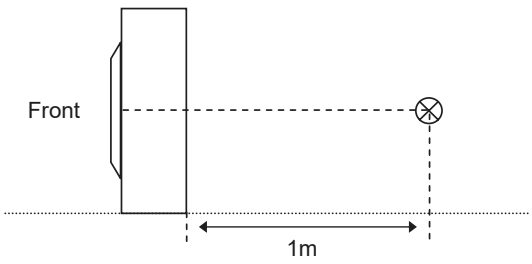


(Heating)

Fan Tap	Heating
Sound pressure level (dB)	55



Sound level values shown are based on a measurement in a non resound room.



7. Capacity table

Cooling

5 - rooms multisplit : 1 - unit operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
05	46	1.17	0.70	1.24	0.71	1.31	0.72	1.35	0.73	1.45	0.74	1.52	0.75
	43	1.22	0.68	1.28	0.69	1.35	0.70	1.39	0.70	1.49	0.72	1.56	0.73
	40	1.26	0.66	1.33	0.67	1.40	0.68	1.43	0.68	1.53	0.70	1.60	0.71
	35	1.33	0.61	1.40	0.62	1.47	0.63	1.50	0.64	1.60	0.65	1.67	0.66
	32	1.37	0.60	1.44	0.61	1.51	0.62	1.54	0.62	1.65	0.64	1.72	0.65
	25	1.47	0.55	1.54	0.55	1.61	0.57	1.64	0.57	1.74	0.59	1.81	0.59
	22	1.51	0.52	1.58	0.53	1.65	0.55	1.68	0.55	1.78	0.57	1.86	0.57
07	46	1.56	0.71	1.66	0.72	1.75	0.73	1.80	0.74	1.93	0.75	2.03	0.76
	43	1.62	0.69	1.71	0.70	1.81	0.71	1.85	0.72	1.99	0.73	2.08	0.74
	40	1.68	0.67	1.77	0.68	1.86	0.69	1.91	0.69	2.05	0.71	2.14	0.72
	35	1.77	0.62	1.86	0.63	1.95	0.64	2.00	0.65	2.14	0.67	2.23	0.68
	32	1.83	0.61	1.92	0.61	2.01	0.63	2.06	0.63	2.19	0.65	2.29	0.66
	25	1.96	0.55	2.05	0.56	2.14	0.58	2.19	0.58	2.32	0.60	2.42	0.60
	22	2.01	0.53	2.10	0.54	2.20	0.55	2.24	0.55	2.38	0.57	2.47	0.58
10	46	2.11	0.82	2.24	0.83	2.36	0.84	2.42	0.85	2.61	0.87	2.74	0.88
	43	2.19	0.80	2.31	0.81	2.44	0.82	2.50	0.83	2.69	0.84	2.81	0.85
	40	2.26	0.77	2.39	0.78	2.51	0.79	2.58	0.80	2.76	0.82	2.89	0.83
	35	2.39	0.72	2.51	0.73	2.64	0.74	2.70	0.75	2.89	0.77	3.01	0.78
	32	2.46	0.70	2.59	0.71	2.71	0.73	2.78	0.73	2.96	0.75	3.09	0.76
	25	2.64	0.64	2.77	0.65	2.89	0.67	2.95	0.67	3.14	0.69	3.26	0.70
	22	2.72	0.61	2.84	0.62	2.97	0.64	3.03	0.64	3.21	0.66	3.34	0.67
13	46	2.90	1.31	3.07	1.33	3.24	1.35	3.32	1.36	3.58	1.39	3.75	1.41
	43	3.00	1.27	3.17	1.29	3.34	1.31	3.43	1.32	3.68	1.35	3.85	1.37
	40	3.10	1.23	3.27	1.25	3.44	1.27	3.53	1.28	3.78	1.31	3.96	1.32
	35	3.27	1.15	3.44	1.17	3.61	1.19	3.70	1.20	3.96	1.23	4.13	1.25
	32	3.38	1.12	3.55	1.13	3.72	1.16	3.81	1.16	4.06	1.20	4.23	1.21
	25	3.62	1.02	3.79	1.03	3.96	1.06	4.05	1.07	4.30	1.10	4.47	1.11
	22	3.72	0.98	3.89	0.99	4.06	1.02	4.15	1.02	4.40	1.06	4.58	1.07
16	46	3.52	1.81	3.73	1.83	3.94	1.86	4.04	1.88	4.35	1.91	4.56	1.94
	43	3.65	1.75	3.85	1.78	4.06	1.80	4.17	1.82	4.48	1.85	4.69	1.88
	40	3.77	1.69	3.98	1.72	4.19	1.75	4.29	1.76	4.60	1.80	4.81	1.82
	35	3.98	1.58	4.19	1.61	4.40	1.64	4.50	1.65	4.81	1.69	5.02	1.71
	32	4.11	1.54	4.32	1.56	4.52	1.60	4.63	1.60	4.94	1.65	5.15	1.67
	25	4.40	1.41	4.61	1.42	4.82	1.46	4.92	1.47	5.23	1.52	5.44	1.53
	22	4.53	1.35	4.73	1.36	4.94	1.41	5.05	1.41	5.35	1.46	5.57	1.47
18	46	3.91	2.14	4.14	2.17	4.37	2.20	4.49	2.22	4.83	2.26	5.07	2.29
	43	4.05	2.07	4.28	2.10	4.51	2.13	4.63	2.15	4.97	2.19	5.21	2.22
	40	4.19	2.00	4.42	2.03	4.65	2.06	4.77	2.08	5.11	2.12	5.35	2.15
	35	4.42	1.87	4.65	1.90	4.88	1.93	5.00	1.95	5.35	2.00	5.58	2.03
	32	4.56	1.82	4.79	1.84	5.03	1.89	5.14	1.89	5.48	1.95	5.72	1.97
	25	4.89	1.66	5.12	1.68	5.35	1.73	5.47	1.73	5.81	1.79	6.04	1.81
	22	5.03	1.59	5.26	1.61	5.49	1.66	5.61	1.66	5.95	1.72	6.18	1.74
22	46	4.69	2.21	4.97	2.24	5.25	2.27	5.39	2.30	5.80	2.34	6.08	2.37
	43	4.86	2.14	5.14	2.17	5.42	2.21	5.56	2.22	5.97	2.27	6.25	2.30
	40	5.03	2.07	5.31	2.10	5.58	2.14	5.72	2.15	6.14	2.20	6.42	2.23
	35	5.31	1.94	5.58	1.97	5.86	2.00	6.00	2.02	6.41	2.07	6.69	2.10
	32	5.48	1.89	5.75	1.91	6.03	1.95	6.17	1.96	6.58	2.02	6.86	2.04
	25	5.87	1.72	6.15	1.74	6.42	1.79	6.56	1.79	6.97	1.85	7.25	1.87
	22	6.04	1.65	6.31	1.67	6.59	1.72	6.73	1.72	7.14	1.79	7.42	1.80
24	46	5.56	2.62	5.88	2.66	6.21	2.69	6.38	2.72	6.87	2.77	7.19	2.81
	43	5.75	2.54	6.08	2.57	6.41	2.61	6.57	2.63	7.06	2.68	7.39	2.72
	40	5.95	2.45	6.28	2.49	6.61	2.53	6.77	2.55	7.26	2.60	7.59	2.64
	35	6.28	2.30	6.61	2.33	6.94	2.37	7.10	2.39	7.59	2.45	7.92	2.48
	32	6.48	2.23	6.81	2.26	7.14	2.31	7.30	2.32	7.79	2.39	8.12	2.41
	25	6.94	2.04	7.27	2.06	7.60	2.12	7.76	2.12	8.25	2.19	8.58	2.22
	22	7.14	1.95	7.47	1.98	7.80	2.04	7.96	2.04	8.45	2.11	8.78	2.13

Cooling

5 - rooms multisplit : 2 - unit operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
05+05	46	2.35	1.33	2.49	1.34	2.62	1.36	2.69	1.38	2.90	1.40	3.04	1.42
	43	2.43	1.28	2.57	1.30	2.71	1.32	2.78	1.33	2.98	1.36	3.12	1.38
	40	2.51	1.24	2.65	1.26	2.79	1.28	2.86	1.29	3.07	1.32	3.21	1.34
	35	2.65	1.16	2.79	1.18	2.93	1.20	3.00	1.21	3.21	1.24	3.35	1.26
	32	2.74	1.13	2.88	1.14	3.02	1.17	3.09	1.17	3.29	1.21	3.43	1.22
	25	2.93	1.03	3.07	1.04	3.21	1.07	3.28	1.07	3.49	1.11	3.63	1.12
	22	3.02	0.99	3.16	1.00	3.30	1.03	3.36	1.03	3.57	1.07	3.71	1.08
07+05	46	2.74	1.44	2.90	1.46	3.06	1.48	3.14	1.49	3.38	1.52	3.55	1.54
	43	2.84	1.39	3.00	1.41	3.16	1.43	3.24	1.44	3.48	1.47	3.64	1.49
	40	2.93	1.34	3.10	1.36	3.26	1.39	3.34	1.40	3.58	1.43	3.74	1.45
	35	3.10	1.26	3.26	1.28	3.42	1.30	3.50	1.31	3.74	1.34	3.90	1.36
	32	3.19	1.22	3.36	1.24	3.52	1.27	3.60	1.27	3.84	1.31	4.00	1.32
	25	3.42	1.12	3.58	1.13	3.75	1.16	3.83	1.16	4.07	1.20	4.23	1.21
	22	3.52	1.07	3.68	1.08	3.84	1.12	3.93	1.12	4.16	1.16	4.33	1.17
10+05	46	3.29	1.58	3.48	1.60	3.67	1.62	3.77	1.64	4.06	1.67	4.26	1.69
	43	3.40	1.53	3.60	1.55	3.79	1.57	3.89	1.59	4.18	1.62	4.37	1.64
	40	3.52	1.48	3.71	1.50	3.91	1.52	4.01	1.53	4.29	1.57	4.49	1.59
	35	3.71	1.38	3.91	1.41	4.10	1.43	4.20	1.44	4.49	1.47	4.68	1.50
	32	3.83	1.34	4.03	1.36	4.22	1.39	4.32	1.40	4.61	1.44	4.80	1.45
	25	4.11	1.23	4.30	1.24	4.50	1.28	4.59	1.28	4.88	1.32	5.08	1.33
	22	4.22	1.18	4.42	1.19	4.61	1.23	4.71	1.23	5.00	1.27	5.19	1.28
13+05	46	3.91	1.77	4.14	1.80	4.37	1.82	4.49	1.84	4.83	1.88	5.07	1.90
	43	4.05	1.72	4.28	1.74	4.51	1.77	4.63	1.78	4.97	1.82	5.21	1.85
	40	4.19	1.66	4.42	1.69	4.65	1.71	4.77	1.73	5.11	1.76	5.35	1.79
	35	4.42	1.56	4.65	1.58	4.88	1.61	5.00	1.62	5.35	1.66	5.58	1.68
	32	4.56	1.51	4.79	1.53	5.03	1.57	5.14	1.57	5.48	1.62	5.72	1.64
	25	4.89	1.38	5.12	1.40	5.35	1.44	5.47	1.44	5.81	1.49	6.04	1.50
	22	5.03	1.32	5.26	1.34	5.49	1.38	5.61	1.38	5.95	1.43	6.18	1.44
16+05	46	4.54	1.98	4.81	2.01	5.07	2.04	5.21	2.06	5.61	2.10	5.88	2.13
	43	4.70	1.92	4.97	1.95	5.24	1.98	5.37	1.99	5.77	2.03	6.04	2.06
	40	4.86	1.86	5.13	1.88	5.40	1.91	5.53	1.93	5.93	1.97	6.20	2.00
	35	5.13	1.74	5.40	1.77	5.67	1.80	5.80	1.81	6.20	1.85	6.47	1.88
	32	5.29	1.69	5.56	1.71	5.83	1.75	5.96	1.76	6.36	1.81	6.63	1.83
	25	5.67	1.54	5.94	1.56	6.21	1.61	6.34	1.61	6.74	1.66	7.01	1.68
	22	5.83	1.48	6.10	1.50	6.37	1.54	6.50	1.54	6.90	1.60	7.17	1.61
18+05	46	4.62	1.98	4.89	2.01	5.16	2.04	5.30	2.06	5.70	2.10	5.98	2.13
	43	4.78	1.92	5.05	1.95	5.33	1.98	5.46	1.99	5.87	2.03	6.14	2.06
	40	4.95	1.86	5.22	1.88	5.49	1.91	5.63	1.93	6.03	1.97	6.31	2.00
	35	5.22	1.74	5.49	1.77	5.76	1.80	5.90	1.81	6.31	1.85	6.58	1.88
	32	5.39	1.69	5.66	1.71	5.93	1.75	6.07	1.76	6.47	1.81	6.75	1.83
	25	5.77	1.54	6.04	1.56	6.32	1.61	6.45	1.61	6.85	1.66	7.13	1.68
	22	5.93	1.48	6.21	1.50	6.48	1.54	6.62	1.54	7.02	1.60	7.30	1.61
22+05	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
24+05	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82

Cooling

5 - rooms multisplit : 2 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
07+07	46	3.13	1.53	3.31	1.56	3.50	1.58	3.59	1.59	3.87	1.62	4.05	1.65
	43	3.24	1.49	3.43	1.51	3.61	1.53	3.70	1.54	3.98	1.57	4.17	1.60
	40	3.35	1.44	3.54	1.46	3.72	1.48	3.82	1.49	4.09	1.52	4.28	1.55
	35	3.54	1.34	3.72	1.37	3.91	1.39	4.00	1.40	4.28	1.43	4.46	1.45
	32	3.65	1.31	3.84	1.32	4.02	1.35	4.11	1.36	4.39	1.40	4.57	1.41
	25	3.91	1.19	4.10	1.21	4.28	1.24	4.37	1.24	4.65	1.29	4.84	1.30
	22	4.02	1.14	4.21	1.16	4.39	1.19	4.49	1.19	4.76	1.24	4.95	1.25
10+07	46	3.68	1.68	3.89	1.70	4.11	1.72	4.22	1.74	4.54	1.77	4.76	1.80
	43	3.81	1.62	4.03	1.65	4.24	1.67	4.35	1.68	4.68	1.72	4.89	1.74
	40	3.94	1.57	4.16	1.59	4.37	1.62	4.48	1.63	4.81	1.67	5.03	1.69
	35	4.16	1.47	4.37	1.49	4.59	1.52	4.70	1.53	5.02	1.57	5.24	1.59
	32	4.29	1.43	4.51	1.45	4.72	1.48	4.83	1.49	5.15	1.53	5.38	1.54
	25	4.60	1.30	4.81	1.32	5.03	1.36	5.14	1.36	5.46	1.40	5.68	1.42
	22	4.73	1.25	4.94	1.27	5.16	1.30	5.27	1.30	5.59	1.35	5.81	1.36
13+07	46	4.46	1.98	4.72	2.01	4.99	2.04	5.12	2.06	5.51	2.10	5.78	2.13
	43	4.62	1.92	4.88	1.95	5.15	1.98	5.28	1.99	5.67	2.03	5.94	2.06
	40	4.78	1.86	5.04	1.88	5.30	1.91	5.44	1.93	5.83	1.97	6.09	2.00
	35	5.04	1.74	5.30	1.77	5.57	1.80	5.70	1.81	6.09	1.85	6.36	1.88
	32	5.20	1.69	5.47	1.71	5.73	1.75	5.86	1.76	6.25	1.81	6.52	1.83
	25	5.57	1.54	5.84	1.56	6.10	1.61	6.23	1.61	6.62	1.66	6.89	1.68
	22	5.73	1.48	6.00	1.50	6.26	1.54	6.39	1.54	6.78	1.60	7.05	1.61
16+07	46	4.62	1.98	4.89	2.01	5.16	2.04	5.30	2.06	5.70	2.10	5.98	2.13
	43	4.78	1.92	5.05	1.95	5.33	1.98	5.46	1.99	5.87	2.03	6.14	2.06
	40	4.95	1.86	5.22	1.88	5.49	1.91	5.63	1.93	6.03	1.97	6.31	2.00
	35	5.22	1.74	5.49	1.77	5.76	1.80	5.90	1.81	6.31	1.85	6.58	1.88
	32	5.39	1.69	5.66	1.71	5.93	1.75	6.07	1.76	6.47	1.81	6.75	1.83
	25	5.77	1.54	6.04	1.56	6.32	1.61	6.45	1.61	6.85	1.66	7.13	1.68
	22	5.93	1.48	6.21	1.50	6.48	1.54	6.62	1.54	7.02	1.60	7.30	1.61
18+07	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
22+07	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
24+07	46	5.32	2.54	5.63	2.58	5.95	2.61	6.11	2.64	6.58	2.69	6.89	2.73
	43	5.51	2.46	5.82	2.50	6.14	2.53	6.30	2.55	6.76	2.61	7.08	2.64
	40	5.70	2.38	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.27	2.56
	35	6.01	2.23	6.33	2.26	6.64	2.30	6.80	2.32	7.27	2.37	7.58	2.41
	32	6.21	2.17	6.52	2.19	6.84	2.24	6.99	2.25	7.46	2.32	7.78	2.34
	25	6.65	1.98	6.96	2.00	7.28	2.06	7.44	2.06	7.90	2.13	8.22	2.15
	22	6.84	1.90	7.15	1.92	7.47	1.98	7.63	1.98	8.09	2.05	8.41	2.07
10+10	46	4.23	1.68	4.47	1.70	4.72	1.72	4.85	1.74	5.22	1.77	5.47	1.80
	43	4.38	1.62	4.63	1.65	4.87	1.67	5.00	1.68	5.37	1.72	5.62	1.74
	40	4.53	1.57	4.78	1.59	5.03	1.62	5.15	1.63	5.52	1.67	5.77	1.69
	35	4.78	1.47	5.03	1.49	5.27	1.52	5.40	1.53	5.77	1.57	6.02	1.59
	32	4.93	1.43	5.18	1.45	5.43	1.48	5.55	1.49	5.92	1.53	6.18	1.54
	25	5.28	1.30	5.53	1.32	5.78	1.36	5.91	1.36	6.27	1.40	6.53	1.42
	22	5.43	1.25	5.68	1.27	5.93	1.30	6.06	1.30	6.42	1.35	6.68	1.36

Cooling

5 - rooms multisplit : 2 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
13+10	46	4.62	1.98	4.89	2.01	5.16	2.04	5.30	2.06	5.70	2.10	5.98	2.13
	43	4.78	1.92	5.05	1.95	5.33	1.98	5.46	1.99	5.87	2.03	6.14	2.06
	40	4.95	1.86	5.22	1.88	5.49	1.91	5.63	1.93	6.03	1.97	6.31	2.00
	35	5.22	1.74	5.49	1.77	5.76	1.80	5.90	1.81	6.31	1.85	6.58	1.88
	32	5.39	1.69	5.66	1.71	5.93	1.75	6.07	1.76	6.47	1.81	6.75	1.83
	25	5.77	1.54	6.04	1.56	6.32	1.61	6.45	1.61	6.85	1.66	7.13	1.68
	22	5.93	1.48	6.21	1.50	6.48	1.54	6.62	1.54	7.02	1.60	7.30	1.61
16+10	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
18+10	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
22+10	46	5.32	2.54	5.63	2.58	5.95	2.61	6.11	2.64	6.58	2.69	6.89	2.73
	43	5.51	2.46	5.82	2.50	6.14	2.53	6.30	2.55	6.76	2.61	7.08	2.64
	40	5.70	2.38	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.27	2.56
	35	6.01	2.23	6.33	2.26	6.64	2.30	6.80	2.32	7.27	2.37	7.58	2.41
	32	6.21	2.17	6.52	2.19	6.84	2.24	6.99	2.25	7.46	2.32	7.78	2.34
	25	6.65	1.98	6.96	2.00	7.28	2.06	7.44	2.06	7.90	2.13	8.22	2.15
	22	6.84	1.90	7.15	1.92	7.47	1.98	7.63	1.98	8.09	2.05	8.41	2.07
24+10	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
13+13	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
16+13	46	5.32	2.54	5.63	2.58	5.95	2.61	6.11	2.64	6.58	2.69	6.89	2.73
	43	5.51	2.46	5.82	2.50	6.14	2.53	6.30	2.55	6.76	2.61	7.08	2.64
	40	5.70	2.38	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.27	2.56
	35	6.01	2.23	6.33	2.26	6.64	2.30	6.80	2.32	7.27	2.37	7.58	2.41
	32	6.21	2.17	6.52	2.19	6.84	2.24	6.99	2.25	7.46	2.32	7.78	2.34
	25	6.65	1.98	6.96	2.00	7.28	2.06	7.44	2.06	7.90	2.13	8.22	2.15
	22	6.84	1.90	7.15	1.92	7.47	1.98	7.63	1.98	8.09	2.05	8.41	2.07
18+13	46	5.32	2.54	5.63	2.58	5.95	2.61	6.11	2.64	6.58	2.69	6.89	2.73
	43	5.51	2.46	5.82	2.50	6.14	2.53	6.30	2.55	6.76	2.61	7.08	2.64
	40	5.70	2.38	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.27	2.56
	35	6.01	2.23	6.33	2.26	6.64	2.30	6.80	2.32	7.27	2.37	7.58	2.41
	32	6.21	2.17	6.52	2.19	6.84	2.24	6.99	2.25	7.46	2.32	7.78	2.34
	25	6.65	1.98	6.96	2.00	7.28	2.06	7.44	2.06	7.90	2.13	8.22	2.15
	22	6.84	1.90	7.15	1.92	7.47	1.98	7.63	1.98	8.09	2.05	8.41	2.07

Cooling

5 - rooms multisplit : 2 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
24+13	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
16+16	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
18+16	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
22+16	46	5.71	2.79	6.05	2.83	6.39	2.87	6.56	2.90	7.06	2.95	7.40	3.00
	43	5.92	2.71	6.25	2.74	6.59	2.78	6.76	2.81	7.26	2.86	7.60	2.91
	40	6.12	2.62	6.46	2.65	6.79	2.70	6.96	2.72	7.46	2.78	7.81	2.82
	35	6.46	2.45	6.79	2.49	7.13	2.53	7.30	2.55	7.80	2.61	8.14	2.65
	32	6.66	2.38	7.00	2.41	7.34	2.47	7.51	2.48	8.01	2.54	8.35	2.57
	25	7.14	2.17	7.48	2.20	7.81	2.26	7.98	2.26	8.48	2.34	8.83	2.36
	22	7.34	2.08	7.68	2.11	8.02	2.17	8.19	2.17	8.68	2.25	9.03	2.27
24+16	46	5.71	2.79	6.05	2.83	6.39	2.87	6.56	2.90	7.06	2.95	7.40	3.00
	43	5.92	2.71	6.25	2.74	6.59	2.78	6.76	2.81	7.26	2.86	7.60	2.91
	40	6.12	2.62	6.46	2.65	6.79	2.70	6.96	2.72	7.46	2.78	7.81	2.82
	35	6.46	2.45	6.79	2.49	7.13	2.53	7.30	2.55	7.80	2.61	8.14	2.65
	32	6.66	2.38	7.00	2.41	7.34	2.47	7.51	2.48	8.01	2.54	8.35	2.57
	25	7.14	2.17	7.48	2.20	7.81	2.26	7.98	2.26	8.48	2.34	8.83	2.36
	22	7.34	2.08	7.68	2.11	8.02	2.17	8.19	2.17	8.68	2.25	9.03	2.27
18+18	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
22+18	46	5.79	2.79	6.13	2.83	6.47	2.87	6.65	2.90	7.16	2.95	7.50	3.00
	43	6.00	2.71	6.34	2.74	6.68	2.78	6.85	2.81	7.36	2.86	7.71	2.91
	40	6.20	2.62	6.54	2.65	6.89	2.70	7.06	2.72	7.57	2.78	7.91	2.82
	35	6.54	2.45	6.89	2.49	7.23	2.53	7.40	2.55	7.91	2.61	8.25	2.65
	32	6.75	2.38	7.10	2.41	7.44	2.47	7.61	2.48	8.12	2.54	8.46	2.57
	25	7.24	2.17	7.58	2.20	7.92	2.26	8.09	2.26	8.60	2.34	8.95	2.36
	22	7.44	2.08	7.79	2.11	8.13	2.17	8.30	2.17	8.80	2.25	9.15	2.27

Cooling

5 - rooms multisplit : 2 - unit operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+18	46	5.79	2.79	6.13	2.83	6.47	2.87	6.65	2.90	7.16	2.95	7.50	3.00
	43	6.00	2.71	6.34	2.74	6.68	2.78	6.85	2.81	7.36	2.86	7.71	2.91
	40	6.20	2.62	6.54	2.65	6.89	2.70	7.06	2.72	7.57	2.78	7.91	2.82
	35	6.54	2.45	6.89	2.49	7.23	2.53	7.40	2.55	7.91	2.61	8.25	2.65
	32	6.75	2.38	7.10	2.41	7.44	2.47	7.61	2.48	8.12	2.54	8.46	2.57
	25	7.24	2.17	7.58	2.20	7.92	2.26	8.09	2.26	8.60	2.34	8.95	2.36
	22	7.44	2.08	7.79	2.11	8.13	2.17	8.30	2.17	8.80	2.25	9.15	2.27
22+22	46	6.26	2.82	6.63	2.86	7.00	2.89	7.18	2.92	7.74	2.98	8.11	3.02
	43	6.48	2.73	6.85	2.76	7.22	2.81	7.41	2.83	7.96	2.89	8.33	2.93
	40	6.71	2.64	7.08	2.67	7.44	2.72	7.63	2.74	8.18	2.80	8.55	2.84
	35	7.08	2.47	7.44	2.51	7.81	2.55	8.00	2.57	8.55	2.63	8.92	2.67
	32	7.30	2.40	7.67	2.43	8.04	2.48	8.23	2.49	8.77	2.56	9.15	2.59
	25	7.82	2.19	8.19	2.22	8.56	2.28	8.75	2.28	9.29	2.36	9.67	2.38
	22	8.05	2.10	8.42	2.12	8.79	2.19	8.97	2.19	9.52	2.27	9.89	2.29
24+22	46	6.26	2.82	6.63	2.86	7.00	2.89	7.18	2.92	7.74	2.98	8.11	3.02
	43	6.48	2.73	6.85	2.76	7.22	2.81	7.41	2.83	7.96	2.89	8.33	2.93
	40	6.71	2.64	7.08	2.67	7.44	2.72	7.63	2.74	8.18	2.80	8.55	2.84
	35	7.08	2.47	7.44	2.51	7.81	2.55	8.00	2.57	8.55	2.63	8.92	2.67
	32	7.30	2.40	7.67	2.43	8.04	2.48	8.23	2.49	8.77	2.56	9.15	2.59
	25	7.82	2.19	8.19	2.22	8.56	2.28	8.75	2.28	9.29	2.36	9.67	2.38
	22	8.05	2.10	8.42	2.12	8.79	2.19	8.97	2.19	9.52	2.27	9.89	2.29
24+24	46	6.34	2.85	6.71	2.89	7.09	2.93	7.27	2.95	7.83	3.01	8.21	3.06
	43	6.56	2.76	6.94	2.80	7.31	2.84	7.50	2.86	8.06	2.92	8.43	2.96
	40	6.79	2.67	7.16	2.70	7.54	2.75	7.73	2.77	8.28	2.83	8.66	2.87
	35	7.16	2.50	7.54	2.54	7.91	2.58	8.10	2.60	8.66	2.66	9.03	2.70
	32	7.39	2.43	7.77	2.46	8.14	2.51	8.33	2.52	8.88	2.59	9.26	2.62
	25	7.92	2.22	8.30	2.24	8.67	2.31	8.86	2.31	9.41	2.39	9.79	2.41
	22	8.15	2.13	8.52	2.15	8.90	2.22	9.08	2.22	9.64	2.30	10.02	2.32

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
05+05+05	46	3.52	2.02	3.73	2.04	3.94	2.07	4.04	2.09	4.35	2.13	4.56	2.16
	43	3.65	1.95	3.85	1.98	4.06	2.01	4.17	2.03	4.48	2.07	4.69	2.10
	40	3.77	1.89	3.98	1.91	4.19	1.95	4.29	1.96	4.60	2.00	4.81	2.03
	35	3.98	1.77	4.19	1.80	4.40	1.82	4.50	1.84	4.81	1.88	5.02	1.91
	32	4.11	1.72	4.32	1.74	4.52	1.78	4.63	1.79	4.94	1.84	5.15	1.86
	25	4.40	1.57	4.61	1.59	4.82	1.63	4.92	1.63	5.23	1.69	5.44	1.71
	22	4.53	1.50	4.73	1.52	4.94	1.57	5.05	1.57	5.35	1.63	5.57	1.64
07+05+05	46	3.91	2.11	4.14	2.14	4.37	2.17	4.49	2.19	4.83	2.23	5.07	2.27
	43	4.05	2.05	4.28	2.08	4.51	2.11	4.63	2.12	4.97	2.17	5.21	2.20
	40	4.19	1.98	4.42	2.01	4.65	2.04	4.77	2.06	5.11	2.10	5.35	2.13
	35	4.42	1.85	4.65	1.88	4.88	1.91	5.00	1.93	5.35	1.97	5.58	2.00
	32	4.56	1.80	4.79	1.82	5.03	1.87	5.14	1.87	5.48	1.93	5.72	1.95
	25	4.89	1.64	5.12	1.66	5.35	1.71	5.47	1.71	5.81	1.77	6.04	1.79
	22	5.03	1.58	5.26	1.60	5.49	1.65	5.61	1.65	5.95	1.71	6.18	1.72
10+05+05	46	4.46	2.24	4.72	2.27	4.99	2.30	5.12	2.32	5.51	2.36	5.78	2.40
	43	4.62	2.16	4.88	2.19	5.15	2.23	5.28	2.25	5.67	2.29	5.94	2.32
	40	4.78	2.09	5.04	2.12	5.30	2.16	5.44	2.17	5.83	2.22	6.09	2.25
	35	5.04	1.96	5.30	1.99	5.57	2.02	5.70	2.04	6.09	2.09	6.36	2.12
	32	5.20	1.90	5.47	1.93	5.73	1.97	5.86	1.98	6.25	2.04	6.52	2.06
	25	5.57	1.74	5.84	1.76	6.10	1.81	6.23	1.81	6.62	1.87	6.89	1.89
	22	5.73	1.67	6.00	1.69	6.26	1.74	6.39	1.74	6.78	1.80	7.05	1.82
13+05+05	46	5.09	2.52	5.39	2.56	5.69	2.59	5.84	2.61	6.29	2.66	6.59	2.70
	43	5.27	2.44	5.57	2.47	5.87	2.51	6.02	2.53	6.47	2.58	6.77	2.62
	40	5.45	2.36	5.75	2.39	6.05	2.43	6.20	2.45	6.65	2.51	6.95	2.54
	35	5.75	2.21	6.05	2.25	6.35	2.28	6.50	2.30	6.95	2.35	7.25	2.39
	32	5.93	2.15	6.23	2.17	6.53	2.22	6.68	2.23	7.13	2.30	7.43	2.32
	25	6.36	1.96	6.66	1.98	6.96	2.04	7.11	2.04	7.55	2.11	7.86	2.13
	22	6.54	1.88	6.84	1.90	7.14	1.96	7.29	1.96	7.73	2.03	8.04	2.05
16+05+05	46	5.63	2.63	5.97	2.67	6.30	2.70	6.47	2.73	6.96	2.78	7.30	2.82
	43	5.83	2.55	6.17	2.58	6.50	2.62	6.67	2.64	7.16	2.70	7.50	2.74
	40	6.04	2.46	6.37	2.50	6.70	2.54	6.87	2.56	7.36	2.61	7.70	2.65
	35	6.37	2.31	6.70	2.34	7.03	2.38	7.20	2.40	7.70	2.46	8.03	2.49
	32	6.57	2.24	6.90	2.27	7.24	2.32	7.40	2.33	7.90	2.40	8.23	2.42
	25	7.04	2.05	7.37	2.07	7.71	2.13	7.87	2.13	8.36	2.20	8.70	2.22
	22	7.24	1.96	7.58	1.98	7.91	2.05	8.07	2.05	8.56	2.12	8.91	2.14
18+05+05	46	5.95	2.64	6.30	2.68	6.65	2.71	6.82	2.74	7.35	2.79	7.70	2.83
	43	6.16	2.56	6.51	2.59	6.86	2.63	7.04	2.65	7.56	2.71	7.91	2.75
	40	6.37	2.47	6.72	2.51	7.07	2.55	7.25	2.57	7.77	2.62	8.13	2.66
	35	6.72	2.31	7.07	2.35	7.42	2.39	7.60	2.41	8.13	2.47	8.48	2.50
	32	6.94	2.25	7.29	2.28	7.64	2.33	7.82	2.34	8.34	2.41	8.69	2.43
	25	7.43	2.05	7.78	2.08	8.14	2.14	8.31	2.14	8.83	2.21	9.19	2.23
	22	7.64	1.97	8.00	1.99	8.35	2.06	8.52	2.05	9.04	2.13	9.40	2.15
22+05+05	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
24+05+05	46	5.87	2.64	6.21	2.68	6.56	2.71	6.74	2.74	7.25	2.79	7.60	2.83
	43	6.08	2.56	6.42	2.59	6.77	2.63	6.94	2.65	7.46	2.71	7.81	2.75
	40	6.29	2.47	6.63	2.51	6.98	2.55	7.15	2.57	7.67	2.62	8.02	2.66
	35	6.63	2.31	6.98	2.35	7.33	2.39	7.50	2.41	8.02	2.47	8.36	2.50
	32	6.85	2.25	7.19	2.28	7.54	2.33	7.71	2.34	8.23	2.41	8.58	2.43
	25	7.33	2.05	7.68	2.08	8.03	2.14	8.20	2.14	8.71	2.21	9.07	2.23
	22	7.54	1.97	7.89	1.99	8.24	2.06	8.41	2.05	8.92	2.13	9.28	2.15

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
07+07+05	46	4.30	2.20	4.56	2.23	4.81	2.26	4.94	2.28	5.32	2.33	5.57	2.36
	43	4.46	2.13	4.71	2.16	4.96	2.19	5.09	2.21	5.47	2.26	5.73	2.29
	40	4.61	2.06	4.86	2.09	5.12	2.13	5.25	2.14	5.62	2.19	5.88	2.22
	35	4.86	1.93	5.12	1.96	5.37	1.99	5.50	2.01	5.88	2.06	6.13	2.09
	32	5.02	1.88	5.27	1.90	5.53	1.94	5.66	1.95	6.03	2.01	6.29	2.03
	25	5.38	1.71	5.63	1.73	5.89	1.78	6.01	1.78	6.39	1.85	6.65	1.86
	22	5.53	1.64	5.79	1.66	6.04	1.71	6.17	1.71	6.54	1.78	6.80	1.79
10+07+05	46	4.85	2.32	5.14	2.36	5.42	2.39	5.57	2.41	5.99	2.45	6.28	2.49
	43	5.02	2.25	5.31	2.28	5.60	2.32	5.74	2.33	6.17	2.38	6.46	2.42
	40	5.20	2.18	5.48	2.21	5.77	2.24	5.91	2.26	6.34	2.31	6.63	2.34
	35	5.48	2.04	5.77	2.07	6.06	2.10	6.20	2.12	6.63	2.17	6.92	2.20
	32	5.66	1.98	5.95	2.00	6.23	2.05	6.38	2.06	6.80	2.12	7.09	2.14
	25	6.06	1.81	6.35	1.83	6.64	1.88	6.78	1.88	7.20	1.95	7.50	1.96
	22	6.24	1.73	6.52	1.75	6.81	1.81	6.95	1.81	7.38	1.87	7.67	1.89
13+07+05	46	5.40	2.63	5.72	2.67	6.04	2.70	6.20	2.73	6.67	2.78	6.99	2.82
	43	5.59	2.55	5.91	2.58	6.23	2.62	6.39	2.64	6.86	2.70	7.18	2.74
	40	5.78	2.46	6.10	2.50	6.42	2.54	6.58	2.56	7.06	2.61	7.38	2.65
	35	6.10	2.31	6.42	2.34	6.74	2.38	6.90	2.40	7.38	2.46	7.70	2.49
	32	6.30	2.24	6.62	2.27	6.94	2.32	7.10	2.33	7.57	2.40	7.89	2.42
	25	6.75	2.05	7.07	2.07	7.39	2.13	7.55	2.13	8.02	2.20	8.34	2.22
	22	6.94	1.96	7.26	1.98	7.58	2.05	7.74	2.05	8.21	2.12	8.53	2.14
16+07+05	46	5.95	2.64	6.30	2.68	6.65	2.71	6.82	2.74	7.35	2.79	7.70	2.83
	43	6.16	2.56	6.51	2.59	6.86	2.63	7.04	2.65	7.56	2.71	7.91	2.75
	40	6.37	2.47	6.72	2.51	7.07	2.55	7.25	2.57	7.77	2.62	8.13	2.66
	35	6.72	2.31	7.07	2.35	7.42	2.39	7.60	2.41	8.13	2.47	8.48	2.50
	32	6.94	2.25	7.29	2.28	7.64	2.33	7.82	2.34	8.34	2.41	8.69	2.43
	25	7.43	2.05	7.78	2.08	8.14	2.14	8.31	2.14	8.83	2.21	9.19	2.23
	22	7.64	1.97	8.00	1.99	8.35	2.06	8.52	2.05	9.04	2.13	9.40	2.15
18+07+05	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
22+07+05	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
24+07+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
10+10+05	46	5.40	2.63	5.72	2.67	6.04	2.70	6.20	2.73	6.67	2.78	6.99	2.82
	43	5.59	2.55	5.91	2.58	6.23	2.62	6.39	2.64	6.86	2.70	7.18	2.74
	40	5.78	2.46	6.10	2.50	6.42	2.54	6.58	2.56	7.06	2.61	7.38	2.65
	35	6.10	2.31	6.42	2.34	6.74	2.38	6.90	2.40	7.38	2.46	7.70	2.49
	32	6.30	2.24	6.62	2.27	6.94	2.32	7.10	2.33	7.57	2.40	7.89	2.42
	25	6.75	2.05	7.07	2.07	7.39	2.13	7.55	2.13	8.02	2.20	8.34	2.22
	22	6.94	1.96	7.26	1.98	7.58	2.05	7.74	2.05	8.21	2.12	8.53	2.14

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
13+10+05	46	5.95	2.64	6.30	2.68	6.65	2.71	6.82	2.74	7.35	2.79	7.70	2.83
	43	6.16	2.56	6.51	2.59	6.86	2.63	7.04	2.65	7.56	2.71	7.91	2.75
	40	6.37	2.47	6.72	2.51	7.07	2.55	7.25	2.57	7.77	2.62	8.13	2.66
	35	6.72	2.31	7.07	2.35	7.42	2.39	7.60	2.41	8.13	2.47	8.48	2.50
	32	6.94	2.25	7.29	2.28	7.64	2.33	7.82	2.34	8.34	2.41	8.69	2.43
	25	7.43	2.05	7.78	2.08	8.14	2.14	8.31	2.14	8.83	2.21	9.19	2.23
	22	7.64	1.97	8.00	1.99	8.35	2.06	8.52	2.05	9.04	2.13	9.40	2.15
16+10+05	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
18+10+05	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
22+10+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
24+10+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
13+13+05	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
16+13+05	46	5.87	2.64	6.21	2.68	6.56	2.71	6.74	2.74	7.25	2.79	7.60	2.83
	43	6.08	2.56	6.42	2.59	6.77	2.63	6.94	2.65	7.46	2.71	7.81	2.75
	40	6.29	2.47	6.63	2.51	6.98	2.55	7.15	2.57	7.67	2.62	8.02	2.66
	35	6.63	2.31	6.98	2.35	7.33	2.39	7.50	2.41	8.02	2.47	8.36	2.50
	32	6.85	2.25	7.19	2.28	7.54	2.33	7.71	2.34	8.23	2.41	8.58	2.43
	25	7.33	2.05	7.68	2.08	8.03	2.14	8.20	2.14	8.71	2.21	9.07	2.23
	22	7.54	1.97	7.89	1.99	8.24	2.06	8.41	2.05	8.92	2.13	9.28	2.15
18+13+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
24+13+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
16+16+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
18+16+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
22+16+05	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
24+16+05	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
18+18+05	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
22+18+05	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+18+05	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+22+05	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
24+22+05	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
24+24+05	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
07+07+07	46	4.69	2.30	4.97	2.33	5.25	2.37	5.39	2.39	5.80	2.43	6.08	2.47
	43	4.86	2.23	5.14	2.26	5.42	2.29	5.56	2.31	5.97	2.36	6.25	2.39
	40	5.03	2.15	5.31	2.18	5.58	2.22	5.72	2.24	6.14	2.29	6.42	2.32
	35	5.31	2.02	5.58	2.05	5.86	2.08	6.00	2.10	6.41	2.15	6.69	2.18
	32	5.48	1.96	5.75	1.99	6.03	2.03	6.17	2.04	6.58	2.10	6.86	2.12
	25	5.87	1.79	6.15	1.81	6.42	1.86	6.56	1.86	6.97	1.93	7.25	1.95
	22	6.04	1.72	6.31	1.74	6.59	1.79	6.73	1.79	7.14	1.86	7.42	1.87
10+07+07	46	5.24	2.63	5.55	2.67	5.86	2.70	6.02	2.73	6.48	2.78	6.79	2.82
	43	5.43	2.55	5.74	2.58	6.05	2.62	6.20	2.64	6.66	2.70	6.98	2.74
	40	5.62	2.46	5.93	2.50	6.24	2.54	6.39	2.56	6.85	2.61	7.16	2.65
	35	5.93	2.31	6.23	2.34	6.54	2.38	6.70	2.40	7.16	2.46	7.47	2.49
	32	6.12	2.24	6.43	2.27	6.73	2.32	6.89	2.33	7.35	2.40	7.66	2.42
	25	6.55	2.05	6.86	2.07	7.17	2.13	7.33	2.13	7.78	2.20	8.10	2.22
	22	6.74	1.96	7.05	1.98	7.36	2.05	7.51	2.05	7.97	2.12	8.29	2.14
13+07+07	46	5.95	2.64	6.30	2.68	6.65	2.71	6.82	2.74	7.35	2.79	7.70	2.83
	43	6.16	2.56	6.51	2.59	6.86	2.63	7.04	2.65	7.56	2.71	7.91	2.75
	40	6.37	2.47	6.72	2.51	7.07	2.55	7.25	2.57	7.77	2.62	8.13	2.66
	35	6.72	2.31	7.07	2.35	7.42	2.39	7.60	2.41	8.13	2.47	8.48	2.50
	32	6.94	2.25	7.29	2.28	7.64	2.33	7.82	2.34	8.34	2.41	8.69	2.43
	25	7.43	2.05	7.78	2.08	8.14	2.14	8.31	2.14	8.83	2.21	9.19	2.23
	22	7.64	1.97	8.00	1.99	8.35	2.06	8.52	2.05	9.04	2.13	9.40	2.15
16+07+07	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+07+07	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
22+07+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
24+07+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
10+10+07	46	5.79	2.63	6.13	2.67	6.47	2.70	6.65	2.73	7.16	2.78	7.50	2.82
	43	6.00	2.55	6.34	2.58	6.68	2.62	6.85	2.64	7.36	2.70	7.71	2.74
	40	6.20	2.46	6.54	2.50	6.89	2.54	7.06	2.56	7.57	2.61	7.91	2.65
	35	6.54	2.31	6.89	2.34	7.23	2.38	7.40	2.40	7.91	2.46	8.25	2.49
	32	6.75	2.24	7.10	2.27	7.44	2.32	7.61	2.33	8.12	2.40	8.46	2.42
	25	7.24	2.05	7.58	2.07	7.92	2.13	8.09	2.13	8.60	2.20	8.95	2.22
	22	7.44	1.96	7.79	1.98	8.13	2.05	8.30	2.05	8.80	2.12	9.15	2.14
13+10+07	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
16+10+07	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
18+10+07	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
22+10+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+10+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
13+13+07	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
16+13+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
18+13+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
22+13+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
24+13+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
16+16+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
18+16+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+16+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
24+16+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
18+18+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+18+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
24+18+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+22+07	46	6.26	2.67	6.63	2.71	7.00	2.75	7.18	2.77	7.74	2.82	8.11	2.87
	43	6.48	2.59	6.85	2.62	7.22	2.66	7.41	2.69	7.96	2.74	8.33	2.78
	40	6.71	2.50	7.08	2.54	7.44	2.58	7.63	2.60	8.18	2.66	8.55	2.69
	35	7.08	2.34	7.44	2.38	7.81	2.42	8.00	2.44	8.55	2.50	8.92	2.53
	32	7.30	2.28	7.67	2.31	8.04	2.36	8.23	2.37	8.77	2.44	9.15	2.46
	25	7.82	2.08	8.19	2.10	8.56	2.16	8.75	2.17	9.29	2.24	9.67	2.26
	22	8.05	1.99	8.42	2.02	8.79	2.08	8.97	2.08	9.52	2.16	9.89	2.18
24+22+07	46	6.34	2.67	6.71	2.71	7.09	2.75	7.27	2.77	7.83	2.82	8.21	2.87
	43	6.56	2.59	6.94	2.62	7.31	2.66	7.50	2.69	8.06	2.74	8.43	2.78
	40	6.79	2.50	7.16	2.54	7.54	2.58	7.73	2.60	8.28	2.66	8.66	2.69
	35	7.16	2.34	7.54	2.38	7.91	2.42	8.10	2.44	8.66	2.50	9.03	2.53
	32	7.39	2.28	7.77	2.31	8.14	2.36	8.33	2.37	8.88	2.44	9.26	2.46
	25	7.92	2.08	8.30	2.10	8.67	2.16	8.86	2.17	9.41	2.24	9.79	2.26
	22	8.15	1.99	8.52	2.02	8.90	2.08	9.08	2.08	9.64	2.16	10.02	2.18
24+24+07	46	6.42	2.71	6.79	2.75	7.17	2.78	7.36	2.81	7.93	2.86	8.31	2.90
	43	6.65	2.62	7.02	2.66	7.40	2.70	7.59	2.72	8.16	2.77	8.54	2.81
	40	6.87	2.53	7.25	2.57	7.63	2.61	7.82	2.63	8.39	2.69	8.77	2.73
	35	7.25	2.37	7.63	2.41	8.01	2.45	8.20	2.47	8.77	2.53	9.15	2.57
	32	7.48	2.31	7.86	2.34	8.24	2.39	8.43	2.40	8.99	2.47	9.38	2.49
	25	8.02	2.11	8.40	2.13	8.78	2.19	8.97	2.19	9.53	2.27	9.91	2.29
	22	8.25	2.02	8.63	2.04	9.01	2.11	9.20	2.11	9.75	2.18	10.14	2.20

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
10+10+10	46	5.95	2.63	6.30	2.67	6.65	2.70	6.82	2.73	7.35	2.78	7.70	2.82
	43	6.16	2.55	6.51	2.58	6.86	2.62	7.04	2.64	7.56	2.70	7.91	2.74
	40	6.37	2.46	6.72	2.50	7.07	2.54	7.25	2.56	7.77	2.61	8.13	2.65
	35	6.72	2.31	7.07	2.34	7.42	2.38	7.60	2.40	8.13	2.46	8.48	2.49
	32	6.94	2.24	7.29	2.27	7.64	2.32	7.82	2.33	8.34	2.40	8.69	2.42
	25	7.43	2.05	7.78	2.07	8.14	2.13	8.31	2.13	8.83	2.20	9.19	2.22
	22	7.64	1.96	8.00	1.98	8.35	2.05	8.52	2.05	9.04	2.12	9.40	2.14
13+10+10	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
16+10+10	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
18+10+10	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
22+10+10	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
24+10+10	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
13+13+10	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
16+13+10	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+13+10	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
22+13+10	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
24+13+10	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
16+16+10	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
18+16+10	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
22+16+10	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
24+16+10	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
18+18+10	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+18+10	46	6.26	2.65	6.63	2.68	7.00	2.72	7.18	2.74	7.74	2.80	8.11	2.84
	43	6.48	2.56	6.85	2.60	7.22	2.64	7.41	2.66	7.96	2.71	8.33	2.75
	40	6.71	2.48	7.08	2.51	7.44	2.55	7.63	2.57	8.18	2.63	8.55	2.67
	35	7.08	2.32	7.44	2.36	7.81	2.40	8.00	2.42	8.55	2.47	8.92	2.51
	32	7.30	2.25	7.67	2.28	8.04	2.33	8.23	2.34	8.77	2.41	9.15	2.44
	25	7.82	2.06	8.19	2.08	8.56	2.14	8.75	2.14	9.29	2.22	9.67	2.24
	22	8.05	1.97	8.42	2.00	8.79	2.06	8.97	2.06	9.52	2.13	9.89	2.15
24+18+10	46	6.34	2.67	6.71	2.71	7.09	2.75	7.27	2.77	7.83	2.82	8.21	2.87
	43	6.56	2.59	6.94	2.62	7.31	2.66	7.50	2.69	8.06	2.74	8.43	2.78
	40	6.79	2.50	7.16	2.54	7.54	2.58	7.73	2.60	8.28	2.66	8.66	2.69
	35	7.16	2.34	7.54	2.38	7.91	2.42	8.10	2.44	8.66	2.50	9.03	2.53
	32	7.39	2.28	7.77	2.31	8.14	2.36	8.33	2.37	8.88	2.44	9.26	2.46
	25	7.92	2.08	8.30	2.10	8.67	2.16	8.86	2.17	9.41	2.24	9.79	2.26
	22	8.15	1.99	8.52	2.02	8.90	2.08	9.08	2.08	9.64	2.16	10.02	2.18
22+22+10	46	6.34	2.67	6.71	2.71	7.09	2.75	7.27	2.77	7.83	2.82	8.21	2.87
	43	6.56	2.59	6.94	2.62	7.31	2.66	7.50	2.69	8.06	2.74	8.43	2.78
	40	6.79	2.50	7.16	2.54	7.54	2.58	7.73	2.60	8.28	2.66	8.66	2.69
	35	7.16	2.34	7.54	2.38	7.91	2.42	8.10	2.44	8.66	2.50	9.03	2.53
	32	7.39	2.28	7.77	2.31	8.14	2.36	8.33	2.37	8.88	2.44	9.26	2.46
	25	7.92	2.08	8.30	2.10	8.67	2.16	8.86	2.17	9.41	2.24	9.79	2.26
	22	8.15	1.99	8.52	2.02	8.90	2.08	9.08	2.08	9.64	2.16	10.02	2.18
24+22+10	46	6.42	2.70	6.79	2.74	7.17	2.78	7.36	2.80	7.93	2.85	8.31	2.90
	43	6.65	2.61	7.02	2.65	7.40	2.69	7.59	2.71	8.16	2.77	8.54	2.81
	40	6.87	2.53	7.25	2.56	7.63	2.61	7.82	2.63	8.39	2.68	8.77	2.72
	35	7.25	2.37	7.63	2.41	8.01	2.44	8.20	2.47	8.77	2.52	9.15	2.56
	32	7.48	2.30	7.86	2.33	8.24	2.38	8.43	2.39	8.99	2.46	9.38	2.49
	25	8.02	2.10	8.40	2.13	8.78	2.19	8.97	2.19	9.53	2.26	9.91	2.28
	22	8.25	2.02	8.63	2.04	9.01	2.10	9.20	2.10	9.75	2.18	10.14	2.20
24+24+10	46	6.42	2.70	6.79	2.74	7.17	2.78	7.36	2.80	7.93	2.85	8.31	2.90
	43	6.65	2.61	7.02	2.65	7.40	2.69	7.59	2.71	8.16	2.77	8.54	2.81
	40	6.87	2.53	7.25	2.56	7.63	2.61	7.82	2.63	8.39	2.68	8.77	2.72
	35	7.25	2.37	7.63	2.41	8.01	2.44	8.20	2.47	8.77	2.52	9.15	2.56
	32	7.48	2.30	7.86	2.33	8.24	2.38	8.43	2.39	8.99	2.46	9.38	2.49
	25	8.02	2.10	8.40	2.13	8.78	2.19	8.97	2.19	9.53	2.26	9.91	2.28
	22	8.25	2.02	8.63	2.04	9.01	2.10	9.20	2.10	9.75	2.18	10.14	2.20
13+13+13	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
16+13+13	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
18+13+13	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+13+13	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
24+13+13	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
16+16+13	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
18+16+13	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+16+13	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
24+16+13	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
18+18+13	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+18+13	46	6.34	2.67	6.71	2.71	7.09	2.75	7.27	2.77	7.83	2.82	8.21	2.87
	43	6.56	2.59	6.94	2.62	7.31	2.66	7.50	2.69	8.06	2.74	8.43	2.78
	40	6.79	2.50	7.16	2.54	7.54	2.58	7.73	2.60	8.28	2.66	8.66	2.69
	35	7.16	2.34	7.54	2.38	7.91	2.42	8.10	2.44	8.66	2.50	9.03	2.53
	32	7.39	2.28	7.77	2.31	8.14	2.36	8.33	2.37	8.88	2.44	9.26	2.46
	25	7.92	2.08	8.30	2.10	8.67	2.16	8.86	2.17	9.41	2.24	9.79	2.26
	22	8.15	1.99	8.52	2.02	8.90	2.08	9.08	2.08	9.64	2.16	10.02	2.18

Cooling

5 - rooms multisplit : 3 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+18+13	46	6.34	2.67	6.71	2.71	7.09	2.75	7.27	2.77	7.83	2.82	8.21	2.87
	43	6.56	2.59	6.94	2.62	7.31	2.66	7.50	2.69	8.06	2.74	8.43	2.78
	40	6.79	2.50	7.16	2.54	7.54	2.58	7.73	2.60	8.28	2.66	8.66	2.69
	35	7.16	2.34	7.54	2.38	7.91	2.42	8.10	2.44	8.66	2.50	9.03	2.53
	32	7.39	2.28	7.77	2.31	8.14	2.36	8.33	2.37	8.88	2.44	9.26	2.46
	25	7.92	2.08	8.30	2.10	8.67	2.16	8.86	2.17	9.41	2.24	9.79	2.26
	22	8.15	1.99	8.52	2.02	8.90	2.08	9.08	2.08	9.64	2.16	10.02	2.18
16+16+16	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
05+05+05+05	46	4.69	2.02	4.97	2.04	5.25	2.07	5.39	2.09	5.80	2.13	6.08	2.16
	43	4.86	1.95	5.14	1.98	5.42	2.01	5.56	2.03	5.97	2.07	6.25	2.10
	40	5.03	1.89	5.31	1.91	5.58	1.95	5.72	1.96	6.14	2.00	6.42	2.03
	35	5.31	1.77	5.58	1.80	5.86	1.82	6.00	1.84	6.41	1.88	6.69	1.91
	32	5.48	1.72	5.75	1.74	6.03	1.78	6.17	1.79	6.58	1.84	6.86	1.86
	25	5.87	1.57	6.15	1.59	6.42	1.63	6.56	1.63	6.97	1.69	7.25	1.71
	22	6.04	1.50	6.31	1.52	6.59	1.57	6.73	1.57	7.14	1.63	7.42	1.64
07+05+05+05	46	5.09	2.21	5.39	2.24	5.69	2.27	5.84	2.30	6.29	2.34	6.59	2.37
	43	5.27	2.14	5.57	2.17	5.87	2.21	6.02	2.22	6.47	2.27	6.77	2.30
	40	5.45	2.07	5.75	2.10	6.05	2.14	6.20	2.15	6.65	2.20	6.95	2.23
	35	5.75	1.94	6.05	1.97	6.35	2.00	6.50	2.02	6.95	2.07	7.25	2.10
	32	5.93	1.89	6.23	1.91	6.53	1.95	6.68	1.96	7.13	2.02	7.43	2.04
	25	6.36	1.72	6.66	1.74	6.96	1.79	7.11	1.79	7.55	1.85	7.86	1.87
	22	6.54	1.65	6.84	1.67	7.14	1.72	7.29	1.72	7.73	1.79	8.04	1.80
10+05+05+05	46	5.63	2.47	5.97	2.50	6.30	2.53	6.47	2.56	6.96	2.60	7.30	2.64
	43	5.83	2.39	6.17	2.42	6.50	2.46	6.67	2.48	7.16	2.53	7.50	2.56
	40	6.04	2.31	6.37	2.34	6.70	2.38	6.87	2.40	7.36	2.45	7.70	2.48
	35	6.37	2.16	6.70	2.20	7.03	2.23	7.20	2.25	7.70	2.30	8.03	2.34
	32	6.57	2.10	6.90	2.13	7.24	2.18	7.40	2.18	7.90	2.25	8.23	2.27
	25	7.04	1.92	7.37	1.94	7.71	2.00	7.87	2.00	8.36	2.07	8.70	2.09
	22	7.24	1.84	7.58	1.86	7.91	1.92	8.07	1.92	8.56	1.99	8.91	2.01
13+05+05+05	46	6.26	2.74	6.63	2.78	7.00	2.82	7.18	2.84	7.74	2.89	8.11	2.94
	43	6.48	2.65	6.85	2.69	7.22	2.73	7.41	2.75	7.96	2.81	8.33	2.85
	40	6.71	2.57	7.08	2.60	7.44	2.64	7.63	2.66	8.18	2.72	8.55	2.76
	35	7.08	2.40	7.44	2.44	7.81	2.48	8.00	2.50	8.55	2.56	8.92	2.60
	32	7.30	2.33	7.67	2.36	8.04	2.42	8.23	2.43	8.77	2.50	9.15	2.52
	25	7.82	2.13	8.19	2.16	8.56	2.22	8.75	2.22	9.29	2.30	9.67	2.32
	22	8.05	2.04	8.42	2.07	8.79	2.13	8.97	2.13	9.52	2.21	9.89	2.23
16+05+05+05	46	6.57	2.97	6.96	3.01	7.35	3.05	7.54	3.08	8.12	3.14	8.51	3.18
	43	6.81	2.87	7.19	2.92	7.58	2.96	7.78	2.98	8.36	3.04	8.75	3.09
	40	7.04	2.78	7.43	2.82	7.82	2.87	8.01	2.89	8.59	2.95	8.98	2.99
	35	7.43	2.60	7.82	2.65	8.20	2.69	8.40	2.71	8.98	2.77	9.37	2.82
	32	7.67	2.53	8.06	2.56	8.44	2.62	8.64	2.63	9.21	2.70	9.61	2.74
	25	8.21	2.31	8.60	2.34	8.99	2.40	9.19	2.41	9.76	2.49	10.15	2.51
	22	8.45	2.22	8.84	2.24	9.23	2.31	9.42	2.31	9.99	2.40	10.39	2.42
18+05+05+05	46	6.65	2.98	7.04	3.02	7.43	3.06	7.63	3.09	8.22	3.15	8.61	3.20
	43	6.89	2.89	7.28	2.93	7.67	2.97	7.87	2.99	8.46	3.06	8.85	3.10
	40	7.13	2.79	7.52	2.83	7.91	2.88	8.11	2.90	8.69	2.96	9.09	3.00
	35	7.52	2.61	7.91	2.66	8.30	2.70	8.50	2.72	9.09	2.78	9.48	2.83
	32	7.76	2.54	8.15	2.57	8.54	2.63	8.74	2.64	9.32	2.71	9.72	2.75
	25	8.31	2.32	8.71	2.35	9.10	2.41	9.30	2.42	9.87	2.50	10.28	2.52
	22	8.55	2.22	8.94	2.25	9.34	2.32	9.53	2.32	10.11	2.40	10.51	2.42
22+05+05+05	46	6.81	2.98	7.21	3.02	7.61	3.06	7.81	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20
	43	7.05	2.89	7.45	2.93	7.85	2.97	8.06	2.99	8.65	3.06	9.06	3.10
	40	7.29	2.79	7.69	2.83	8.10	2.88	8.30	2.90	8.90	2.96	9.30	3.00
	35	7.69	2.61	8.10	2.66	8.50	2.70	8.70	2.72	9.30	2.78	9.70	2.83
	32	7.94	2.54	8.34	2.57	8.75	2.63	8.95	2.64	9.54	2.71	9.95	2.75
	25	8.51	2.32	8.91	2.35	9.31	2.41	9.51	2.42	10.11	2.50	10.52	2.52
	22	8.75	2.22	9.15	2.25	9.56	2.32	9.76	2.32	10.35	2.40	10.76	2.42
24+05+05+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
07+07+05+05	46	5.48	2.41	5.80	2.44	6.12	2.48	6.29	2.50	6.77	2.55	7.09	2.59
	43	5.67	2.33	6.00	2.37	6.32	2.40	6.48	2.42	6.96	2.47	7.29	2.51
	40	5.87	2.26	6.19	2.29	6.51	2.33	6.68	2.34	7.16	2.40	7.48	2.43
	35	6.19	2.11	6.51	2.15	6.84	2.18	7.00	2.20	7.48	2.25	7.81	2.29
	32	6.39	2.05	6.71	2.08	7.04	2.13	7.20	2.14	7.68	2.20	8.01	2.22
	25	6.85	1.87	7.17	1.90	7.49	1.95	7.66	1.95	8.13	2.02	8.46	2.04
	22	7.04	1.80	7.36	1.82	7.69	1.88	7.85	1.88	8.33	1.94	8.66	1.96
10+07+05+05	46	6.10	2.70	6.46	2.73	6.82	2.77	7.00	2.80	7.54	2.85	7.90	2.89
	43	6.32	2.61	6.68	2.65	7.04	2.69	7.22	2.71	7.76	2.76	8.12	2.80
	40	6.54	2.52	6.90	2.56	7.26	2.60	7.44	2.62	7.98	2.68	8.34	2.72
	35	6.90	2.36	7.26	2.40	7.62	2.44	7.80	2.46	8.34	2.52	8.70	2.56
	32	7.12	2.30	7.48	2.33	7.84	2.38	8.02	2.39	8.56	2.46	8.92	2.48
	25	7.63	2.10	7.99	2.12	8.35	2.18	8.53	2.18	9.06	2.26	9.43	2.28
	22	7.85	2.01	8.21	2.03	8.57	2.10	8.75	2.10	9.28	2.17	9.65	2.19
13+07+05+05	46	6.49	2.91	6.88	2.96	7.26	3.00	7.45	3.02	8.03	3.08	8.41	3.13
	43	6.73	2.82	7.11	2.86	7.49	2.90	7.69	2.93	8.26	2.99	8.64	3.03
	40	6.96	2.73	7.34	2.77	7.72	2.81	7.92	2.83	8.49	2.90	8.87	2.94
	35	7.34	2.55	7.72	2.60	8.11	2.64	8.30	2.66	8.87	2.72	9.26	2.76
	32	7.58	2.48	7.96	2.51	8.34	2.57	8.54	2.58	9.10	2.65	9.49	2.69
	25	8.12	2.27	8.50	2.29	8.88	2.36	9.08	2.36	9.64	2.44	10.03	2.47
	22	8.35	2.17	8.73	2.20	9.12	2.27	9.31	2.27	9.87	2.35	10.27	2.37
16+07+05+05	46	6.65	2.98	7.04	3.02	7.43	3.06	7.63	3.09	8.22	3.15	8.61	3.20
	43	6.89	2.89	7.28	2.93	7.67	2.97	7.87	2.99	8.46	3.06	8.85	3.10
	40	7.13	2.79	7.52	2.83	7.91	2.88	8.11	2.90	8.69	2.96	9.09	3.00
	35	7.52	2.61	7.91	2.66	8.30	2.70	8.50	2.72	9.09	2.78	9.48	2.83
	32	7.76	2.54	8.15	2.57	8.54	2.63	8.74	2.64	9.32	2.71	9.72	2.75
	25	8.31	2.32	8.71	2.35	9.10	2.41	9.30	2.42	9.87	2.50	10.28	2.52
	22	8.55	2.22	8.94	2.25	9.34	2.32	9.53	2.32	10.11	2.40	10.51	2.42
18+07+05+05	46	6.73	2.98	7.13	3.02	7.52	3.06	7.72	3.09	8.32	3.15	8.71	3.20
	43	6.97	2.89	7.37	2.93	7.76	2.97	7.96	2.99	8.55	3.06	8.95	3.10
	40	7.21	2.79	7.61	2.83	8.00	2.88	8.20	2.90	8.79	2.96	9.20	3.00
	35	7.61	2.61	8.00	2.66	8.40	2.70	8.60	2.72	9.19	2.78	9.59	2.83
	32	7.85	2.54	8.25	2.57	8.64	2.63	8.84	2.64	9.43	2.71	9.84	2.75
	25	8.41	2.32	8.81	2.35	9.21	2.41	9.40	2.42	9.99	2.50	10.40	2.52
	22	8.65	2.22	9.05	2.25	9.45	2.32	9.65	2.32	10.23	2.40	10.64	2.42
22+07+05+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
24+07+05+05	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
10+10+05+05	46	6.49	2.91	6.88	2.96	7.26	3.00	7.45	3.02	8.03	3.08	8.41	3.13
	43	6.73	2.82	7.11	2.86	7.49	2.90	7.69	2.93	8.26	2.99	8.64	3.03
	40	6.96	2.73	7.34	2.77	7.72	2.81	7.92	2.83	8.49	2.90	8.87	2.94
	35	7.34	2.55	7.72	2.60	8.11	2.64	8.30	2.66	8.87	2.72	9.26	2.76
	32	7.58	2.48	7.96	2.51	8.34	2.57	8.54	2.58	9.10	2.65	9.49	2.69
	25	8.12	2.27	8.50	2.29	8.88	2.36	9.08	2.36	9.64	2.44	10.03	2.47
	22	8.35	2.17	8.73	2.20	9.12	2.27	9.31	2.27	9.87	2.35	10.27	2.37

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
13+10+05+05	46	6.65	2.98	7.04	3.02	7.43	3.06	7.63	3.09	8.22	3.15	8.61	3.20
	43	6.89	2.89	7.28	2.93	7.67	2.97	7.87	2.99	8.46	3.06	8.85	3.10
	40	7.13	2.79	7.52	2.83	7.91	2.88	8.11	2.90	8.69	2.96	9.09	3.00
	35	7.52	2.61	7.91	2.66	8.30	2.70	8.50	2.72	9.09	2.78	9.48	2.83
	32	7.76	2.54	8.15	2.57	8.54	2.63	8.74	2.64	9.32	2.71	9.72	2.75
	25	8.31	2.32	8.71	2.35	9.10	2.41	9.30	2.42	9.87	2.50	10.28	2.52
	22	8.55	2.22	8.94	2.25	9.34	2.32	9.53	2.32	10.11	2.40	10.51	2.42
16+10+05+05	46	6.81	2.98	7.21	3.02	7.61	3.06	7.81	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20
	43	7.05	2.89	7.45	2.93	7.85	2.97	8.06	2.99	8.65	3.06	9.06	3.10
	40	7.29	2.79	7.69	2.83	8.10	2.88	8.30	2.90	8.90	2.96	9.30	3.00
	35	7.69	2.61	8.10	2.66	8.50	2.70	8.70	2.72	9.30	2.78	9.70	2.83
	32	7.94	2.54	8.34	2.57	8.75	2.63	8.95	2.64	9.54	2.71	9.95	2.75
	25	8.51	2.32	8.91	2.35	9.31	2.41	9.51	2.42	10.11	2.50	10.52	2.52
	22	8.75	2.22	9.15	2.25	9.56	2.32	9.76	2.32	10.35	2.40	10.76	2.42
18+10+05+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
22+10+05+05	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
24+10+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+05+05	46	6.81	2.98	7.21	3.02	7.61	3.06	7.81	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20
	43	7.05	2.89	7.45	2.93	7.85	2.97	8.06	2.99	8.65	3.06	9.06	3.10
	40	7.29	2.79	7.69	2.83	8.10	2.88	8.30	2.90	8.90	2.96	9.30	3.00
	35	7.69	2.61	8.10	2.66	8.50	2.70	8.70	2.72	9.30	2.78	9.70	2.83
	32	7.94	2.54	8.34	2.57	8.75	2.63	8.95	2.64	9.54	2.71	9.95	2.75
	25	8.51	2.32	8.91	2.35	9.31	2.41	9.51	2.42	10.11	2.50	10.52	2.52
	22	8.75	2.22	9.15	2.25	9.56	2.32	9.76	2.32	10.35	2.40	10.76	2.42
16+13+05+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
18+13+05+05	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+13+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+13+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+05+05	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
18+16+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+16+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+16+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+18+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+18+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+18+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+22+05+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
07+07+07+05	46	5.87	2.60	6.21	2.63	6.56	2.67	6.74	2.69	7.25	2.74	7.60	2.78
	43	6.08	2.51	6.42	2.55	6.77	2.59	6.94	2.61	7.46	2.66	7.81	2.70
	40	6.29	2.43	6.63	2.47	6.98	2.51	7.15	2.53	7.67	2.58	8.02	2.62
	35	6.63	2.28	6.98	2.31	7.33	2.35	7.50	2.37	8.02	2.42	8.36	2.46
	32	6.85	2.21	7.19	2.24	7.54	2.29	7.71	2.30	8.23	2.37	8.58	2.39
	25	7.33	2.02	7.68	2.04	8.03	2.10	8.20	2.10	8.71	2.18	9.07	2.20
	22	7.54	1.94	7.89	1.96	8.24	2.02	8.41	2.02	8.92	2.10	9.28	2.11
10+07+07+05	46	6.34	2.85	6.71	2.89	7.09	2.93	7.27	2.95	7.83	3.01	8.21	3.06
	43	6.56	2.76	6.94	2.80	7.31	2.84	7.50	2.86	8.06	2.92	8.43	2.96
	40	6.79	2.67	7.16	2.70	7.54	2.75	7.73	2.77	8.28	2.83	8.66	2.87
	35	7.16	2.50	7.54	2.54	7.91	2.58	8.10	2.60	8.66	2.66	9.03	2.70
	32	7.39	2.43	7.77	2.46	8.14	2.51	8.33	2.52	8.88	2.59	9.26	2.62
	25	7.92	2.22	8.30	2.24	8.67	2.31	8.86	2.31	9.41	2.39	9.79	2.41
	22	8.15	2.13	8.52	2.15	8.90	2.22	9.08	2.22	9.64	2.30	10.02	2.32
13+07+07+05	46	6.65	2.97	7.04	3.01	7.43	3.05	7.63	3.08	8.22	3.14	8.61	3.18
	43	6.89	2.87	7.28	2.92	7.67	2.96	7.87	2.98	8.46	3.04	8.85	3.09
	40	7.13	2.78	7.52	2.82	7.91	2.87	8.11	2.89	8.69	2.95	9.09	2.99
	35	7.52	2.60	7.91	2.65	8.30	2.69	8.50	2.71	9.09	2.77	9.48	2.82
	32	7.76	2.53	8.15	2.56	8.54	2.62	8.74	2.63	9.32	2.70	9.72	2.74
	25	8.31	2.31	8.71	2.34	9.10	2.40	9.30	2.41	9.87	2.49	10.28	2.51
	22	8.55	2.22	8.94	2.24	9.34	2.31	9.53	2.31	10.11	2.40	10.51	2.42
16+07+07+05	46	6.73	2.98	7.13	3.02	7.52	3.06	7.72	3.09	8.32	3.15	8.71	3.20
	43	6.97	2.89	7.37	2.93	7.76	2.97	7.96	2.99	8.55	3.06	8.95	3.10
	40	7.21	2.79	7.61	2.83	8.00	2.88	8.20	2.90	8.79	2.96	9.20	3.00
	35	7.61	2.61	8.00	2.66	8.40	2.70	8.60	2.72	9.19	2.78	9.59	2.83
	32	7.85	2.54	8.25	2.57	8.64	2.63	8.84	2.64	9.43	2.71	9.84	2.75
	25	8.41	2.32	8.81	2.35	9.21	2.41	9.40	2.42	9.99	2.50	10.40	2.52
	22	8.65	2.22	9.05	2.25	9.45	2.32	9.65	2.32	10.23	2.40	10.64	2.42
18+07+07+05	46	6.81	2.98	7.21	3.02	7.61	3.06	7.81	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20
	43	7.05	2.89	7.45	2.93	7.85	2.97	8.06	2.99	8.65	3.06	9.06	3.10
	40	7.29	2.79	7.69	2.83	8.10	2.88	8.30	2.90	8.90	2.96	9.30	3.00
	35	7.69	2.61	8.10	2.66	8.50	2.70	8.70	2.72	9.30	2.78	9.70	2.83
	32	7.94	2.54	8.34	2.57	8.75	2.63	8.95	2.64	9.54	2.71	9.95	2.75
	25	8.51	2.32	8.91	2.35	9.31	2.41	9.51	2.42	10.11	2.50	10.52	2.52
	22	8.75	2.22	9.15	2.25	9.56	2.32	9.76	2.32	10.35	2.40	10.76	2.42
22+07+07+05	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+07+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
10+10+07+05	46	6.65	2.97	7.04	3.01	7.43	3.05	7.63	3.08	8.22	3.14	8.61	3.18
	43	6.89	2.87	7.28	2.92	7.67	2.96	7.87	2.98	8.46	3.04	8.85	3.09
	40	7.13	2.78	7.52	2.82	7.91	2.87	8.11	2.89	8.69	2.95	9.09	2.99
	35	7.52	2.60	7.91	2.65	8.30	2.69	8.50	2.71	9.09	2.77	9.48	2.82
	32	7.76	2.53	8.15	2.56	8.54	2.62	8.74	2.63	9.32	2.70	9.72	2.74
	25	8.31	2.31	8.71	2.34	9.10	2.40	9.30	2.41	9.87	2.49	10.28	2.51
	22	8.55	2.22	8.94	2.24	9.34	2.31	9.53	2.31	10.11	2.40	10.51	2.42
13+10+07+05	46	6.73	2.98	7.13	3.02	7.52	3.06	7.72	3.09	8.32	3.15	8.71	3.20
	43	6.97	2.89	7.37	2.93	7.76	2.97	7.96	2.99	8.55	3.06	8.95	3.10
	40	7.21	2.79	7.61	2.83	8.00	2.88	8.20	2.90	8.79	2.96	9.20	3.00
	35	7.61	2.61	8.00	2.66	8.40	2.70	8.60	2.72	9.19	2.78	9.59	2.83
	32	7.85	2.54	8.25	2.57	8.64	2.63	8.84	2.64	9.43	2.71	9.84	2.75
	25	8.41	2.32	8.81	2.35	9.21	2.41	9.40	2.42	9.99	2.50	10.40	2.52
	22	8.65	2.22	9.05	2.25	9.45	2.32	9.65	2.32	10.23	2.40	10.64	2.42
16+10+07+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
18+10+07+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
22+10+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+10+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+07+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+07+05	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
18+13+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+13+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+13+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+16+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+16+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+18+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+18+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
10+10+10+05	46	6.73	2.98	7.13	3.02	7.52	3.06	7.72	3.09	8.32	3.15	8.71	3.20
	43	6.97	2.89	7.37	2.93	7.76	2.97	7.96	2.99	8.55	3.06	8.95	3.10
	40	7.21	2.79	7.61	2.83	8.00	2.88	8.20	2.90	8.79	2.96	9.20	3.00
	35	7.61	2.61	8.00	2.66	8.40	2.70	8.60	2.72	9.19	2.78	9.59	2.83
	32	7.85	2.54	8.25	2.57	8.64	2.63	8.84	2.64	9.43	2.71	9.84	2.75
	25	8.41	2.32	8.81	2.35	9.21	2.41	9.40	2.42	9.99	2.50	10.40	2.52
	22	8.65	2.22	9.05	2.25	9.45	2.32	9.65	2.32	10.23	2.40	10.64	2.42
13+10+10+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
16+10+10+05	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
18+10+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+10+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+10+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+10+05	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+13+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+13+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+16+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+18+10+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+13+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+13+13+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+13+13+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+13+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
07+07+07+07	46	6.26	2.79	6.63	2.83	7.00	2.87	7.18	2.90	7.74	2.95	8.11	3.00
	43	6.48	2.71	6.85	2.74	7.22	2.78	7.41	2.81	7.96	2.86	8.33	2.91
	40	6.71	2.62	7.08	2.65	7.44	2.70	7.63	2.72	8.18	2.78	8.55	2.82
	35	7.08	2.45	7.44	2.49	7.81	2.53	8.00	2.55	8.55	2.61	8.92	2.65
	32	7.30	2.38	7.67	2.41	8.04	2.47	8.23	2.48	8.77	2.54	9.15	2.57
	25	7.82	2.17	8.19	2.20	8.56	2.26	8.75	2.26	9.29	2.34	9.67	2.36
	22	8.05	2.08	8.42	2.11	8.79	2.17	8.97	2.17	9.52	2.25	9.89	2.27
10+07+07+07	46	6.57	2.97	6.96	3.01	7.35	3.05	7.54	3.08	8.12	3.14	8.51	3.18
	43	6.81	2.87	7.19	2.92	7.58	2.96	7.78	2.98	8.36	3.04	8.75	3.09
	40	7.04	2.78	7.43	2.82	7.82	2.87	8.01	2.89	8.59	2.95	8.98	2.99
	35	7.43	2.60	7.82	2.65	8.20	2.69	8.40	2.71	8.98	2.77	9.37	2.82
	32	7.67	2.53	8.06	2.56	8.44	2.62	8.64	2.63	9.21	2.70	9.61	2.74
	25	8.21	2.31	8.60	2.34	8.99	2.40	9.19	2.41	9.76	2.49	10.15	2.51
	22	8.45	2.22	8.84	2.24	9.23	2.31	9.42	2.31	9.99	2.40	10.39	2.42
13+07+07+07	46	6.73	2.98	7.13	3.02	7.52	3.06	7.72	3.09	8.32	3.15	8.71	3.20
	43	6.97	2.89	7.37	2.93	7.76	2.97	7.96	2.99	8.55	3.06	8.95	3.10
	40	7.21	2.79	7.61	2.83	8.00	2.88	8.20	2.90	8.79	2.96	9.20	3.00
	35	7.61	2.61	8.00	2.66	8.40	2.70	8.60	2.72	9.19	2.78	9.59	2.83
	32	7.85	2.54	8.25	2.57	8.64	2.63	8.84	2.64	9.43	2.71	9.84	2.75
	25	8.41	2.32	8.81	2.35	9.21	2.41	9.40	2.42	9.99	2.50	10.40	2.52
	22	8.65	2.22	9.05	2.25	9.45	2.32	9.65	2.32	10.23	2.40	10.64	2.42
16+07+07+07	46	6.81	2.98	7.21	3.02	7.61	3.06	7.81	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20
	43	7.05	2.89	7.45	2.93	7.85	2.97	8.06	2.99	8.65	3.06	9.06	3.10
	40	7.29	2.79	7.69	2.83	8.10	2.88	8.30	2.90	8.90	2.96	9.30	3.00
	35	7.69	2.61	8.10	2.66	8.50	2.70	8.70	2.72	9.30	2.78	9.70	2.83
	32	7.94	2.54	8.34	2.57	8.75	2.63	8.95	2.64	9.54	2.71	9.95	2.75
	25	8.51	2.32	8.91	2.35	9.31	2.41	9.51	2.42	10.11	2.50	10.52	2.52
	22	8.75	2.22	9.15	2.25	9.56	2.32	9.76	2.32	10.35	2.40	10.76	2.42
18+07+07+07	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
22+07+07+07	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+07+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
10+10+07+07	46	6.65	2.97	7.04	3.01	7.43	3.05	7.63	3.08	8.22	3.14	8.61	3.18
	43	6.89	2.87	7.28	2.92	7.67	2.96	7.87	2.98	8.46	3.04	8.85	3.09
	40	7.13	2.78	7.52	2.82	7.91	2.87	8.11	2.89	8.69	2.95	9.09	2.99
	35	7.52	2.60	7.91	2.65	8.30	2.69	8.50	2.71	9.09	2.77	9.48	2.82
	32	7.76	2.53	8.15	2.56	8.54	2.62	8.74	2.63	9.32	2.70	9.72	2.74
	25	8.31	2.31	8.71	2.34	9.10	2.40	9.30	2.41	9.87	2.49	10.28	2.51
	22	8.55	2.22	8.94	2.24	9.34	2.31	9.53	2.31	10.11	2.40	10.51	2.42
13+10+07+07	46	6.81	2.98	7.21	3.02	7.61	3.06	7.81	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20
	43	7.05	2.89	7.45	2.93	7.85	2.97	8.06	2.99	8.65	3.06	9.06	3.10
	40	7.29	2.79	7.69	2.83	8.10	2.88	8.30	2.90	8.90	2.96	9.30	3.00
	35	7.69	2.61	8.10	2.66	8.50	2.70	8.70	2.72	9.30	2.78	9.70	2.83
	32	7.94	2.54	8.34	2.57	8.75	2.63	8.95	2.64	9.54	2.71	9.95	2.75
	25	8.51	2.32	8.91	2.35	9.31	2.41	9.51	2.42	10.11	2.50	10.52	2.52
	22	8.75	2.22	9.15	2.25	9.56	2.32	9.76	2.32	10.35	2.40	10.76	2.42
16+10+07+07	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
18+10+07+07	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
22+10+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+10+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+07+07	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+13+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+13+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+13+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+16+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+16+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+16+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+18+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+18+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+18+07+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
10+10+10+07	46	6.73	2.98	7.13	3.02	7.52	3.06	7.72	3.09	8.32	3.15	8.71	3.20
	43	6.97	2.89	7.37	2.93	7.76	2.97	7.96	2.99	8.55	3.06	8.95	3.10
	40	7.21	2.79	7.61	2.83	8.00	2.88	8.20	2.90	8.79	2.96	9.20	3.00
	35	7.61	2.61	8.00	2.66	8.40	2.70	8.60	2.72	9.19	2.78	9.59	2.83
	32	7.85	2.54	8.25	2.57	8.64	2.63	8.84	2.64	9.43	2.71	9.84	2.75
	25	8.41	2.32	8.81	2.35	9.21	2.41	9.40	2.42	9.99	2.50	10.40	2.52
	22	8.65	2.22	9.05	2.25	9.45	2.32	9.65	2.32	10.23	2.40	10.64	2.42
13+10+10+07	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
16+10+10+07	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
18+10+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+10+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+10+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+13+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+13+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+13+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+13+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+16+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+16+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+16+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+18+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+18+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+18+10+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+13+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+13+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+13+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+16+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+16+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+16+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+18+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+18+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+18+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
10+10+10+10	46	6.81	2.98	7.21	3.02	7.61	3.06	7.81	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20
	43	7.05	2.89	7.45	2.93	7.85	2.97	8.06	2.99	8.65	3.06	9.06	3.10
	40	7.29	2.79	7.69	2.83	8.10	2.88	8.30	2.90	8.90	2.96	9.30	3.00
	35	7.69	2.61	8.10	2.66	8.50	2.70	8.70	2.72	9.30	2.78	9.70	2.83
	32	7.94	2.54	8.34	2.57	8.75	2.63	8.95	2.64	9.54	2.71	9.95	2.75
	25	8.51	2.32	8.91	2.35	9.31	2.41	9.51	2.42	10.11	2.50	10.52	2.52
	22	8.75	2.22	9.15	2.25	9.56	2.32	9.76	2.32	10.35	2.40	10.76	2.42
13+10+10+10	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
16+10+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+10+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+10+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+10+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+13+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+13+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+13+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+16+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+16+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+16+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+18+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+18+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+18+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+13+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+13+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+13+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+13+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+16+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+16+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+16+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+16+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+18+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+18+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+18+13+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+13+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+13+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+13+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+16+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+16+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+16+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+16+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+18+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+18+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+18+13+13	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
05+05+05+05+05	46	5.87	2.52	6.21	2.56	6.56	2.59	6.74	2.61	7.25	2.66	7.60	2.70
	43	6.08	2.44	6.42	2.47	6.77	2.51	6.94	2.53	7.46	2.58	7.81	2.62
	40	6.29	2.36	6.63	2.39	6.98	2.43	7.15	2.45	7.67	2.51	8.02	2.54
	35	6.63	2.21	6.98	2.25	7.33	2.28	7.50	2.30	8.02	2.35	8.36	2.39
	32	6.85	2.15	7.19	2.17	7.54	2.22	7.71	2.23	8.23	2.30	8.58	2.32
	25	7.33	1.96	7.68	1.98	8.03	2.04	8.20	2.04	8.71	2.11	9.07	2.13
	22	7.54	1.88	7.89	1.90	8.24	1.96	8.41	1.96	8.92	2.03	9.28	2.05
07+05+05+05+05	46	6.26	2.63	6.63	2.67	7.00	2.70	7.18	2.73	7.74	2.78	8.11	2.82
	43	6.48	2.55	6.85	2.58	7.22	2.62	7.41	2.64	7.96	2.70	8.33	2.74
	40	6.71	2.46	7.08	2.50	7.44	2.54	7.63	2.56	8.18	2.61	8.55	2.65
	35	7.08	2.31	7.44	2.34	7.81	2.38	8.00	2.40	8.55	2.46	8.92	2.49
	32	7.30	2.24	7.67	2.27	8.04	2.32	8.23	2.33	8.77	2.40	9.15	2.42
	25	7.82	2.05	8.19	2.07	8.56	2.13	8.75	2.13	9.29	2.20	9.67	2.22
	22	8.05	1.96	8.42	1.98	8.79	2.05	8.97	2.05	9.52	2.12	9.89	2.14
10+05+05+05+05	46	6.81	2.85	7.21	2.89	7.61	2.93	7.81	2.95	8.41	3.01	8.82	3.06
	43	7.05	2.76	7.45	2.80	7.85	2.84	8.06	2.86	8.65	2.92	9.06	2.96
	40	7.29	2.67	7.69	2.70	8.10	2.75	8.30	2.77	8.90	2.83	9.30	2.87
	35	7.69	2.50	8.10	2.54	8.50	2.58	8.70	2.60	9.30	2.66	9.70	2.70
	32	7.94	2.43	8.34	2.46	8.75	2.51	8.95	2.52	9.54	2.59	9.95	2.62
	25	8.51	2.22	8.91	2.24	9.31	2.31	9.51	2.31	10.11	2.39	10.52	2.41
	22	8.75	2.13	9.15	2.15	9.56	2.22	9.76	2.22	10.35	2.30	10.76	2.32
13+05+05+05+05	46	7.59	3.12	8.04	3.17	8.48	3.21	8.71	3.24	9.38	3.30	9.83	3.35
	43	7.86	3.02	8.31	3.07	8.76	3.11	8.98	3.14	9.65	3.20	10.10	3.25
	40	8.13	2.92	8.58	2.96	9.03	3.01	9.25	3.04	9.92	3.10	10.37	3.15
	35	8.58	2.74	9.03	2.78	9.47	2.83	9.70	2.85	10.37	2.92	10.82	2.96
	32	8.85	2.66	9.30	2.69	9.75	2.76	9.98	2.77	10.64	2.84	11.09	2.88
	25	9.49	2.43	9.93	2.46	10.38	2.53	10.61	2.53	11.27	2.62	11.73	2.64
	22	9.76	2.33	10.21	2.36	10.65	2.43	10.88	2.43	11.54	2.52	12.00	2.54
16+05+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+05+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
07+07+05+05+05	46	6.65	2.85	7.04	2.89	7.43	2.93	7.63	2.95	8.22	3.01	8.61	3.06
	43	6.89	2.76	7.28	2.80	7.67	2.84	7.87	2.86	8.46	2.92	8.85	2.96
	40	7.13	2.67	7.52	2.70	7.91	2.75	8.11	2.77	8.69	2.83	9.09	2.87
	35	7.52	2.50	7.91	2.54	8.30	2.58	8.50	2.60	9.09	2.66	9.48	2.70
	32	7.76	2.43	8.15	2.46	8.54	2.51	8.74	2.52	9.32	2.59	9.72	2.62
	25	8.31	2.22	8.71	2.24	9.10	2.31	9.30	2.31	9.87	2.39	10.28	2.41
	22	8.55	2.13	8.94	2.15	9.34	2.22	9.53	2.22	10.11	2.30	10.51	2.32
10+07+05+05+05	46	7.20	3.07	7.62	3.11	8.05	3.15	8.26	3.18	8.90	3.24	9.32	3.29
	43	7.46	2.97	7.88	3.01	8.30	3.06	8.52	3.08	9.15	3.15	9.58	3.19
	40	7.71	2.87	8.14	2.91	8.56	2.96	8.78	2.98	9.41	3.05	9.84	3.09
	35	8.14	2.69	8.56	2.73	8.99	2.78	9.20	2.80	9.84	2.86	10.26	2.91
	32	8.40	2.61	8.82	2.65	9.25	2.71	9.46	2.72	10.09	2.79	10.52	2.83
	25	9.00	2.39	9.42	2.41	9.85	2.48	10.06	2.49	10.69	2.57	11.12	2.60
	22	9.25	2.29	9.68	2.32	10.11	2.39	10.32	2.39	10.94	2.48	11.38	2.50

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
13+07+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+07+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+07+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+10+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+13+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+16+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+18+05+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
07+07+07+05+05	46	7.04	3.01	7.46	3.06	7.87	3.10	8.08	3.13	8.70	3.18	9.12	3.23
	43	7.29	2.92	7.71	2.96	8.12	3.00	8.33	3.03	8.95	3.09	9.37	3.13
	40	7.54	2.82	7.96	2.86	8.38	2.91	8.58	2.93	9.20	3.00	9.62	3.04
	35	7.96	2.64	8.38	2.68	8.79	2.73	9.00	2.75	9.62	2.81	10.04	2.86
	32	8.21	2.57	8.63	2.60	9.05	2.66	9.26	2.67	9.87	2.74	10.29	2.78
	25	8.80	2.34	9.22	2.37	9.63	2.44	9.84	2.44	10.46	2.53	10.88	2.55
	22	9.05	2.25	9.47	2.27	9.89	2.35	10.09	2.34	10.71	2.43	11.13	2.45
10+07+07+05+05	46	7.59	3.12	8.04	3.17	8.48	3.21	8.71	3.24	9.38	3.30	9.83	3.35
	43	7.86	3.02	8.31	3.07	8.76	3.11	8.98	3.14	9.65	3.20	10.10	3.25
	40	8.13	2.92	8.58	2.96	9.03	3.01	9.25	3.04	9.92	3.10	10.37	3.15
	35	8.58	2.74	9.03	2.78	9.47	2.83	9.70	2.85	10.37	2.92	10.82	2.96
	32	8.85	2.66	9.30	2.69	9.75	2.76	9.98	2.77	10.64	2.84	11.09	2.88
	25	9.49	2.43	9.93	2.46	10.38	2.53	10.61	2.53	11.27	2.62	11.73	2.64
	22	9.76	2.33	10.21	2.36	10.65	2.43	10.88	2.43	11.54	2.52	12.00	2.54
13+07+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+07+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+07+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+10+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+13+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+13+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+16+07+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+10+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+10+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+10+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+10+10+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+10+05+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
07+07+07+07+05	46	7.43	3.07	7.87	3.11	8.31	3.15	8.53	3.18	9.19	3.24	9.63	3.29
	43	7.70	2.97	8.14	3.01	8.58	3.06	8.80	3.08	9.45	3.15	9.89	3.19
	40	7.96	2.87	8.40	2.91	8.84	2.96	9.06	2.98	9.71	3.05	10.16	3.09
	35	8.40	2.69	8.84	2.73	9.28	2.78	9.50	2.80	10.16	2.86	10.60	2.91
	32	8.67	2.61	9.11	2.65	9.55	2.71	9.77	2.72	10.42	2.79	10.87	2.83
	25	9.29	2.39	9.73	2.41	10.17	2.48	10.39	2.49	11.04	2.57	11.48	2.60
	22	9.56	2.29	10.00	2.32	10.43	2.39	10.65	2.39	11.30	2.48	11.75	2.50
10+07+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+07+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+07+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+07+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+10+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+13+07+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+10+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+10+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+10+07+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+10+10+05	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
07+07+07+07+07	46	7.67	3.20	8.12	3.24	8.57	3.29	8.80	3.32	9.48	3.38	9.93	3.43
	43	7.94	3.09	8.39	3.14	8.85	3.19	9.07	3.21	9.75	3.28	10.20	3.32
	40	8.22	2.99	8.67	3.03	9.12	3.09	9.35	3.11	10.02	3.18	10.48	3.22
	35	8.67	2.80	9.12	2.85	9.57	2.89	9.80	2.92	10.48	2.98	10.93	3.03
	32	8.95	2.72	9.40	2.76	9.85	2.82	10.08	2.83	10.75	2.91	11.21	2.95
	25	9.58	2.49	10.04	2.52	10.49	2.59	10.72	2.59	11.38	2.68	11.85	2.70
	22	9.86	2.38	10.31	2.41	10.76	2.49	10.99	2.49	11.66	2.58	12.12	2.60

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
10+07+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+07+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+07+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+07+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+10+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
13+13+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+13+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+13+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+16+07+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+10+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+13+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+13+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+16+10+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+13+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+13+13+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+13+13+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+13+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+16+13+07+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+10+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+10+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+10+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+10+10+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+10+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+10+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+13+10+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+10+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+13+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+13+13+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+13+13+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+13+10+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+13+13+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

PI : Power input [kW]

TC : Total capacity [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+13+13+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+13+13+13+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+13+13+07	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
10+10+10+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+10+10+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+10+10+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+10+10+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+10+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+10+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+13+10+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+10+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
13+13+13+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+13+13+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
18+13+13+10+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
16+16+13+10+10	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
13+13+13+13+10	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+13+13+10	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
18+13+13+13+10	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
16+16+13+13+10	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
13+13+13+13+13	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
16+13+13+13+13	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
22+05*+05*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+05*+05*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+07*+05*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+07*+05*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+10*+05*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+10*+05*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+05*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+05*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+07*+07*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+07*+07*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+10*+07*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+10*+07*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+07*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+07*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+10*+10*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+10*+10*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+10*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+10*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+13*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+13*+13*+05*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+07*+07*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+07*+07*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+10*+07*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+10*+07*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+07*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+07*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+10*+10*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+10*+10*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+10*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+10*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+13*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+13*+07*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+10*+10*+10*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+10*+10*+10*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+10*+10*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+13*+10*+10*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+13*+10*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+13*+10*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+13*+13*+05*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+07*+07*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+07*+07*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+10*+07*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+10*+07*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13*+07*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+07*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+10*+10*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+10*+10*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+10*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+10*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+13*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+13*+07*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+10*+10*+10*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+10*+10*+10*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+10*+10*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
24+13*+10*+10*+07*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+13*+10*+07*	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
24+13*+13*+10*+07*	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
22+13*+13*+13*+07*	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
22+10*+10*+10*+10*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63

Cooling

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
	[°C DB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+10*+10*+10*+10*	46	7.75	3.23	8.20	3.27	8.66	3.32	8.89	3.35	9.57	3.41	10.03	3.46
	43	8.02	3.13	8.48	3.17	8.94	3.22	9.17	3.24	9.85	3.31	10.31	3.36
	40	8.30	3.02	8.76	3.06	9.21	3.12	9.44	3.14	10.12	3.21	10.59	3.25
	35	8.76	2.83	9.21	2.88	9.67	2.92	9.90	2.95	10.58	3.01	11.04	3.06
	32	9.04	2.75	9.49	2.79	9.95	2.85	10.18	2.86	10.86	2.94	11.32	2.97
	25	9.68	2.51	10.14	2.54	10.60	2.61	10.83	2.62	11.50	2.71	11.97	2.73
	22	9.96	2.41	10.42	2.44	10.87	2.51	11.10	2.51	11.78	2.60	12.24	2.63
22+13*+10*+10*+10*	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
24+13*+10*+10*+10*	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
22+13*+13*+10*+10*	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66

Heating

5 - rooms multisplit : 1 - unit operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity[kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
05	15	2.46	0.63	2.43	0.64	2.41	0.65	2.39	0.65	2.38	0.65	2.35	0.65
	10	2.24	0.61	2.21	0.61	2.18	0.62	2.17	0.62	2.15	0.62	2.12	0.63
	6	2.06	0.59	2.03	0.59	2.00	0.60	1.99	0.60	1.97	0.60	1.94	0.61
	0	1.78	0.56	1.76	0.57	1.73	0.57	1.72	0.57	1.70	0.57	1.67	0.58
	-5	1.56	0.54	1.53	0.54	1.50	0.55	1.49	0.55	1.48	0.55	1.45	0.55
	-10	1.33	0.51	1.31	0.52	1.28	0.52	1.26	0.52	1.25	0.52	1.22	0.53
	-15	1.11	0.49	1.08	0.49	1.05	0.50	1.04	0.50	1.02	0.50	1.00	0.50
07	15	3.32	0.95	3.29	0.96	3.25	0.97	3.23	0.97	3.21	0.97	3.17	0.98
	10	3.02	0.92	2.98	0.92	2.94	0.93	2.92	0.93	2.91	0.93	2.87	0.94
	6	2.77	0.89	2.74	0.89	2.70	0.90	2.68	0.90	2.66	0.90	2.62	0.91
	0	2.41	0.84	2.37	0.85	2.33	0.86	2.32	0.86	2.30	0.86	2.26	0.86
	-5	2.10	0.81	2.07	0.81	2.03	0.82	2.01	0.82	1.99	0.82	1.96	0.83
	-10	1.80	0.77	1.76	0.77	1.73	0.78	1.71	0.78	1.69	0.78	1.65	0.79
	-15	1.49	0.73	1.46	0.74	1.42	0.74	1.40	0.75	1.38	0.75	1.35	0.75
10	15	4.92	1.53	4.87	1.54	4.81	1.56	4.79	1.56	4.76	1.56	4.70	1.57
	10	4.47	1.47	4.42	1.48	4.36	1.50	4.33	1.50	4.31	1.50	4.25	1.51
	6	4.11	1.43	4.05	1.44	4.00	1.45	3.97	1.45	3.94	1.45	3.89	1.46
	0	3.57	1.36	3.51	1.37	3.46	1.38	3.43	1.38	3.40	1.38	3.35	1.39
	-5	3.12	1.30	3.06	1.31	3.01	1.32	2.98	1.32	2.95	1.32	2.90	1.33
	-10	2.67	1.24	2.61	1.25	2.56	1.26	2.53	1.26	2.50	1.26	2.44	1.27
	-15	2.21	1.18	2.16	1.19	2.10	1.20	2.08	1.20	2.05	1.20	1.99	1.21
13	15	6.15	2.17	6.09	2.18	6.02	2.20	5.98	2.21	5.95	2.21	5.88	2.22
	10	5.59	2.08	5.52	2.10	5.45	2.12	5.42	2.13	5.38	2.13	5.31	2.14
	6	5.14	2.02	5.07	2.03	5.00	2.05	4.96	2.06	4.93	2.06	4.86	2.07
	0	4.46	1.92	4.39	1.93	4.32	1.95	4.29	1.96	4.26	1.96	4.19	1.97
	-5	3.90	1.83	3.83	1.85	3.76	1.87	3.73	1.87	3.69	1.87	3.62	1.88
	-10	3.33	1.75	3.26	1.76	3.19	1.78	3.16	1.79	3.12	1.79	3.06	1.80
	-15	2.77	1.67	2.70	1.68	2.63	1.70	2.60	1.70	2.56	1.70	2.49	1.71
16	15	6.77	2.54	6.69	2.56	6.62	2.58	6.58	2.59	6.54	2.59	6.47	2.60
	10	6.15	2.44	6.07	2.46	6.00	2.48	5.96	2.49	5.92	2.49	5.84	2.50
	6	5.65	2.36	5.58	2.38	5.50	2.40	5.46	2.41	5.42	2.41	5.35	2.42
	0	4.91	2.25	4.83	2.26	4.76	2.28	4.72	2.29	4.68	2.29	4.60	2.30
	-5	4.29	2.15	4.21	2.16	4.13	2.18	4.10	2.19	4.06	2.19	3.98	2.20
	-10	3.67	2.05	3.59	2.06	3.51	2.08	3.48	2.09	3.44	2.09	3.36	2.10
	-15	3.05	1.95	2.97	1.97	2.89	1.99	2.86	1.99	2.82	1.99	2.74	2.00
18	15	7.38	2.78	7.30	2.80	7.22	2.83	7.18	2.84	7.14	2.84	7.05	2.85
	10	6.71	2.67	6.62	2.69	6.54	2.72	6.50	2.73	6.46	2.73	6.37	2.74
	6	6.17	2.59	6.08	2.60	6.00	2.63	5.96	2.64	5.92	2.64	5.83	2.65
	0	5.35	2.46	5.27	2.48	5.19	2.50	5.15	2.51	5.11	2.51	5.02	2.52
	-5	4.68	2.35	4.59	2.37	4.51	2.39	4.47	2.40	4.43	2.40	4.35	2.41
	-10	4.00	2.25	3.92	2.26	3.83	2.28	3.79	2.29	3.75	2.29	3.67	2.31
	-15	3.32	2.14	3.24	2.15	3.16	2.18	3.11	2.18	3.07	2.18	2.99	2.20
22	15	8.62	2.86	8.52	2.87	8.42	2.90	8.37	2.91	8.33	2.91	8.23	2.93
	10	7.82	2.75	7.73	2.76	7.63	2.79	7.58	2.80	7.53	2.80	7.44	2.82
	6	7.19	2.66	7.10	2.67	7.00	2.70	6.95	2.71	6.90	2.71	6.81	2.72
	0	6.25	2.53	6.15	2.54	6.05	2.57	6.01	2.58	5.96	2.58	5.86	2.59
	-5	5.46	2.42	5.36	2.43	5.26	2.46	5.22	2.46	5.17	2.46	5.07	2.48
	-10	4.67	2.31	4.57	2.32	4.47	2.34	4.42	2.35	4.37	2.35	4.28	2.37
	-15	3.88	2.20	3.78	2.21	3.68	2.23	3.63	2.24	3.59	2.24	3.49	2.25
24	15	9.97	3.49	9.86	3.51	9.74	3.55	9.69	3.56	9.63	3.56	9.52	3.58
	10	9.05	3.36	8.94	3.38	8.83	3.41	8.77	3.42	8.72	3.42	8.61	3.44
	6	8.32	3.25	8.21	3.27	8.10	3.30	8.04	3.31	7.99	3.31	7.87	3.33
	0	7.23	3.09	7.12	3.11	7.00	3.14	6.95	3.15	6.89	3.15	6.78	3.17
	-5	6.31	2.95	6.20	2.97	6.09	3.00	6.04	3.01	5.98	3.01	5.87	3.03
	-10	5.40	2.82	5.29	2.84	5.18	2.87	5.12	2.87	5.06	2.87	4.95	2.89
	-15	4.48	2.68	4.37	2.70	4.26	2.73	4.20	2.74	4.15	2.74	4.04	2.75

Heating

5 - rooms multisplit : 2 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
05+05	15	4.92	1.20	4.87	1.20	4.81	1.22	4.79	1.22	4.76	1.22	4.70	1.23
	10	4.47	1.15	4.42	1.16	4.36	1.17	4.33	1.17	4.31	1.17	4.25	1.18
	6	4.11	1.11	4.05	1.12	4.00	1.13	3.97	1.13	3.94	1.13	3.89	1.14
	0	3.57	1.06	3.51	1.06	3.46	1.07	3.43	1.08	3.40	1.08	3.35	1.08
	-5	3.12	1.01	3.06	1.02	3.01	1.03	2.98	1.03	2.95	1.03	2.90	1.04
	-10	2.67	0.97	2.61	0.97	2.56	0.98	2.53	0.98	2.50	0.98	2.44	0.99
	-15	2.21	0.92	2.16	0.93	2.10	0.93	2.08	0.94	2.05	0.94	1.99	0.94
07+05	15	5.78	1.42	5.72	1.43	5.65	1.44	5.62	1.44	5.59	1.44	5.53	1.45
	10	5.25	1.36	5.19	1.37	5.12	1.39	5.09	1.39	5.06	1.39	4.99	1.40
	6	4.83	1.32	4.76	1.33	4.70	1.34	4.67	1.34	4.63	1.34	4.57	1.35
	0	4.19	1.25	4.13	1.26	4.06	1.27	4.03	1.28	4.00	1.28	3.93	1.29
	-5	3.66	1.20	3.60	1.21	3.53	1.22	3.50	1.22	3.47	1.22	3.40	1.23
	-10	3.13	1.14	3.07	1.15	3.00	1.16	2.97	1.17	2.94	1.17	2.87	1.17
	-15	2.60	1.09	2.54	1.10	2.47	1.11	2.44	1.11	2.41	1.11	2.34	1.12
10+05	15	7.38	1.85	7.30	1.86	7.22	1.88	7.18	1.89	7.14	1.89	7.05	1.90
	10	6.71	1.78	6.62	1.79	6.54	1.81	6.50	1.81	6.46	1.81	6.37	1.83
	6	6.17	1.72	6.08	1.73	6.00	1.75	5.96	1.75	5.92	1.75	5.83	1.77
	0	5.35	1.64	5.27	1.65	5.19	1.66	5.15	1.67	5.11	1.67	5.02	1.68
	-5	4.68	1.57	4.59	1.58	4.51	1.59	4.47	1.60	4.43	1.60	4.35	1.61
	-10	4.00	1.50	3.92	1.50	3.83	1.52	3.79	1.52	3.75	1.52	3.67	1.53
	-15	3.32	1.42	3.24	1.43	3.16	1.45	3.11	1.45	3.07	1.45	2.99	1.46
13+05	15	8.62	2.18	8.52	2.19	8.42	2.22	8.37	2.22	8.33	2.22	8.23	2.24
	10	7.82	2.10	7.73	2.11	7.63	2.13	7.58	2.14	7.53	2.14	7.44	2.15
	6	7.19	2.03	7.10	2.04	7.00	2.06	6.95	2.07	6.90	2.07	6.81	2.08
	0	6.25	1.93	6.15	1.94	6.05	1.96	6.01	1.96	5.96	1.96	5.86	1.98
	-5	5.46	1.84	5.36	1.86	5.26	1.87	5.22	1.88	5.17	1.88	5.07	1.89
	-10	4.67	1.76	4.57	1.77	4.47	1.79	4.42	1.79	4.37	1.79	4.28	1.81
	-15	3.88	1.68	3.78	1.69	3.68	1.70	3.63	1.71	3.59	1.71	3.49	1.72
16+05	15	9.23	2.38	9.13	2.40	9.02	2.42	8.97	2.43	8.92	2.43	8.82	2.44
	10	8.38	2.29	8.28	2.30	8.18	2.33	8.12	2.33	8.07	2.33	7.97	2.35
	6	7.71	2.21	7.60	2.23	7.50	2.25	7.45	2.26	7.39	2.26	7.29	2.27
	0	6.69	2.11	6.59	2.12	6.48	2.14	6.43	2.15	6.38	2.15	6.28	2.16
	-5	5.85	2.01	5.74	2.03	5.64	2.05	5.59	2.05	5.54	2.05	5.43	2.07
	-10	5.00	1.92	4.90	1.93	4.79	1.95	4.74	1.96	4.69	1.96	4.58	1.97
	-15	4.15	1.83	4.05	1.84	3.95	1.86	3.89	1.87	3.84	1.87	3.74	1.88
18+05	15	9.85	2.48	9.74	2.49	9.62	2.52	9.57	2.52	9.52	2.52	9.41	2.54
	10	8.94	2.38	8.83	2.40	8.72	2.42	8.67	2.43	8.61	2.43	8.50	2.44
	6	8.22	2.30	8.11	2.32	8.00	2.34	7.94	2.35	7.89	2.35	7.78	2.36
	0	7.14	2.19	7.03	2.20	6.92	2.23	6.86	2.23	6.81	2.23	6.70	2.25
	-5	6.24	2.09	6.13	2.11	6.01	2.13	5.96	2.14	5.91	2.14	5.80	2.15
	-10	5.33	2.00	5.22	2.01	5.11	2.03	5.06	2.04	5.00	2.04	4.89	2.05
	-15	4.43	1.90	4.32	1.92	4.21	1.94	4.15	1.94	4.10	1.94	3.99	1.95
22+05	15	10.22	2.54	10.10	2.56	9.99	2.58	9.93	2.59	9.87	2.59	9.76	2.60
	10	9.28	2.44	9.16	2.46	9.05	2.48	8.99	2.49	8.93	2.49	8.82	2.50
	6	8.53	2.36	8.41	2.38	8.30	2.40	8.24	2.41	8.18	2.41	8.07	2.42
	0	7.41	2.25	7.29	2.26	7.18	2.28	7.12	2.29	7.06	2.29	6.95	2.30
	-5	6.47	2.15	6.36	2.16	6.24	2.18	6.18	2.19	6.13	2.19	6.01	2.20
	-10	5.53	2.05	5.42	2.06	5.30	2.08	5.24	2.09	5.19	2.09	5.07	2.10
	-15	4.60	1.95	4.48	1.97	4.37	1.99	4.31	1.99	4.25	1.99	4.14	2.00
24+05	15	10.22	2.61	10.10	2.63	9.99	2.66	9.93	2.66	9.87	2.66	9.76	2.68
	10	9.28	2.51	9.16	2.53	9.05	2.55	8.99	2.56	8.93	2.56	8.82	2.58
	6	8.53	2.43	8.41	2.45	8.30	2.47	8.24	2.48	8.18	2.48	8.07	2.49
	0	7.41	2.31	7.29	2.33	7.18	2.35	7.12	2.36	7.06	2.36	6.95	2.37
	-5	6.47	2.21	6.36	2.22	6.24	2.25	6.18	2.25	6.13	2.25	6.01	2.27
	-10	5.53	2.11	5.42	2.12	5.30	2.15	5.24	2.15	5.19	2.15	5.07	2.16
	-15	4.60	2.01	4.48	2.02	4.37	2.04	4.31	2.05	4.25	2.05	4.14	2.06

Heating

5 - rooms multisplit : 2 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
07+07	15	6.65	1.59	6.57	1.60	6.50	1.61	6.46	1.62	6.42	1.62	6.35	1.63
	10	6.04	1.53	5.96	1.54	5.89	1.55	5.85	1.56	5.81	1.56	5.74	1.57
	6	5.55	1.48	5.47	1.49	5.40	1.50	5.36	1.50	5.32	1.50	5.25	1.51
	0	4.82	1.40	4.74	1.41	4.67	1.43	4.63	1.43	4.60	1.43	4.52	1.44
	-5	4.21	1.34	4.14	1.35	4.06	1.36	4.02	1.37	3.99	1.37	3.91	1.38
	-10	3.60	1.28	3.52	1.29	3.45	1.30	3.41	1.31	3.37	1.31	3.30	1.31
	-15	2.99	1.22	2.92	1.23	2.84	1.24	2.80	1.24	2.77	1.24	2.69	1.25
10+07	15	8.25	2.01	8.15	2.02	8.06	2.04	8.02	2.05	7.97	2.05	7.88	2.06
	10	7.49	1.93	7.40	1.94	7.30	1.96	7.26	1.97	7.21	1.97	7.12	1.98
	6	6.88	1.87	6.79	1.88	6.70	1.90	6.65	1.91	6.61	1.91	6.51	1.92
	0	5.98	1.78	5.89	1.79	5.79	1.81	5.75	1.81	5.70	1.81	5.61	1.82
	-5	5.22	1.70	5.13	1.71	5.04	1.73	4.99	1.73	4.95	1.73	4.85	1.74
	-10	4.47	1.62	4.37	1.63	4.28	1.65	4.23	1.65	4.19	1.65	4.09	1.67
	-15	3.71	1.55	3.62	1.56	3.53	1.57	3.48	1.58	3.43	1.58	3.34	1.59
13+07	15	9.11	2.35	9.01	2.36	8.90	2.39	8.85	2.39	8.80	2.39	8.70	2.41
	10	8.27	2.26	8.17	2.27	8.07	2.30	8.02	2.30	7.96	2.30	7.86	2.32
	6	7.60	2.18	7.50	2.20	7.40	2.22	7.35	2.23	7.30	2.23	7.19	2.24
	0	6.60	2.08	6.50	2.09	6.40	2.11	6.35	2.12	6.30	2.12	6.20	2.13
	-5	5.77	1.99	5.67	2.00	5.56	2.02	5.51	2.03	5.46	2.03	5.36	2.04
	-10	4.93	1.90	4.83	1.91	4.73	1.93	4.68	1.93	4.62	1.93	4.52	1.95
	-15	4.10	1.81	3.99	1.82	3.89	1.84	3.84	1.84	3.79	1.84	3.69	1.85
16+07	15	9.35	2.62	9.25	2.64	9.14	2.67	9.09	2.67	9.04	2.67	8.94	2.69
	10	8.50	2.52	8.39	2.54	8.29	2.56	8.23	2.57	8.18	2.57	8.07	2.59
	6	7.81	2.44	7.70	2.46	7.60	2.48	7.55	2.49	7.49	2.49	7.39	2.50
	0	6.78	2.32	6.68	2.34	6.57	2.36	6.52	2.37	6.47	2.37	6.36	2.38
	-5	5.92	2.22	5.82	2.23	5.71	2.26	5.66	2.26	5.61	2.26	5.51	2.28
	-10	5.07	2.12	4.96	2.13	4.86	2.15	4.80	2.16	4.75	2.16	4.64	2.17
	-15	4.21	2.02	4.10	2.03	4.00	2.05	3.95	2.06	3.89	2.06	3.79	2.07
18+07	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.52	8.72	2.54	8.61	2.56	8.56	2.57	8.50	2.57	8.39	2.59
	6	8.12	2.44	8.01	2.46	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.49	7.68	2.50
	0	7.05	2.32	6.94	2.34	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.37	6.61	2.38
	-5	6.16	2.22	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.26	5.83	2.26	5.72	2.28
	-10	5.27	2.12	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.16	4.94	2.16	4.83	2.17
	-15	4.37	2.02	4.26	2.03	4.16	2.05	4.10	2.06	4.05	2.06	3.94	2.07
22+07	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.52	8.72	2.54	8.61	2.56	8.56	2.57	8.50	2.57	8.39	2.59
	6	8.12	2.44	8.01	2.46	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.49	7.68	2.50
	0	7.05	2.32	6.94	2.34	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.37	6.61	2.38
	-5	6.16	2.22	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.26	5.83	2.26	5.72	2.28
	-10	5.27	2.12	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.16	4.94	2.16	4.83	2.17
	-15	4.37	2.02	4.26	2.03	4.16	2.05	4.10	2.06	4.05	2.06	3.94	2.07
24+07	15	10.22	2.86	10.10	2.87	9.99	2.90	9.93	2.91	9.87	2.91	9.76	2.93
	10	9.28	2.75	9.16	2.76	9.05	2.79	8.99	2.80	8.93	2.80	8.82	2.82
	6	8.53	2.66	8.41	2.67	8.30	2.70	8.24	2.71	8.18	2.71	8.07	2.72
	0	7.41	2.53	7.29	2.54	7.18	2.57	7.12	2.58	7.06	2.58	6.95	2.59
	-5	6.47	2.42	6.36	2.43	6.24	2.46	6.18	2.46	6.13	2.46	6.01	2.48
	-10	5.53	2.31	5.42	2.32	5.30	2.34	5.24	2.35	5.19	2.35	5.07	2.37
	-15	4.60	2.20	4.48	2.21	4.37	2.23	4.31	2.24	4.25	2.24	4.14	2.25
10+10	15	8.86	2.22	8.76	2.24	8.66	2.26	8.61	2.26	8.56	2.26	8.47	2.28
	10	8.05	2.14	7.95	2.15	7.85	2.17	7.80	2.18	7.75	2.18	7.65	2.19
	6	7.40	2.07	7.30	2.08	7.20	2.10	7.15	2.11	7.10	2.11	7.00	2.12
	0	6.42	1.96	6.33	1.98	6.23	2.00	6.18	2.00	6.13	2.00	6.03	2.02
	-5	5.61	1.88	5.51	1.89	5.41	1.91	5.36	1.92	5.32	1.92	5.22	1.93
	-10	4.80	1.79	4.70	1.81	4.60	1.82	4.55	1.83	4.50	1.83	4.40	1.84
	-15	3.99	1.71	3.89	1.72	3.79	1.74	3.74	1.74	3.69	1.74	3.59	1.75

Heating

5 - rooms multisplit : 2 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
13+10	15	9.35	2.45	9.25	2.47	9.14	2.49	9.09	2.50	9.04	2.50	8.94	2.52
	10	8.50	2.36	8.39	2.37	8.29	2.40	8.23	2.41	8.18	2.41	8.07	2.42
	6	7.81	2.28	7.70	2.30	7.60	2.32	7.55	2.33	7.49	2.33	7.39	2.34
	0	6.78	2.17	6.68	2.18	6.57	2.21	6.52	2.21	6.47	2.21	6.36	2.23
	-5	5.92	2.08	5.82	2.09	5.71	2.11	5.66	2.12	5.61	2.12	5.51	2.13
	-10	5.07	1.98	4.96	1.99	4.86	2.01	4.80	2.02	4.75	2.02	4.64	2.03
	-15	4.21	1.89	4.10	1.90	4.00	1.92	3.95	1.92	3.89	1.92	3.79	1.94
16+10	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.52	8.72	2.54	8.61	2.56	8.56	2.57	8.50	2.57	8.39	2.59
	6	8.12	2.44	8.01	2.46	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.49	7.68	2.50
	0	7.05	2.32	6.94	2.34	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.37	6.61	2.38
	-5	6.16	2.22	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.26	5.83	2.26	5.72	2.28
	-10	5.27	2.12	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.16	4.94	2.16	4.83	2.17
	-15	4.37	2.02	4.26	2.03	4.16	2.05	4.10	2.06	4.05	2.06	3.94	2.07
18+10	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.52	8.72	2.54	8.61	2.56	8.56	2.57	8.50	2.57	8.39	2.59
	6	8.12	2.44	8.01	2.46	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.49	7.68	2.50
	0	7.05	2.32	6.94	2.34	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.37	6.61	2.38
	-5	6.16	2.22	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.26	5.83	2.26	5.72	2.28
	-10	5.27	2.12	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.16	4.94	2.16	4.83	2.17
	-15	4.37	2.02	4.26	2.03	4.16	2.05	4.10	2.06	4.05	2.06	3.94	2.07
22+10	15	10.22	2.86	10.10	2.87	9.99	2.90	9.93	2.91	9.87	2.91	9.76	2.93
	10	9.28	2.75	9.16	2.76	9.05	2.79	8.99	2.80	8.93	2.80	8.82	2.82
	6	8.53	2.66	8.41	2.67	8.30	2.70	8.24	2.71	8.18	2.71	8.07	2.72
	0	7.41	2.53	7.29	2.54	7.18	2.57	7.12	2.58	7.06	2.58	6.95	2.59
	-5	6.47	2.42	6.36	2.43	6.24	2.46	6.18	2.46	6.13	2.46	6.01	2.48
	-10	5.53	2.31	5.42	2.32	5.30	2.34	5.24	2.35	5.19	2.35	5.07	2.37
	-15	4.60	2.20	4.48	2.21	4.37	2.23	4.31	2.24	4.25	2.24	4.14	2.25
24+10	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
13+13	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.52	8.72	2.54	8.61	2.56	8.56	2.57	8.50	2.57	8.39	2.59
	6	8.12	2.44	8.01	2.46	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.49	7.68	2.50
	0	7.05	2.32	6.94	2.34	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.37	6.61	2.38
	-5	6.16	2.22	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.26	5.83	2.26	5.72	2.28
	-10	5.27	2.12	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.16	4.94	2.16	4.83	2.17
	-15	4.37	2.02	4.26	2.03	4.16	2.05	4.10	2.06	4.05	2.06	3.94	2.07
16+13	15	10.22	2.86	10.10	2.87	9.99	2.90	9.93	2.91	9.87	2.91	9.76	2.93
	10	9.28	2.75	9.16	2.76	9.05	2.79	8.99	2.80	8.93	2.80	8.82	2.82
	6	8.53	2.66	8.41	2.67	8.30	2.70	8.24	2.71	8.18	2.71	8.07	2.72
	0	7.41	2.53	7.29	2.54	7.18	2.57	7.12	2.58	7.06	2.58	6.95	2.59
	-5	6.47	2.42	6.36	2.43	6.24	2.46	6.18	2.46	6.13	2.46	6.01	2.48
	-10	5.53	2.31	5.42	2.32	5.30	2.34	5.24	2.35	5.19	2.35	5.07	2.37
	-15	4.60	2.20	4.48	2.21	4.37	2.23	4.31	2.24	4.25	2.24	4.14	2.25
18+13	15	10.22	2.86	10.10	2.87	9.99	2.90	9.93	2.91	9.87	2.91	9.76	2.93
	10	9.28	2.75	9.16	2.76	9.05	2.79	8.99	2.80	8.93	2.80	8.82	2.82
	6	8.53	2.66	8.41	2.67	8.30	2.70	8.24	2.71	8.18	2.71	8.07	2.72
	0	7.41	2.53	7.29	2.54	7.18	2.57	7.12	2.58	7.06	2.58	6.95	2.59
	-5	6.47	2.42	6.36	2.43	6.24	2.46	6.18	2.46	6.13	2.46	6.01	2.48
	-10	5.53	2.31	5.42	2.32	5.30	2.34	5.24	2.35	5.19	2.35	5.07	2.37
	-15	4.60	2.20	4.48	2.21	4.37	2.23	4.31	2.24	4.25	2.24	4.14	2.25

Heating

5 - rooms multisplit : 2 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
24+13	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
16+16	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
18+16	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
22+16	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
24+16	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
18+18	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
22+18	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39

Heating

5 - rooms multisplit : 2 - units operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+18	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.08	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.91	9.49	2.93	9.38	2.96	9.32	2.97	9.26	2.97	9.14	2.98
	6	8.84	2.81	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.87	8.36	2.89
	0	7.67	2.68	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.73	7.20	2.75
	-5	6.70	2.56	6.59	2.58	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.61	6.23	2.63
	-10	5.73	2.44	5.61	2.46	5.50	2.48	5.43	2.49	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.34	4.53	2.37	4.46	2.37	4.40	2.37	4.29	2.39
22+22	15	11.08	2.33	10.95	2.34	10.83	2.37	10.77	2.37	10.71	2.37	10.58	2.39
	10	10.06	2.24	9.94	2.25	9.81	2.27	9.75	2.28	9.69	2.28	9.56	2.30
	6	9.25	2.16	9.12	2.18	9.00	2.20	8.94	2.21	8.87	2.21	8.75	2.22
	0	8.03	2.06	7.91	2.07	7.78	2.09	7.72	2.10	7.66	2.10	7.54	2.11
	-5	7.02	1.97	6.89	1.98	6.77	2.00	6.71	2.01	6.64	2.01	6.52	2.02
	-10	6.00	1.88	5.87	1.89	5.75	1.91	5.69	1.92	5.62	1.92	5.50	1.93
	-15	4.98	1.79	4.86	1.80	4.74	1.82	4.67	1.82	4.61	1.82	4.49	1.84
24+22	15	11.08	2.33	10.95	2.34	10.83	2.37	10.77	2.37	10.71	2.37	10.58	2.39
	10	10.06	2.24	9.94	2.25	9.81	2.27	9.75	2.28	9.69	2.28	9.56	2.30
	6	9.25	2.16	9.12	2.18	9.00	2.20	8.94	2.21	8.87	2.21	8.75	2.22
	0	8.03	2.06	7.91	2.07	7.78	2.09	7.72	2.10	7.66	2.10	7.54	2.11
	-5	7.02	1.97	6.89	1.98	6.77	2.00	6.71	2.01	6.64	2.01	6.52	2.02
	-10	6.00	1.88	5.87	1.89	5.75	1.91	5.69	1.92	5.62	1.92	5.50	1.93
	-15	4.98	1.79	4.86	1.80	4.74	1.82	4.67	1.82	4.61	1.82	4.49	1.84
24+24	15	11.20	2.35	11.07	2.36	10.95	2.39	10.89	2.39	10.82	2.39	10.70	2.41
	10	10.17	2.26	10.05	2.27	9.92	2.30	9.86	2.30	9.79	2.30	9.67	2.32
	6	9.35	2.18	9.22	2.20	9.10	2.22	9.04	2.23	8.97	2.23	8.85	2.24
	0	8.12	2.08	7.99	2.09	7.87	2.11	7.81	2.12	7.74	2.12	7.62	2.13
	-5	7.09	1.99	6.97	2.00	6.84	2.02	6.78	2.03	6.72	2.03	6.59	2.04
	-10	6.07	1.90	5.94	1.91	5.81	1.93	5.75	1.93	5.69	1.93	5.56	1.95
	-15	5.04	1.81	4.91	1.82	4.79	1.84	4.72	1.84	4.66	1.84	4.53	1.85

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
05+05+05	15	7.38	1.80	7.30	1.81	7.22	1.83	7.18	1.83	7.14	1.83	7.05	1.84
	10	6.71	1.73	6.62	1.74	6.54	1.76	6.50	1.76	6.46	1.76	6.37	1.77
	6	6.17	1.67	6.08	1.68	6.00	1.70	5.96	1.70	5.92	1.70	5.83	1.72
	0	5.35	1.59	5.27	1.60	5.19	1.62	5.15	1.62	5.11	1.62	5.02	1.63
	-5	4.68	1.52	4.59	1.53	4.51	1.55	4.47	1.55	4.43	1.55	4.35	1.56
	-10	4.00	1.45	3.92	1.46	3.83	1.48	3.79	1.48	3.75	1.48	3.67	1.49
	-15	3.32	1.38	3.24	1.39	3.16	1.41	3.11	1.41	3.07	1.41	2.99	1.42
07+05+05	15	8.25	1.96	8.15	1.97	8.06	1.99	8.02	1.99	7.97	1.99	7.88	2.01
	10	7.49	1.88	7.40	1.89	7.30	1.91	7.26	1.92	7.21	1.92	7.12	1.93
	6	6.88	1.82	6.79	1.83	6.70	1.85	6.65	1.86	6.61	1.86	6.51	1.87
	0	5.98	1.73	5.89	1.74	5.79	1.76	5.75	1.76	5.70	1.76	5.61	1.78
	-5	5.22	1.66	5.13	1.67	5.04	1.68	4.99	1.69	4.95	1.69	4.85	1.70
	-10	4.47	1.58	4.37	1.59	4.28	1.61	4.23	1.61	4.19	1.61	4.09	1.62
	-15	3.71	1.51	3.62	1.51	3.53	1.53	3.48	1.53	3.43	1.53	3.34	1.54
10+05+05	15	9.85	2.42	9.74	2.44	9.62	2.46	9.57	2.47	9.52	2.47	9.41	2.49
	10	8.94	2.33	8.83	2.34	8.72	2.37	8.67	2.37	8.61	2.37	8.50	2.39
	6	8.22	2.25	8.11	2.27	8.00	2.29	7.94	2.30	7.89	2.30	7.78	2.31
	0	7.14	2.14	7.03	2.16	6.92	2.18	6.86	2.18	6.81	2.18	6.70	2.20
	-5	6.24	2.05	6.13	2.06	6.01	2.08	5.96	2.09	5.91	2.09	5.80	2.10
	-10	5.33	1.96	5.22	1.97	5.11	1.99	5.06	1.99	5.00	1.99	4.89	2.01
	-15	4.43	1.86	4.32	1.88	4.21	1.89	4.15	1.90	4.10	1.90	3.99	1.91
13+05+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
16+05+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
18+05+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
22+05+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
24+05+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
07 + 07 + 05	15	9.11	2.12	9.01	2.13	8.90	2.15	8.85	2.16	8.80	2.16	8.70	2.17
	10	8.27	2.03	8.17	2.05	8.07	2.07	8.02	2.07	7.96	2.07	7.86	2.09
	6	7.60	1.97	7.50	1.98	7.40	2.00	7.35	2.01	7.30	2.01	7.19	2.02
	0	6.60	1.87	6.50	1.88	6.40	1.90	6.35	1.91	6.30	1.91	6.20	1.92
	-5	5.77	1.79	5.67	1.80	5.56	1.82	5.51	1.82	5.46	1.82	5.36	1.84
	-10	4.93	1.71	4.83	1.72	4.73	1.74	4.68	1.74	4.62	1.74	4.52	1.75
	-15	4.10	1.63	3.99	1.64	3.89	1.65	3.84	1.66	3.79	1.66	3.69	1.67
10 + 07 + 05	15	10.71	2.33	10.59	2.34	10.47	2.37	10.41	2.37	10.35	2.37	10.23	2.39
	10	9.72	2.24	9.60	2.25	9.49	2.27	9.42	2.28	9.36	2.28	9.24	2.30
	6	8.94	2.16	8.82	2.18	8.70	2.20	8.64	2.21	8.58	2.21	8.46	2.22
	0	7.76	2.06	7.64	2.07	7.52	2.09	7.46	2.10	7.40	2.10	7.28	2.11
	-5	6.78	1.97	6.66	1.98	6.54	2.00	6.48	2.01	6.42	2.01	6.30	2.02
	-10	5.80	1.88	5.68	1.89	5.56	1.91	5.50	1.92	5.44	1.92	5.32	1.93
	-15	4.82	1.79	4.70	1.80	4.58	1.82	4.52	1.82	4.46	1.82	4.34	1.84
13 + 07 + 05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
16 + 07 + 05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
18 + 07 + 05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
22 + 07 + 05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
24 + 07 + 05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
10 + 10 + 05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
13+10+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
16+10+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
18+10+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
22+10+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
24+10+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
13+13+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
16+13+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
18+13+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
24+13+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
16+16+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
18+16+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
22+16+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
24+16+05	15	11.57	2.51	11.44	2.52	11.31	2.55	11.25	2.56	11.18	2.56	11.05	2.57
	10	10.51	2.41	10.38	2.43	10.25	2.45	10.18	2.46	10.12	2.46	9.99	2.47
	6	9.66	2.33	9.53	2.35	9.40	2.37	9.33	2.38	9.27	2.38	9.14	2.39
	0	8.39	2.22	8.26	2.23	8.13	2.25	8.06	2.26	8.00	2.26	7.87	2.28
	-5	7.33	2.12	7.20	2.13	7.07	2.16	7.00	2.16	6.94	2.16	6.81	2.18
	-10	6.27	2.02	6.14	2.04	6.01	2.06	5.94	2.06	5.87	2.06	5.74	2.08
	-15	5.20	1.93	5.07	1.94	4.95	1.96	4.88	1.97	4.81	1.97	4.68	1.98
18+18+05	15	10.95	2.49	10.83	2.50	10.71	2.53	10.65	2.53	10.59	2.53	10.46	2.55
	10	9.95	2.39	9.83	2.41	9.70	2.43	9.64	2.44	9.58	2.44	9.46	2.45
	6	9.15	2.31	9.02	2.33	8.90	2.35	8.84	2.36	8.78	2.36	8.65	2.37
	0	7.94	2.20	7.82	2.21	7.70	2.24	7.64	2.24	7.57	2.24	7.45	2.26
	-5	6.94	2.10	6.82	2.12	6.69	2.14	6.63	2.14	6.57	2.14	6.45	2.16
	-10	5.93	2.01	5.81	2.02	5.69	2.04	5.62	2.05	5.56	2.05	5.44	2.06
	-15	4.93	1.91	4.80	1.92	4.68	1.94	4.62	1.95	4.56	1.95	4.44	1.96
22+18+05	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.47	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.33	10.38	2.34	10.25	2.37	10.18	2.37	10.12	2.37	9.99	2.39
	6	9.66	2.25	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.30	9.14	2.31
	0	8.39	2.14	8.26	2.16	8.13	2.18	8.06	2.18	8.00	2.18	7.87	2.20
	-5	7.33	2.05	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.09	6.81	2.10
	-10	6.27	1.96	6.14	1.97	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	1.99	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.90	4.81	1.90	4.68	1.91

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+18+05	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.47	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.33	10.38	2.34	10.25	2.37	10.18	2.37	10.12	2.37	9.99	2.39
	6	9.66	2.25	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.30	9.14	2.31
	0	8.39	2.14	8.26	2.16	8.13	2.18	8.06	2.18	8.00	2.18	7.87	2.20
	-5	7.33	2.05	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.09	6.81	2.10
	-10	6.27	1.96	6.14	1.97	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	1.99	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.90	4.81	1.90	4.68	1.91
22+22+05	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.47	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.33	10.38	2.34	10.25	2.37	10.18	2.37	10.12	2.37	9.99	2.39
	6	9.66	2.25	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.30	9.14	2.31
	0	8.39	2.14	8.26	2.16	8.13	2.18	8.06	2.18	8.00	2.18	7.87	2.20
	-5	7.33	2.05	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.09	6.81	2.10
	-10	6.27	1.96	6.14	1.97	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	1.99	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.90	4.81	1.90	4.68	1.91
24+22+05	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.47	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.33	10.38	2.34	10.25	2.37	10.18	2.37	10.12	2.37	9.99	2.39
	6	9.66	2.25	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.30	9.14	2.31
	0	8.39	2.14	8.26	2.16	8.13	2.18	8.06	2.18	8.00	2.18	7.87	2.20
	-5	7.33	2.05	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.09	6.81	2.10
	-10	6.27	1.96	6.14	1.97	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	1.99	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.90	4.81	1.90	4.68	1.91
24+24+05	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.47	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.33	10.38	2.34	10.25	2.37	10.18	2.37	10.12	2.37	9.99	2.39
	6	9.66	2.25	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.30	9.14	2.31
	0	8.39	2.14	8.26	2.16	8.13	2.18	8.06	2.18	8.00	2.18	7.87	2.20
	-5	7.33	2.05	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.09	6.81	2.10
	-10	6.27	1.96	6.14	1.97	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	1.99	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.90	4.81	1.90	4.68	1.91
07+07+07	15	9.97	2.42	9.86	2.44	9.74	2.46	9.69	2.47	9.63	2.47	9.52	2.49
	10	9.05	2.33	8.94	2.34	8.83	2.37	8.77	2.37	8.72	2.37	8.61	2.39
	6	8.32	2.25	8.21	2.27	8.10	2.29	8.04	2.30	7.99	2.30	7.87	2.31
	0	7.23	2.14	7.12	2.16	7.00	2.18	6.95	2.18	6.89	2.18	6.78	2.20
	-5	6.31	2.05	6.20	2.06	6.09	2.08	6.04	2.09	5.98	2.09	5.87	2.10
	-10	5.40	1.96	5.29	1.97	5.18	1.99	5.12	1.99	5.06	1.99	4.95	2.01
	-15	4.48	1.86	4.37	1.88	4.26	1.89	4.20	1.90	4.15	1.90	4.04	1.91
10+07+07	15	10.22	2.43	10.10	2.45	9.99	2.47	9.93	2.48	9.87	2.48	9.76	2.50
	10	9.28	2.34	9.16	2.35	9.05	2.38	8.99	2.38	8.93	2.38	8.82	2.40
	6	8.53	2.26	8.41	2.28	8.30	2.30	8.24	2.31	8.18	2.31	8.07	2.32
	0	7.41	2.15	7.29	2.17	7.18	2.19	7.12	2.19	7.06	2.19	6.95	2.21
	-5	6.47	2.06	6.36	2.07	6.24	2.09	6.18	2.10	6.13	2.10	6.01	2.11
	-10	5.53	1.96	5.42	1.98	5.30	2.00	5.24	2.00	5.19	2.00	5.07	2.02
	-15	4.60	1.87	4.48	1.88	4.37	1.90	4.31	1.91	4.25	1.91	4.14	1.92
13+07+07	15	10.58	2.43	10.47	2.45	10.35	2.47	10.29	2.48	10.23	2.48	10.11	2.50
	10	9.61	2.34	9.49	2.35	9.38	2.38	9.32	2.38	9.26	2.38	9.14	2.40
	6	8.84	2.26	8.72	2.28	8.60	2.30	8.54	2.31	8.48	2.31	8.36	2.32
	0	7.67	2.15	7.56	2.17	7.44	2.19	7.38	2.19	7.32	2.19	7.20	2.21
	-5	6.70	2.06	6.59	2.07	6.47	2.09	6.41	2.10	6.35	2.10	6.23	2.11
	-10	5.73	1.96	5.61	1.98	5.50	2.00	5.43	2.00	5.37	2.00	5.26	2.02
	-15	4.76	1.87	4.64	1.88	4.53	1.90	4.46	1.91	4.40	1.91	4.29	1.92
16+07+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+07+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
22+07+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
24+07+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
10+10+07	15	10.46	2.43	10.34	2.45	10.23	2.47	10.17	2.48	10.11	2.48	9.99	2.50
	10	9.50	2.34	9.38	2.35	9.27	2.38	9.21	2.38	9.15	2.38	9.03	2.40
	6	8.73	2.26	8.62	2.28	8.50	2.30	8.44	2.31	8.38	2.31	8.26	2.32
	0	7.58	2.15	7.47	2.17	7.35	2.19	7.29	2.19	7.23	2.19	7.12	2.21
	-5	6.63	2.06	6.51	2.07	6.39	2.09	6.33	2.10	6.27	2.10	6.16	2.11
	-10	5.67	1.96	5.55	1.98	5.43	2.00	5.37	2.00	5.31	2.00	5.19	2.02
	-15	4.71	1.87	4.59	1.88	4.47	1.90	4.41	1.91	4.35	1.91	4.24	1.92
13+10+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
16+10+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
18+10+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
22+10+07	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.59	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.44	9.71	2.46	9.59	2.48	9.53	2.49	9.47	2.49	9.35	2.50
	6	9.04	2.36	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.41	8.55	2.42
	0	7.85	2.25	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.29	7.37	2.30
	-5	6.86	2.15	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.19	6.37	2.20
	-10	5.87	2.05	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.09	5.50	2.09	5.38	2.10
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	1.99	4.51	1.99	4.39	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+10+07	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.59	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.44	9.71	2.46	9.59	2.48	9.53	2.49	9.47	2.49	9.35	2.50
	6	9.04	2.36	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.41	8.55	2.42
	0	7.85	2.25	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.29	7.37	2.30
	-5	6.86	2.15	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.19	6.37	2.20
	-10	5.87	2.05	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.09	5.50	2.09	5.38	2.10
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	1.99	4.51	1.99	4.39	2.00
13+13+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
16+13+07	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.59	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.44	9.71	2.46	9.59	2.48	9.53	2.49	9.47	2.49	9.35	2.50
	6	9.04	2.36	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.41	8.55	2.42
	0	7.85	2.25	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.29	7.37	2.30
	-5	6.86	2.15	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.19	6.37	2.20
	-10	5.87	2.05	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.09	5.50	2.09	5.38	2.10
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	1.99	4.51	1.99	4.39	2.00
18+13+07	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.59	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.44	9.71	2.46	9.59	2.48	9.53	2.49	9.47	2.49	9.35	2.50
	6	9.04	2.36	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.41	8.55	2.42
	0	7.85	2.25	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.29	7.37	2.30
	-5	6.86	2.15	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.19	6.37	2.20
	-10	5.87	2.05	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.09	5.50	2.09	5.38	2.10
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	1.99	4.51	1.99	4.39	2.00
22+13+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
24+13+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
16+16+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
18+16+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+16+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
24+16+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
18+18+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
22+18+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
24+18+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
22+22+07	15	11.32	2.38	11.20	2.40	11.07	2.42	11.01	2.43	10.94	2.43	10.82	2.44
	10	10.28	2.29	10.16	2.30	10.03	2.33	9.97	2.33	9.90	2.33	9.77	2.35
	6	9.45	2.21	9.33	2.23	9.20	2.25	9.13	2.26	9.07	2.26	8.94	2.27
	0	8.21	2.11	8.08	2.12	7.95	2.14	7.89	2.15	7.83	2.15	7.70	2.16
	-5	7.17	2.01	7.04	2.03	6.92	2.05	6.85	2.05	6.79	2.05	6.66	2.07
	-10	6.13	1.92	6.00	1.93	5.88	1.95	5.81	1.96	5.75	1.96	5.62	1.97
	-15	5.09	1.83	4.97	1.84	4.84	1.86	4.78	1.87	4.71	1.87	4.58	1.88
24+22+07	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.45	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.31	10.27	2.32	10.14	2.35	10.07	2.35	10.01	2.35	9.88	2.37
	6	9.56	2.23	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.28	9.04	2.29
	0	8.30	2.12	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.17	7.79	2.18
	-5	7.25	2.03	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.07	6.74	2.08
	-10	6.20	1.94	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.98	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.86	4.89	1.88	4.83	1.88	4.76	1.88	4.63	1.89
24+24+07	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.47	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.33	10.38	2.34	10.25	2.37	10.18	2.37	10.12	2.37	9.99	2.39
	6	9.66	2.25	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.30	9.14	2.31
	0	8.39	2.14	8.26	2.16	8.13	2.18	8.06	2.18	8.00	2.18	7.87	2.20
	-5	7.33	2.05	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.09	6.81	2.10
	-10	6.27	1.96	6.14	1.97	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	1.99	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.90	4.81	1.90	4.68	1.91

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
10+10+10	15	10.58	2.43	10.47	2.45	10.35	2.47	10.29	2.48	10.23	2.48	10.11	2.50
	10	9.61	2.34	9.49	2.35	9.38	2.38	9.32	2.38	9.26	2.38	9.14	2.40
	6	8.84	2.26	8.72	2.28	8.60	2.30	8.54	2.31	8.48	2.31	8.36	2.32
	0	7.67	2.15	7.56	2.17	7.44	2.19	7.38	2.19	7.32	2.19	7.20	2.21
	-5	6.70	2.06	6.59	2.07	6.47	2.09	6.41	2.10	6.35	2.10	6.23	2.11
	-10	5.73	1.96	5.61	1.98	5.50	2.00	5.43	2.00	5.37	2.00	5.26	2.02
	-15	4.76	1.87	4.64	1.88	4.53	1.90	4.46	1.91	4.40	1.91	4.29	1.92
13+10+10	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
16+10+10	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
18+10+10	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
22+10+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
24+10+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
13+13+10	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.39	9.60	2.41	9.49	2.43	9.42	2.44	9.36	2.44	9.24	2.45
	6	8.94	2.31	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.36	8.46	2.37
	0	7.76	2.20	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.24	7.28	2.26
	-5	6.78	2.10	6.66	2.12	6.54	2.14	6.48	2.14	6.42	2.14	6.30	2.16
	-10	5.80	2.01	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.05	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.92	4.58	1.94	4.52	1.95	4.46	1.95	4.34	1.96
16+13+10	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.59	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.44	9.71	2.46	9.59	2.48	9.53	2.49	9.47	2.49	9.35	2.50
	6	9.04	2.36	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.41	8.55	2.42
	0	7.85	2.25	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.29	7.37	2.30
	-5	6.86	2.15	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.19	6.37	2.20
	-10	5.87	2.05	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.09	5.50	2.09	5.38	2.10
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	1.99	4.51	1.99	4.39	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+13+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
22+13+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
24+13+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
16+16+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
18+16+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
22+16+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
24+16+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
18+18+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+18+10	15	11.32	2.38	11.20	2.40	11.07	2.42	11.01	2.43	10.94	2.43	10.82	2.44
	10	10.28	2.29	10.16	2.30	10.03	2.33	9.97	2.33	9.90	2.33	9.77	2.35
	6	9.45	2.21	9.33	2.23	9.20	2.25	9.13	2.26	9.07	2.26	8.94	2.27
	0	8.21	2.11	8.08	2.12	7.95	2.14	7.89	2.15	7.83	2.15	7.70	2.16
	-5	7.17	2.01	7.04	2.03	6.92	2.05	6.85	2.05	6.79	2.05	6.66	2.07
	-10	6.13	1.92	6.00	1.93	5.88	1.95	5.81	1.96	5.75	1.96	5.62	1.97
	-15	5.09	1.83	4.97	1.84	4.84	1.86	4.78	1.87	4.71	1.87	4.58	1.88
24+18+10	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.45	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.31	10.27	2.32	10.14	2.35	10.07	2.35	10.01	2.35	9.88	2.37
	6	9.56	2.23	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.28	9.04	2.29
	0	8.30	2.12	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.17	7.79	2.18
	-5	7.25	2.03	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.07	6.74	2.08
	-10	6.20	1.94	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.98	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.86	4.89	1.88	4.83	1.88	4.76	1.88	4.63	1.89
22+22+10	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.45	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.31	10.27	2.32	10.14	2.35	10.07	2.35	10.01	2.35	9.88	2.37
	6	9.56	2.23	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.28	9.04	2.29
	0	8.30	2.12	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.17	7.79	2.18
	-5	7.25	2.03	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.07	6.74	2.08
	-10	6.20	1.94	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.98	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.86	4.89	1.88	4.83	1.88	4.76	1.88	4.63	1.89
24+22+10	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.47	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.33	10.38	2.34	10.25	2.37	10.18	2.37	10.12	2.37	9.99	2.39
	6	9.66	2.25	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.30	9.14	2.31
	0	8.39	2.14	8.26	2.16	8.13	2.18	8.06	2.18	8.00	2.18	7.87	2.20
	-5	7.33	2.05	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.09	6.81	2.10
	-10	6.27	1.96	6.14	1.97	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	1.99	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.90	4.81	1.90	4.68	1.91
24+24+10	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.47	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.33	10.38	2.34	10.25	2.37	10.18	2.37	10.12	2.37	9.99	2.39
	6	9.66	2.25	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.30	9.14	2.31
	0	8.39	2.14	8.26	2.16	8.13	2.18	8.06	2.18	8.00	2.18	7.87	2.20
	-5	7.33	2.05	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.09	6.81	2.10
	-10	6.27	1.96	6.14	1.97	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	1.99	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.90	4.81	1.90	4.68	1.91
13+13+13	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.59	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.44	9.71	2.46	9.59	2.48	9.53	2.49	9.47	2.49	9.35	2.50
	6	9.04	2.36	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.41	8.55	2.42
	0	7.85	2.25	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.29	7.37	2.30
	-5	6.86	2.15	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.19	6.37	2.20
	-10	5.87	2.05	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.09	5.50	2.09	5.38	2.10
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	1.99	4.51	1.99	4.39	2.00
16+13+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
18+13+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
24+13+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
16+16+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
18+16+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
22+16+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
24+16+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
18+18+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05
22+18+13	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.45	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.31	10.27	2.32	10.14	2.35	10.07	2.35	10.01	2.35	9.88	2.37
	6	9.56	2.23	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.28	9.04	2.29
	0	8.30	2.12	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.17	7.79	2.18
	-5	7.25	2.03	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.07	6.74	2.08
	-10	6.20	1.94	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.98	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.86	4.89	1.88	4.83	1.88	4.76	1.88	4.63	1.89

Heating

5 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+18+13	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.45	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.31	10.27	2.32	10.14	2.35	10.07	2.35	10.01	2.35	9.88	2.37
	6	9.56	2.23	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.28	9.04	2.29
	0	8.30	2.12	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.17	7.79	2.18
	-5	7.25	2.03	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.07	6.74	2.08
	-10	6.20	1.94	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.98	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.86	4.89	1.88	4.83	1.88	4.76	1.88	4.63	1.89
16+16+16	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.64	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.49	9.83	2.51	9.70	2.53	9.64	2.54	9.58	2.54	9.46	2.56
	6	9.15	2.41	9.02	2.43	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.46	8.65	2.47
	0	7.94	2.29	7.82	2.31	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.34	7.45	2.35
	-5	6.94	2.19	6.82	2.21	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.24	6.45	2.25
	-10	5.93	2.09	5.81	2.11	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.13	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.03	4.56	2.03	4.44	2.05

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
05+05+05+05	15	9.85	1.99	9.74	2.00	9.62	2.02	9.57	2.03	9.52	2.03	9.41	2.04
	10	8.94	1.91	8.83	1.92	8.72	1.94	8.67	1.95	8.61	1.95	8.50	1.96
	6	8.22	1.85	8.11	1.86	8.00	1.88	7.94	1.89	7.89	1.89	7.78	1.90
	0	7.14	1.76	7.03	1.77	6.92	1.79	6.86	1.79	6.81	1.79	6.70	1.80
	-5	6.24	1.68	6.13	1.69	6.01	1.71	5.96	1.72	5.91	1.72	5.80	1.73
	-10	5.33	1.61	5.22	1.62	5.11	1.63	5.06	1.64	5.00	1.64	4.89	1.65
	-15	4.43	1.53	4.32	1.54	4.21	1.55	4.15	1.56	4.10	1.56	3.99	1.57
07+05+05+05	15	10.71	2.18	10.59	2.19	10.47	2.22	10.41	2.22	10.35	2.22	10.23	2.24
	10	9.72	2.10	9.60	2.11	9.49	2.13	9.42	2.14	9.36	2.14	9.24	2.15
	6	8.94	2.03	8.82	2.04	8.70	2.06	8.64	2.07	8.58	2.07	8.46	2.08
	0	7.76	1.93	7.64	1.94	7.52	1.96	7.46	1.96	7.40	1.96	7.28	1.98
	-5	6.78	1.84	6.66	1.86	6.54	1.87	6.48	1.88	6.42	1.88	6.30	1.89
	-10	5.80	1.76	5.68	1.77	5.56	1.79	5.50	1.79	5.44	1.79	5.32	1.81
	-15	4.82	1.68	4.70	1.69	4.58	1.70	4.52	1.71	4.46	1.71	4.34	1.72
10+05+05+05	15	11.57	2.35	11.44	2.36	11.31	2.39	11.25	2.39	11.18	2.39	11.05	2.41
	10	10.51	2.26	10.38	2.27	10.25	2.30	10.18	2.30	10.12	2.30	9.99	2.32
	6	9.66	2.18	9.53	2.20	9.40	2.22	9.33	2.23	9.27	2.23	9.14	2.24
	0	8.39	2.08	8.26	2.09	8.13	2.11	8.06	2.12	8.00	2.12	7.87	2.13
	-5	7.33	1.99	7.20	2.00	7.07	2.02	7.00	2.03	6.94	2.03	6.81	2.04
	-10	6.27	1.90	6.14	1.91	6.01	1.93	5.94	1.93	5.87	1.93	5.74	1.95
	-15	5.20	1.81	5.07	1.82	4.95	1.84	4.88	1.84	4.81	1.84	4.68	1.85
13+05+05+05	15	11.82	2.44	11.68	2.46	11.55	2.48	11.49	2.49	11.42	2.49	11.29	2.51
	10	10.73	2.35	10.60	2.36	10.47	2.39	10.40	2.40	10.33	2.40	10.20	2.41
	6	9.86	2.27	9.73	2.29	9.60	2.31	9.53	2.32	9.47	2.32	9.33	2.33
	0	8.57	2.16	8.43	2.18	8.30	2.20	8.24	2.20	8.17	2.20	8.04	2.22
	-5	7.48	2.07	7.35	2.08	7.22	2.10	7.15	2.11	7.09	2.11	6.95	2.12
	-10	6.40	1.97	6.27	1.99	6.13	2.01	6.07	2.01	6.00	2.01	5.87	2.02
	-15	5.32	1.88	5.18	1.89	5.05	1.91	4.98	1.92	4.92	1.92	4.78	1.93
16+05+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
18+05+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
22+05+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
24+05+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C DB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+07+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
10+10+07+05	46	6.65	2.97	7.04	3.01	7.43	3.05	7.63	3.08	8.22	3.14	8.61	3.18
	43	6.89	2.87	7.28	2.92	7.67	2.96	7.87	2.98	8.46	3.04	8.85	3.09
	40	7.13	2.78	7.52	2.82	7.91	2.87	8.11	2.89	8.69	2.95	9.09	2.99
	35	7.52	2.60	7.91	2.65	8.30	2.69	8.50	2.71	9.09	2.77	9.48	2.82
	32	7.76	2.53	8.15	2.56	8.54	2.62	8.74	2.63	9.32	2.70	9.72	2.74
	25	8.31	2.31	8.71	2.34	9.10	2.40	9.30	2.41	9.87	2.49	10.28	2.51
	22	8.55	2.22	8.94	2.24	9.34	2.31	9.53	2.31	10.11	2.40	10.51	2.42
13+10+07+05	46	6.73	2.98	7.13	3.02	7.52	3.06	7.72	3.09	8.32	3.15	8.71	3.20
	43	6.97	2.89	7.37	2.93	7.76	2.97	7.96	2.99	8.55	3.06	8.95	3.10
	40	7.21	2.79	7.61	2.83	8.00	2.88	8.20	2.90	8.79	2.96	9.20	3.00
	35	7.61	2.61	8.00	2.66	8.40	2.70	8.60	2.72	9.19	2.78	9.59	2.83
	32	7.85	2.54	8.25	2.57	8.64	2.63	8.84	2.64	9.43	2.71	9.84	2.75
	25	8.41	2.32	8.81	2.35	9.21	2.41	9.40	2.42	9.99	2.50	10.40	2.52
	22	8.65	2.22	9.05	2.25	9.45	2.32	9.65	2.32	10.23	2.40	10.64	2.42
16+10+07+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
18+10+07+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43
22+10+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+10+07+05	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+07+05	46	6.89	2.99	7.29	3.03	7.70	3.07	7.90	3.10	8.51	3.16	8.92	3.21
	43	7.13	2.90	7.54	2.94	7.94	2.98	8.15	3.01	8.75	3.07	9.16	3.11
	40	7.38	2.80	7.78	2.84	8.19	2.89	8.39	2.91	9.00	2.97	9.41	3.01
	35	7.78	2.62	8.19	2.66	8.60	2.71	8.80	2.73	9.41	2.79	9.81	2.84
	32	8.03	2.55	8.44	2.58	8.85	2.64	9.05	2.65	9.65	2.72	10.06	2.76
	25	8.61	2.33	9.01	2.35	9.42	2.42	9.62	2.42	10.22	2.51	10.64	2.53
	22	8.85	2.23	9.26	2.26	9.67	2.33	9.87	2.33	10.47	2.41	10.88	2.43

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
13+10+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
16+10+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
18+10+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
22+10+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+10+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
16+13+05+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
18+13+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+13+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+16+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+16+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+18+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+18+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+18+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+22+05+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
07+07+07+05	15	11.82	2.50	11.68	2.51	11.55	2.54	11.49	2.54	11.42	2.54	11.29	2.56
	10	10.73	2.40	10.60	2.42	10.47	2.44	10.40	2.45	10.33	2.45	10.20	2.46
	6	9.86	2.32	9.73	2.34	9.60	2.36	9.53	2.37	9.47	2.37	9.33	2.38
	0	8.57	2.21	8.43	2.22	8.30	2.24	8.24	2.25	8.17	2.25	8.04	2.27
	-5	7.48	2.11	7.35	2.13	7.22	2.15	7.15	2.15	7.09	2.15	6.95	2.17
	-10	6.40	2.02	6.27	2.03	6.13	2.05	6.07	2.06	6.00	2.06	5.87	2.07
	-15	5.32	1.92	5.18	1.93	5.05	1.95	4.98	1.96	4.92	1.96	4.78	1.97
10+07+07+05	15	11.82	2.50	11.68	2.51	11.55	2.54	11.49	2.54	11.42	2.54	11.29	2.56
	10	10.73	2.40	10.60	2.42	10.47	2.44	10.40	2.45	10.33	2.45	10.20	2.46
	6	9.86	2.32	9.73	2.34	9.60	2.36	9.53	2.37	9.47	2.37	9.33	2.38
	0	8.57	2.21	8.43	2.22	8.30	2.24	8.24	2.25	8.17	2.25	8.04	2.27
	-5	7.48	2.11	7.35	2.13	7.22	2.15	7.15	2.15	7.09	2.15	6.95	2.17
	-10	6.40	2.02	6.27	2.03	6.13	2.05	6.07	2.06	6.00	2.06	5.87	2.07
	-15	5.32	1.92	5.18	1.93	5.05	1.95	4.98	1.96	4.92	1.96	4.78	1.97
13+07+07+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
16+07+07+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
18+07+07+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
22+07+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+07+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
10+10+07+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
13+10+07+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
16+10+07+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
18+10+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+10+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+10+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+07+05	15	12.06	2.54	11.93	2.56	11.79	2.58	11.72	2.59	11.66	2.59	11.52	2.60
	10	10.95	2.44	10.82	2.46	10.68	2.48	10.62	2.49	10.55	2.49	10.41	2.50
	6	10.07	2.36	9.93	2.38	9.80	2.40	9.73	2.41	9.66	2.41	9.53	2.42
	0	8.74	2.25	8.61	2.26	8.47	2.28	8.41	2.29	8.34	2.29	8.20	2.30
	-5	7.64	2.15	7.50	2.16	7.37	2.18	7.30	2.19	7.23	2.19	7.10	2.20
	-10	6.53	2.05	6.40	2.06	6.26	2.08	6.19	2.09	6.12	2.09	5.99	2.10
	-15	5.43	1.95	5.29	1.97	5.16	1.99	5.09	1.99	5.02	1.99	4.88	2.00

Heating

3 - rooms multisplit : 3 - units operation

Outdoor unit : RAS-3M26U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+13+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+13+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+13+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+16+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+18+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+18+07+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
10+10+10+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
13+10+10+05	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
16+10+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+10+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+10+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+10+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

3 - rooms multisplit : 3 - units operation
Outdoor unit : RAS-3M26U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+13+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+13+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+18+10+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+13+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+13+13+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+13+13+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+13+05	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
07+07+07+07	15	11.45	2.46	11.32	2.48	11.19	2.51	11.13	2.51	11.06	2.51	10.93	2.53
	10	10.40	2.37	10.27	2.39	10.14	2.41	10.07	2.42	10.01	2.42	9.88	2.43
	6	9.56	2.29	9.43	2.31	9.30	2.33	9.23	2.34	9.17	2.34	9.04	2.35
	0	8.30	2.18	8.17	2.19	8.04	2.22	7.98	2.22	7.91	2.22	7.79	2.24
	-5	7.25	2.09	7.12	2.10	6.99	2.12	6.93	2.13	6.87	2.13	6.74	2.14
	-10	6.20	1.99	6.07	2.00	5.94	2.02	5.88	2.03	5.81	2.03	5.68	2.04
	-15	5.15	1.90	5.02	1.91	4.89	1.93	4.83	1.93	4.76	1.93	4.63	1.94
10+07+07+07	15	11.57	2.48	11.44	2.49	11.31	2.52	11.25	2.52	11.18	2.52	11.05	2.54
	10	10.51	2.38	10.38	2.40	10.25	2.42	10.18	2.43	10.12	2.43	9.99	2.44
	6	9.66	2.30	9.53	2.32	9.40	2.34	9.33	2.35	9.27	2.35	9.14	2.36
	0	8.39	2.19	8.26	2.20	8.13	2.23	8.06	2.23	8.00	2.23	7.87	2.25
	-5	7.33	2.09	7.20	2.11	7.07	2.13	7.00	2.14	6.94	2.14	6.81	2.15
	-10	6.27	2.00	6.14	2.01	6.01	2.03	5.94	2.04	5.87	2.04	5.74	2.05
	-15	5.20	1.90	5.07	1.92	4.95	1.94	4.88	1.94	4.81	1.94	4.68	1.95
13+07+07+07	15	11.82	2.50	11.68	2.51	11.55	2.54	11.49	2.54	11.42	2.54	11.29	2.56
	10	10.73	2.40	10.60	2.42	10.47	2.44	10.40	2.45	10.33	2.45	10.20	2.46
	6	9.86	2.32	9.73	2.34	9.60	2.36	9.53	2.37	9.47	2.37	9.33	2.38
	0	8.57	2.21	8.43	2.22	8.30	2.24	8.24	2.25	8.17	2.25	8.04	2.27
	-5	7.48	2.11	7.35	2.13	7.22	2.15	7.15	2.15	7.09	2.15	6.95	2.17
	-10	6.40	2.02	6.27	2.03	6.13	2.05	6.07	2.06	6.00	2.06	5.87	2.07
	-15	5.32	1.92	5.18	1.93	5.05	1.95	4.98	1.96	4.92	1.96	4.78	1.97
16+07+07+07	15	11.94	2.51	11.80	2.52	11.67	2.55	11.60	2.56	11.54	2.56	11.40	2.57
	10	10.84	2.41	10.71	2.43	10.58	2.45	10.51	2.46	10.44	2.46	10.31	2.47
	6	9.97	2.33	9.83	2.35	9.70	2.37	9.63	2.38	9.56	2.38	9.43	2.39
	0	8.66	2.22	8.52	2.23	8.39	2.25	8.32	2.26	8.25	2.26	8.12	2.28
	-5	7.56	2.12	7.43	2.13	7.29	2.16	7.23	2.16	7.16	2.16	7.03	2.18
	-10	6.47	2.02	6.33	2.04	6.20	2.06	6.13	2.06	6.06	2.06	5.93	2.08
	-15	5.37	1.93	5.24	1.94	5.10	1.96	5.04	1.97	4.97	1.97	4.83	1.98
18+07+07+07	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
22+07+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+07+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
10+10+07+07	15	11.69	2.49	11.56	2.50	11.43	2.53	11.37	2.53	11.30	2.53	11.17	2.55
	10	10.62	2.39	10.49	2.41	10.36	2.43	10.29	2.44	10.22	2.44	10.09	2.45
	6	9.76	2.31	9.63	2.33	9.50	2.35	9.43	2.36	9.37	2.36	9.24	2.37
	0	8.48	2.20	8.35	2.21	8.21	2.24	8.15	2.24	8.08	2.24	7.95	2.26
	-5	7.41	2.10	7.27	2.12	7.14	2.14	7.08	2.14	7.01	2.14	6.88	2.16
	-10	6.33	2.01	6.20	2.02	6.07	2.04	6.00	2.05	5.94	2.05	5.81	2.06
	-15	5.26	1.91	5.13	1.92	5.00	1.94	4.93	1.95	4.87	1.95	4.73	1.96
13+10+07+07	15	11.94	2.51	11.80	2.52	11.67	2.55	11.60	2.56	11.54	2.56	11.40	2.57
	10	10.84	2.41	10.71	2.43	10.58	2.45	10.51	2.46	10.44	2.46	10.31	2.47
	6	9.97	2.33	9.83	2.35	9.70	2.37	9.63	2.38	9.56	2.38	9.43	2.39
	0	8.66	2.22	8.52	2.23	8.39	2.25	8.32	2.26	8.25	2.26	8.12	2.28
	-5	7.56	2.12	7.43	2.13	7.29	2.16	7.23	2.16	7.16	2.16	7.03	2.18
	-10	6.47	2.02	6.33	2.04	6.20	2.06	6.13	2.06	6.06	2.06	5.93	2.08
	-15	5.37	1.93	5.24	1.94	5.10	1.96	5.04	1.97	4.97	1.97	4.83	1.98
16+10+07+07	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
18+10+07+07	15	12.18	2.53	12.05	2.54	11.91	2.57	11.84	2.58	11.78	2.58	11.64	2.59
	10	11.07	2.43	10.93	2.45	10.79	2.47	10.72	2.48	10.65	2.48	10.52	2.49
	6	10.17	2.35	10.04	2.37	9.90	2.39	9.83	2.40	9.76	2.40	9.62	2.41
	0	8.83	2.24	8.70	2.25	8.56	2.27	8.49	2.28	8.42	2.28	8.29	2.29
	-5	7.72	2.14	7.58	2.15	7.44	2.17	7.38	2.18	7.31	2.18	7.17	2.19
	-10	6.60	2.04	6.46	2.05	6.33	2.08	6.26	2.08	6.19	2.08	6.05	2.09
	-15	5.48	1.94	5.34	1.96	5.21	1.98	5.14	1.98	5.07	1.98	4.93	1.99
22+10+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+10+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+07+07	15	12.18	2.53	12.05	2.54	11.91	2.57	11.84	2.58	11.78	2.58	11.64	2.59
	10	11.07	2.43	10.93	2.45	10.79	2.47	10.72	2.48	10.65	2.48	10.52	2.49
	6	10.17	2.35	10.04	2.37	9.90	2.39	9.83	2.40	9.76	2.40	9.62	2.41
	0	8.83	2.24	8.70	2.25	8.56	2.27	8.49	2.28	8.42	2.28	8.29	2.29
	-5	7.72	2.14	7.58	2.15	7.44	2.17	7.38	2.18	7.31	2.18	7.17	2.19
	-10	6.60	2.04	6.46	2.05	6.33	2.08	6.26	2.08	6.19	2.08	6.05	2.09
	-15	5.48	1.94	5.34	1.96	5.21	1.98	5.14	1.98	5.07	1.98	4.93	1.99

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+13+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+13+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+13+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+16+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+16+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+18+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+18+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+18+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
10+10+10+07	15	11.82	2.50	11.68	2.51	11.55	2.54	11.49	2.54	11.42	2.54	11.29	2.56
	10	10.73	2.40	10.60	2.42	10.47	2.44	10.40	2.45	10.33	2.45	10.20	2.46
	6	9.86	2.32	9.73	2.34	9.60	2.36	9.53	2.37	9.47	2.37	9.33	2.38
	0	8.57	2.21	8.43	2.22	8.30	2.24	8.24	2.25	8.17	2.25	8.04	2.27
	-5	7.48	2.11	7.35	2.13	7.22	2.15	7.15	2.15	7.09	2.15	6.95	2.17
	-10	6.40	2.02	6.27	2.03	6.13	2.05	6.07	2.06	6.00	2.06	5.87	2.07
	-15	5.32	1.92	5.18	1.93	5.05	1.95	4.98	1.96	4.92	1.96	4.78	1.97
13+10+10+07	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.57	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.42	10.82	2.44	10.68	2.46	10.62	2.47	10.55	2.47	10.41	2.48
	6	10.07	2.34	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.39	9.53	2.40
	0	8.74	2.23	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.27	8.20	2.28
	-5	7.64	2.13	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.17	7.10	2.19
	-10	6.53	2.03	6.40	2.05	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.95	5.16	1.97	5.09	1.97	5.02	1.97	4.88	1.99
16+10+10+07	15	12.18	2.53	12.05	2.54	11.91	2.57	11.84	2.58	11.78	2.58	11.64	2.59
	10	11.07	2.43	10.93	2.45	10.79	2.47	10.72	2.48	10.65	2.48	10.52	2.49
	6	10.17	2.35	10.04	2.37	9.90	2.39	9.83	2.40	9.76	2.40	9.62	2.41
	0	8.83	2.24	8.70	2.25	8.56	2.27	8.49	2.28	8.42	2.28	8.29	2.29
	-5	7.72	2.14	7.58	2.15	7.44	2.17	7.38	2.18	7.31	2.18	7.17	2.19
	-10	6.60	2.04	6.46	2.05	6.33	2.08	6.26	2.08	6.19	2.08	6.05	2.09
	-15	5.48	1.94	5.34	1.96	5.21	1.98	5.14	1.98	5.07	1.98	4.93	1.99
18+10+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+10+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+10+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+18+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+18+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+18+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+16+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+16+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+18+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+18+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+18+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
10+10+10+10	15	11.94	2.51	11.80	2.52	11.67	2.55	11.60	2.56	11.54	2.56	11.40	2.57
	10	10.84	2.41	10.71	2.43	10.58	2.45	10.51	2.46	10.44	2.46	10.31	2.47
	6	9.97	2.33	9.83	2.35	9.70	2.37	9.63	2.38	9.56	2.38	9.43	2.39
	0	8.66	2.22	8.52	2.23	8.39	2.25	8.32	2.26	8.25	2.26	8.12	2.28
	-5	7.56	2.12	7.43	2.13	7.29	2.16	7.23	2.16	7.16	2.16	7.03	2.18
	-10	6.47	2.02	6.33	2.04	6.20	2.06	6.13	2.06	6.06	2.06	5.93	2.08
	-15	5.37	1.93	5.24	1.94	5.10	1.96	5.04	1.97	4.97	1.97	4.83	1.98
13+10+10+10	15	12.18	2.53	12.05	2.54	11.91	2.57	11.84	2.58	11.78	2.58	11.64	2.59
	10	11.07	2.43	10.93	2.45	10.79	2.47	10.72	2.48	10.65	2.48	10.52	2.49
	6	10.17	2.35	10.04	2.37	9.90	2.39	9.83	2.40	9.76	2.40	9.62	2.41
	0	8.83	2.24	8.70	2.25	8.56	2.27	8.49	2.28	8.42	2.28	8.29	2.29
	-5	7.72	2.14	7.58	2.15	7.44	2.17	7.38	2.18	7.31	2.18	7.17	2.19
	-10	6.60	2.04	6.46	2.05	6.33	2.08	6.26	2.08	6.19	2.08	6.05	2.09
	-15	5.48	1.94	5.34	1.96	5.21	1.98	5.14	1.98	5.07	1.98	4.93	1.99
16+10+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+10+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+10+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+10+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+16+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+16+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+18+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+18+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+18+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4- units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+16+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+16+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+16+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+18+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+18+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+18+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
13+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
16+16+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
18+16+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+16+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+16+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 4 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+18+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
22+18+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00
24+18+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.59	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.44	11.04	2.46	10.90	2.48	10.83	2.49	10.76	2.49	10.62	2.50
	6	10.28	2.36	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.41	9.72	2.42
	0	8.92	2.25	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.29	8.37	2.30
	-5	7.80	2.15	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.19	7.24	2.20
	-10	6.67	2.05	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.09	6.25	2.09	6.11	2.10
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	1.99	5.12	1.99	4.98	2.00

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
05+05+05+05+05	15	12.31	2.49	12.17	2.50	12.03	2.53	11.96	2.53	11.89	2.53	11.76	2.55
	10	11.18	2.39	11.04	2.41	10.90	2.43	10.83	2.44	10.76	2.44	10.62	2.45
	6	10.28	2.31	10.14	2.33	10.00	2.35	9.93	2.36	9.86	2.36	9.72	2.37
	0	8.92	2.20	8.79	2.21	8.65	2.24	8.58	2.24	8.51	2.24	8.37	2.26
	-5	7.80	2.10	7.66	2.12	7.52	2.14	7.45	2.14	7.38	2.14	7.24	2.16
	-10	6.67	2.01	6.53	2.02	6.39	2.04	6.32	2.05	6.25	2.05	6.11	2.06
	-15	5.54	1.91	5.40	1.92	5.26	1.94	5.19	1.95	5.12	1.95	4.98	1.96
07+05+05+05+05	15	13.17	2.67	13.02	2.68	12.87	2.71	12.80	2.72	12.73	2.72	12.58	2.73
	10	11.96	2.56	11.81	2.58	11.67	2.61	11.59	2.61	11.52	2.61	11.37	2.63
	6	10.99	2.48	10.85	2.49	10.70	2.52	10.62	2.53	10.55	2.53	10.40	2.54
	0	9.55	2.36	9.40	2.37	9.25	2.40	9.18	2.40	9.11	2.40	8.96	2.42
	-5	8.34	2.26	8.19	2.27	8.04	2.29	7.97	2.30	7.90	2.30	7.75	2.31
	-10	7.13	2.15	6.98	2.17	6.84	2.19	6.76	2.19	6.69	2.19	6.54	2.21
	-15	5.92	2.05	5.78	2.06	5.63	2.08	5.55	2.09	5.48	2.09	5.33	2.10
10+05+05+05+05	15	14.15	2.90	14.00	2.92	13.84	2.95	13.76	2.95	13.68	2.95	13.52	2.97
	10	12.85	2.79	12.70	2.80	12.54	2.83	12.46	2.84	12.38	2.84	12.22	2.86
	6	11.82	2.70	11.66	2.71	11.50	2.74	11.42	2.75	11.34	2.75	11.18	2.77
	0	10.26	2.56	10.10	2.58	9.94	2.61	9.87	2.61	9.79	2.61	9.63	2.63
	-5	8.96	2.45	8.81	2.47	8.65	2.49	8.57	2.50	8.49	2.50	8.33	2.52
	-10	7.66	2.34	7.51	2.36	7.35	2.38	7.27	2.39	7.19	2.39	7.03	2.40
	-15	6.37	2.23	6.21	2.24	6.05	2.27	5.97	2.27	5.89	2.27	5.73	2.29
13+05+05+05+05	15	14.15	2.90	14.00	2.92	13.84	2.95	13.76	2.95	13.68	2.95	13.52	2.97
	10	12.85	2.79	12.70	2.80	12.54	2.83	12.46	2.84	12.38	2.84	12.22	2.86
	6	11.82	2.70	11.66	2.71	11.50	2.74	11.42	2.75	11.34	2.75	11.18	2.77
	0	10.26	2.56	10.10	2.58	9.94	2.61	9.87	2.61	9.79	2.61	9.63	2.63
	-5	8.96	2.45	8.81	2.47	8.65	2.49	8.57	2.50	8.49	2.50	8.33	2.52
	-10	7.66	2.34	7.51	2.36	7.35	2.38	7.27	2.39	7.19	2.39	7.03	2.40
	-15	6.37	2.23	6.21	2.24	6.05	2.27	5.97	2.27	5.89	2.27	5.73	2.29
16+05+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+05+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
07+07+05+05+05	15	14.03	2.85	13.87	2.86	13.72	2.89	13.64	2.90	13.56	2.90	13.40	2.92
	10	12.74	2.74	12.58	2.75	12.43	2.78	12.35	2.79	12.27	2.79	12.11	2.81
	6	11.71	2.65	11.56	2.66	11.40	2.69	11.32	2.70	11.24	2.70	11.08	2.71
	0	10.17	2.52	10.02	2.53	9.86	2.56	9.78	2.57	9.70	2.57	9.54	2.58
	-5	8.89	2.41	8.73	2.42	8.57	2.45	8.49	2.45	8.42	2.45	8.26	2.47
	-10	7.60	2.30	7.44	2.31	7.28	2.34	7.20	2.34	7.12	2.34	6.97	2.36
	-15	6.31	2.19	6.15	2.20	6.00	2.22	5.92	2.23	5.84	2.23	5.68	2.25
10+07+05+05+05	15	14.15	2.90	14.00	2.92	13.84	2.95	13.76	2.95	13.68	2.95	13.52	2.97
	10	12.85	2.79	12.70	2.80	12.54	2.83	12.46	2.84	12.38	2.84	12.22	2.86
	6	11.82	2.70	11.66	2.71	11.50	2.74	11.42	2.75	11.34	2.75	11.18	2.77
	0	10.26	2.56	10.10	2.58	9.94	2.61	9.87	2.61	9.79	2.61	9.63	2.63
	-5	8.96	2.45	8.81	2.47	8.65	2.49	8.57	2.50	8.49	2.50	8.33	2.52
	-10	7.66	2.34	7.51	2.36	7.35	2.38	7.27	2.39	7.19	2.39	7.03	2.40
	-15	6.37	2.23	6.21	2.24	6.05	2.27	5.97	2.27	5.89	2.27	5.73	2.29

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
13+07+05+05+05	15	14.15	2.90	14.00	2.92	13.84	2.95	13.76	2.95	13.68	2.95	13.52	2.97
	10	12.85	2.79	12.70	2.80	12.54	2.83	12.46	2.84	12.38	2.84	12.22	2.86
	6	11.82	2.70	11.66	2.71	11.50	2.74	11.42	2.75	11.34	2.75	11.18	2.77
	0	10.26	2.56	10.10	2.58	9.94	2.61	9.87	2.61	9.79	2.61	9.63	2.63
	-5	8.96	2.45	8.81	2.47	8.65	2.49	8.57	2.50	8.49	2.50	8.33	2.52
	-10	7.66	2.34	7.51	2.36	7.35	2.38	7.27	2.39	7.19	2.39	7.03	2.40
	-15	6.37	2.23	6.21	2.24	6.05	2.27	5.97	2.27	5.89	2.27	5.73	2.29
16+07+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+07+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+10+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+13+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+16+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+18+05+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
07+07+07+05+05	15	14.15	2.90	14.00	2.92	13.84	2.95	13.76	2.95	13.68	2.95	13.52	2.97
	10	12.85	2.79	12.70	2.80	12.54	2.83	12.46	2.84	12.38	2.84	12.22	2.86
	6	11.82	2.70	11.66	2.71	11.50	2.74	11.42	2.75	11.34	2.75	11.18	2.77
	0	10.26	2.56	10.10	2.58	9.94	2.61	9.87	2.61	9.79	2.61	9.63	2.63
	-5	8.96	2.45	8.81	2.47	8.65	2.49	8.57	2.50	8.49	2.50	8.33	2.52
	-10	7.66	2.34	7.51	2.36	7.35	2.38	7.27	2.39	7.19	2.39	7.03	2.40
	-15	6.37	2.23	6.21	2.24	6.05	2.27	5.97	2.27	5.89	2.27	5.73	2.29
10+07+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+07+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+07+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+07+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+10+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+13+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+13+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+16+07+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+10+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+10+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+10+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+10+10+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+10+05+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
07+07+07+07+05	15	14.15	2.92	14.00	2.94	13.84	2.97	13.76	2.98	13.68	2.98	13.52	3.00
	10	12.85	2.81	12.70	2.83	12.54	2.86	12.46	2.86	12.38	2.86	12.22	2.88
	6	11.82	2.72	11.66	2.73	11.50	2.76	11.42	2.77	11.34	2.77	11.18	2.79
	0	10.26	2.58	10.10	2.60	9.94	2.63	9.87	2.63	9.79	2.63	9.63	2.65
	-5	8.96	2.47	8.81	2.49	8.65	2.51	8.57	2.52	8.49	2.52	8.33	2.54
	-10	7.66	2.36	7.51	2.37	7.35	2.40	7.27	2.41	7.19	2.41	7.03	2.42
	-15	6.37	2.25	6.21	2.26	6.05	2.28	5.97	2.29	5.89	2.29	5.73	2.31
10+07+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+07+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+07+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+07+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+10+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+13+07+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+10+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+10+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+10+07+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+10+10+05	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
07+07+07+07+07	15	14.03	2.85	13.87	2.86	13.72	2.89	13.64	2.90	13.56	2.90	13.40	2.92
	10	12.74	2.74	12.58	2.75	12.43	2.78	12.35	2.79	12.27	2.79	12.11	2.81
	6	11.71	2.65	11.56	2.66	11.40	2.69	11.32	2.70	11.24	2.70	11.08	2.71
	0	10.17	2.52	10.02	2.53	9.86	2.56	9.78	2.57	9.70	2.57	9.54	2.58
	-5	8.89	2.41	8.73	2.42	8.57	2.45	8.49	2.45	8.42	2.45	8.26	2.47
	-10	7.60	2.30	7.44	2.31	7.28	2.34	7.20	2.34	7.12	2.34	6.97	2.36
	-15	6.31	2.19	6.15	2.20	6.00	2.22	5.92	2.23	5.84	2.23	5.68	2.25

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
10+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
13+13+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+13+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+13+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+16+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+13+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+13+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+16+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+13+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
18+13+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+16+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+13+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+13+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+13+13+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+13+13+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+13+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+13+13+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+13+13+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+13+13+13+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+13+13+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
10+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+13+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
13+13+13+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+13+13+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
18+13+13+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
16+16+13+10+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
13+13+13+13+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
16+13+13+13+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
18+13+13+13+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
16+16+13+13+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
13+13+13+13+13	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
16+13+13+13+13	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
22+05*+05*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+05*+05*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+07*+05*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+07*+05*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+10*+05*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+10*+05*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+05*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+05*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+07*+07*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+07*+07*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+10*+07*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+10*+07*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+07*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+07*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+10*+10*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+10*+10*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+10*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+10*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+13*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+13*+13*+05*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+07*+07*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+07*+07*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+10*+07*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+10*+07*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+07*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+07*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+10*+10*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+10*+10*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+10*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+10*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+13*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+13*+07*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+10*+10*+10*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+10*+10*+10*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+10*+10*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

TC : Total capacity [kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
24+13*+10*+10*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+13*+10*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+13*+10*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+13*+13*+05*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+07*+07*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+07*+07*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+10*+07*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+10*+07*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+13*+07*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+07*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+10*+10*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+10*+10*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+10*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+10*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+13*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+13*+07*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	[°C WB]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
22+10*+10*+10*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+10*+10*+10*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+10*+10*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
24+13*+10*+10*+07*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+13*+10*+07*	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
24+13*+13*+10*+07*	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
22+13*+13*+13*+07*	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
22+10*+10*+10*+10*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31

Heating

5 - rooms multisplit : 5 - units operation
Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E / TR

TC : Total capacity [kW]
PI : Power input [kW]

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		22		24	
	[°C WB]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+10*+10*+10*+10*	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.98	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.81	12.92	2.83	12.76	2.86	12.67	2.86	12.59	2.86	12.43	2.88
	6	12.02	2.72	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.77	11.37	2.79
	0	10.44	2.58	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.63	9.96	2.63	9.80	2.65
	-5	9.12	2.47	8.96	2.49	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.52	8.48	2.54
	-10	7.80	2.36	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.41	7.31	2.41	7.15	2.42
	-15	6.48	2.25	6.32	2.26	6.16	2.28	6.07	2.29	5.99	2.29	5.83	2.31
22+13*+10*+10*+10*	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
24+13*+10*+10*+10*	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36
22+13*+13*+10*+10*	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.88	13.25	2.90	13.08	2.93	13.00	2.94	12.92	2.94	12.75	2.96
	6	12.33	2.79	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.84	11.67	2.86
	0	10.71	2.65	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.70	10.21	2.70	10.05	2.72
	-5	9.35	2.54	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.58	8.86	2.58	8.69	2.60
	-10	8.00	2.42	7.83	2.44	7.67	2.46	7.58	2.47	7.50	2.47	7.33	2.48
	-15	6.64	2.30	6.48	2.32	6.31	2.34	6.23	2.35	6.15	2.35	5.98	2.36

8. Part Load Performance

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

1-Indoor unit operation (Type : 05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	1400	630	800	300
RATING	1500	640	2000	600
MAXIMUM	2000	650	2700	900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	1290	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	W	740	730	730	730	730	730	730	730	730	730
43	Q	1350	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	W	710	700	700	700	700	700	700	700	700	700
40	Q	1400	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
	W	690	680	680	680	680	680	680	680	680	680
35	Q	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	640	630	630	630	630	630	630	630	630	630
30	Q	1600	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
	W	590	580	580	580	580	580	580	580	580	580
25	Q	1690	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580
	W	550	540	540	540	540	540	540	540	540	540
20	Q	1790	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670
	W	500	490	490	490	490	490	490	490	490	490
15	Q	1840	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
	W	470	460	460	460	460	460	460	460	460	460
10	Q	1900	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	W	440	430	430	430	430	430	430	430	430	430
5	Q	1950	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
	W	410	400	400	400	400	400	400	400	400	400
0	Q	1750	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
	W	590	580	580	580	580	580	580	580	580	580
-5	Q	1760	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	580	570	570	570	570	570	570	570	570	570
-10	Q	1760	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	560	550	550	550	550	550	550	550	550	550

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	2510	2260	2010	1760	1510	1260	1010	1010	1010	1010
	W	660	610	550	500	440	390	330	330	330	330
15	Q	2320	2080	1850	1620	1390	1160	930	930	930	930
	W	640	580	530	480	430	370	320	320	320	320
10	Q	2120	1910	1690	1480	1270	1060	850	850	850	850
	W	610	560	510	460	410	360	310	310	310	310
7	Q	2000	1800	1600	1400	1200	1000	800	800	800	800
	W	600	550	500	450	400	350	300	300	300	300
5.5	Q	1710	1540	1370	1190	1020	850	680	680	680	680
	W	560	510	470	420	370	330	280	280	280	280
5	Q	1690	1520	1350	1170	1010	840	670	670	670	670
	W	560	510	470	420	370	330	280	280	280	280
2	Q	1540	1390	1240	1080	920	770	610	610	610	610
	W	530	490	450	400	350	310	270	270	270	270
0	Q	1450	1300	1160	1010	860	720	570	570	570	570
	W	520	470	430	390	340	310	260	260	260	260
-5	Q	1210	1090	970	850	720	600	480	480	480	480
	W	480	440	400	360	320	280	240	240	240	240
-7	Q	1110	1000	890	780	660	550	440	440	440	440
	W	570	520	480	430	380	330	290	290	290	290
-10	Q	1020	910	810	710	600	510	400	400	400	400
	W	530	480	440	400	350	310	270	270	270	270
-15	Q	860	770	680	600	510	430	340	340	340	340
	W	460	420	380	340	310	270	230	230	230	230

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

1-Indoor unit operation (Type : 07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	1400	640	800	300
RATING	2000	650	2700	900
MAXIMUM	2500	700	4800	1980

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	1720	1550	1370	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	W	750	750	740	740	740	740	740	740	740	740
43	Q	1790	1620	1440	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	W	720	720	710	710	710	710	710	710	710	710
40	Q	1870	1680	1500	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
	W	700	700	690	690	690	690	690	690	690	690
35	Q	2000	1800	1600	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	650	650	640	640	640	640	640	640	640	640
30	Q	2130	1920	1700	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
	W	600	600	590	590	590	590	590	590	590	590
25	Q	2260	2030	1810	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580
	W	560	560	550	550	550	550	550	550	550	550
20	Q	2390	2150	1910	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670
	W	510	510	500	500	500	500	500	500	500	500
15	Q	2460	2210	1970	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
	W	480	480	470	470	470	470	470	470	470	470
10	Q	2530	2280	2020	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	W	450	450	440	440	440	440	440	440	440	440
5	Q	2600	2340	2080	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
	W	420	420	410	410	410	410	410	410	410	410
0	Q	2340	2110	1870	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
	W	600	600	590	590	590	590	590	590	590	590
-5	Q	2350	2120	1880	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	590	590	580	580	580	580	580	580	580	580
-10	Q	2360	2120	1880	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	570	570	560	560	560	560	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	3390	3050	2720	2380	2040	1700	1360	1020	1010	1010
	W	990	890	800	710	620	520	430	330	330	330
15	Q	3130	2810	2500	2190	1880	1560	1250	940	930	930
	W	960	860	780	680	600	500	410	320	320	320
10	Q	2860	2570	2290	2000	1720	1430	1140	860	850	850
	W	920	830	750	660	570	480	400	310	310	310
7	Q	2700	2430	2160	1890	1620	1350	1080	810	800	800
	W	900	810	730	640	560	470	390	300	300	300
5.5	Q	2300	2070	1840	1610	1380	1150	920	690	680	680
	W	840	760	680	600	520	440	360	280	280	280
5	Q	2270	2040	1810	1590	1360	1130	910	680	670	670
	W	830	750	680	600	520	440	360	280	280	280
2	Q	2080	1870	1660	1450	1250	1040	830	620	610	610
	W	800	720	650	570	500	420	340	270	270	270
0	Q	1950	1750	1560	1360	1170	970	780	580	570	570
	W	780	700	630	550	480	410	330	260	260	260
-5	Q	1630	1470	1300	1140	980	810	650	490	480	480
	W	720	650	580	510	450	380	310	240	240	240
-7	Q	1500	1350	1200	1050	900	750	600	450	440	440
	W	860	770	690	610	530	450	370	290	290	290
-10	Q	1370	1230	1100	960	820	690	550	410	400	400
	W	800	710	640	570	490	420	340	270	270	270
-15	Q	1160	1040	920	810	690	580	460	350	340	340
	W	690	620	560	490	430	360	300	230	230	230

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

1-Indoor unit operation (Type : 10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	1400	640	800	300
RATING	2700	750	4000	1450
MAXIMUM	3200	950	5200	1980

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	2320	2090	1860	1620	1390	1200	1200	1200	1200	1200
	W	870	850	810	790	760	740	740	740	740	740
43	Q	2420	2180	1940	1700	1450	1260	1260	1260	1260	1260
	W	840	810	780	760	740	710	710	710	710	710
40	Q	2530	2270	2020	1770	1520	1310	1310	1310	1310	1310
	W	800	780	750	730	710	690	690	690	690	690
35	Q	2700	2430	2160	1890	1620	1400	1400	1400	1400	1400
	W	750	730	700	680	660	640	640	640	640	640
30	Q	2870	2590	2300	2010	1720	1490	1490	1490	1490	1490
	W	700	680	650	630	610	590	590	590	590	590
25	Q	3050	2740	2440	2130	1830	1580	1580	1580	1580	1580
	W	640	630	600	580	570	550	550	550	550	550
20	Q	3220	2900	2580	2250	1930	1670	1670	1670	1670	1670
	W	590	570	550	530	520	500	500	500	500	500
15	Q	3310	2990	2660	2320	1990	1720	1720	1720	1720	1720
	W	550	540	520	500	490	470	470	470	470	470
10	Q	3410	3070	2730	2380	2040	1770	1770	1770	1770	1770
	W	520	500	480	470	460	440	440	440	440	440
5	Q	3500	3160	2810	2450	2100	1820	1820	1820	1820	1820
	W	480	470	450	430	420	410	410	410	410	410
0	Q	3150	2840	2530	2200	1890	1640	1640	1640	1640	1640
	W	700	670	650	630	610	590	590	590	590	590
-5	Q	3160	2850	2540	2210	1900	1650	1650	1650	1650	1650
	W	680	650	630	610	600	580	580	580	580	580
-10	Q	3170	2860	2550	2220	1900	1650	1650	1650	1650	1650
	W	660	630	610	590	580	560	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	5030	4530	4020	3520	3020	2510	2010	1510	1010	1010
	W	1600	1440	1280	1120	970	800	650	480	330	330
15	Q	4630	4170	3710	3240	2780	2320	1850	1390	930	930
	W	1540	1390	1230	1080	940	780	630	470	320	320
10	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1690	1270	850	850
	W	1480	1340	1190	1040	900	750	600	450	310	310
7	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1200	800	800
	W	1450	1310	1160	1020	880	730	590	440	300	300
5.5	Q	3410	3070	2730	2390	2050	1710	1370	1020	680	680
	W	1350	1220	1080	950	820	680	550	410	280	280
5	Q	3360	3030	2690	2360	2020	1690	1350	1010	670	670
	W	1340	1210	1070	940	810	680	550	410	280	280
2	Q	3080	2770	2460	2150	1850	1540	1240	920	610	610
	W	1290	1160	1030	900	780	650	520	390	270	270
0	Q	2890	2590	2310	2020	1730	1450	1160	860	570	570
	W	1250	1130	1000	880	760	630	510	380	260	260
-5	Q	2410	2160	1920	1680	1450	1210	970	720	480	480
	W	1160	1040	930	810	700	580	470	350	240	240
-7	Q	2220	1990	1770	1550	1330	1110	890	660	440	440
	W	1380	1240	1100	970	840	690	560	420	290	290
-10	Q	2030	1820	1620	1420	1220	1020	810	600	400	400
	W	1280	1150	1020	900	780	640	520	390	270	270
-15	Q	1710	1540	1370	1200	1030	860	680	510	340	340
	W	1110	1000	890	780	670	560	450	340	230	230

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

1-Indoor unit operation (Type : 13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	1400	640	800	310
RATING	3700	1200	5000	2050
MAXIMUM	4400	1520	6500	2750

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3180	2860	2540	2220	1910	1590	1270	1200	1200	1200
	W	1390	1290	1180	1080	970	870	760	740	740	740
43	Q	3320	2990	2660	2320	1990	1660	1330	1260	1260	1260
	W	1340	1240	1140	1040	940	840	740	710	710	710
40	Q	3460	3120	2770	2420	2080	1730	1390	1310	1310	1310
	W	1290	1190	1090	1000	900	800	710	690	690	690
35	Q	3700	3330	2960	2590	2220	1850	1480	1400	1400	1400
	W	1200	1110	1020	930	840	750	660	640	640	640
30	Q	3940	3540	3150	2760	2360	1970	1570	1490	1490	1490
	W	1110	1030	950	860	780	700	610	590	590	590
25	Q	4170	3760	3340	2920	2500	2090	1670	1580	1580	1580
	W	1030	950	870	800	720	640	570	550	550	550
20	Q	4410	3970	3530	3090	2650	2210	1760	1670	1670	1670
	W	940	870	800	730	660	590	520	500	500	500
15	Q	4540	4090	3630	3180	2730	2280	1810	1720	1720	1720
	W	880	820	750	690	620	550	490	470	470	470
10	Q	4670	4200	3740	3270	2810	2340	1860	1770	1770	1770
	W	820	760	700	640	580	520	460	440	440	440
5	Q	4800	4320	3840	3360	2880	2410	1920	1820	1820	1820
	W	770	710	650	600	540	480	420	410	410	410
0	Q	4320	3890	3460	3030	2600	2160	1720	1640	1640	1640
	W	1110	1030	940	860	780	700	610	590	590	590
-5	Q	4340	3910	3470	3040	2610	2170	1730	1650	1650	1650
	W	1080	1000	920	840	760	680	600	580	580	580
-10	Q	4350	3920	3480	3050	2620	2180	1730	1650	1650	1650
	W	1050	970	890	810	740	660	580	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	6280	5660	5030	4400	3770	3140	2510	1890	1260	1010
	W	2260	2030	1810	1580	1340	1110	890	660	430	340
15	Q	5790	5210	4630	4050	3470	2900	2320	1740	1160	930
	W	2180	1960	1740	1520	1300	1070	860	640	410	330
10	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1590	1060	850
	W	2100	1880	1680	1460	1250	1030	830	610	400	320
7	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1000	800
	W	2050	1840	1640	1430	1220	1010	810	600	390	310
5.5	Q	4270	3840	3410	2990	2560	2130	1710	1280	850	680
	W	1910	1720	1530	1330	1140	940	760	560	360	290
5	Q	4210	3790	3360	2950	2520	2100	1690	1260	840	670
	W	1900	1710	1520	1320	1130	930	750	560	360	290
2	Q	3850	3460	3080	2700	2310	1920	1540	1150	770	610
	W	1820	1640	1460	1270	1090	900	720	530	340	280
0	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1080	720	570
	W	1770	1590	1410	1230	1050	870	700	520	330	270
-5	Q	3010	2710	2410	2110	1800	1510	1210	900	600	480
	W	1640	1470	1310	1140	980	810	650	480	310	250
-7	Q	2770	2490	2220	1940	1660	1390	1110	830	550	440
	W	1950	1750	1560	1360	1160	960	770	570	370	290
-10	Q	2530	2280	2030	1780	1520	1270	1020	760	510	400
	W	1810	1620	1450	1260	1080	890	710	530	340	270
-15	Q	2140	1930	1710	1500	1280	1070	860	640	430	340
	W	1570	1410	1260	1100	940	770	620	460	300	240

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

1-Indoor unit operation (Type : 16)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	1400	640	800	310
RATING	4500	1650	5500	2400
MAXIMUM	5000	2000	6900	3000

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3860	3480	3090	2710	2320	1930	1550	1200	1200	1200
	W	1910	1740	1570	1400	1230	1070	890	740	740	740
43	Q	4040	3630	3230	2830	2420	2020	1620	1260	1260	1260
	W	1840	1670	1520	1350	1180	1030	860	710	710	710
40	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1310	1310	1310
	W	1770	1610	1460	1300	1140	990	830	690	690	690
35	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1400	1400	1400
	W	1650	1500	1360	1210	1060	920	770	640	640	640
30	Q	4790	4310	3830	3350	2870	2390	1920	1490	1490	1490
	W	1530	1390	1260	1120	980	850	710	590	590	590
25	Q	5080	4570	4060	3550	3050	2540	2030	1580	1580	1580
	W	1410	1290	1170	1040	910	790	660	550	550	550
20	Q	5370	4830	4290	3760	3220	2680	2150	1670	1670	1670
	W	1300	1180	1070	950	830	720	600	500	500	500
15	Q	5530	4970	4420	3870	3310	2760	2210	1720	1720	1720
	W	1220	1110	1000	890	780	680	560	470	470	470
10	Q	5690	5110	4540	3980	3410	2840	2280	1770	1770	1770
	W	1140	1040	940	830	730	630	530	440	440	440
5	Q	5850	5260	4670	4090	3500	2920	2340	1820	1820	1820
	W	1060	960	870	780	680	590	490	410	410	410
0	Q	5260	4730	4200	3680	3150	2620	2110	1640	1640	1640
	W	1530	1390	1260	1120	980	850	710	590	590	590
-5	Q	5280	4750	4220	3700	3160	2630	2120	1650	1650	1650
	W	1490	1350	1230	1090	960	830	690	580	580	580
-10	Q	5300	4760	4230	3710	3170	2640	2120	1650	1650	1650
	W	1440	1310	1190	1060	930	800	670	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3460	2770	2070	1380	1010
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	480	340
15	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3180	2550	1910	1270	930
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	470	330
10	Q	5830	5240	4660	4080	3500	2910	2330	1750	1170	850
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	450	320
7	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2200	1650	1100	800
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	440	310
5.5	Q	4690	4220	3750	3290	2820	2350	1880	1410	940	680
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	410	290
5	Q	4620	4160	3700	3240	2780	2320	1850	1390	930	670
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	410	290
2	Q	4230	3810	3380	2970	2540	2120	1700	1270	850	610
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	390	280
0	Q	3970	3570	3170	2780	2380	1980	1590	1190	790	570
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	380	270
-5	Q	3310	2980	2650	2320	1990	1650	1330	990	660	480
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	350	250
-7	Q	3050	2740	2440	2130	1830	1520	1220	910	610	440
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	420	290
-10	Q	2790	2510	2230	1950	1670	1390	1120	840	560	400
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	390	270
-15	Q	2350	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	340
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	340	240

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

1-Indoor unit operation (Type : 18)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	1400	640	800	310
RATING	5000	1950	6000	2630
MAXIMUM	5200	2100	7100	3200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4290	3860	3440	3010	2580	2150	1720	1290	1200	1200
	W	2260	2050	1840	1620	1410	1200	1000	790	740	740
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1350	1260	1260
	W	2170	1970	1770	1560	1360	1160	960	760	710	710
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1400	1310	1310
	W	2090	1900	1700	1500	1310	1110	920	730	690	690
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1400	1400
	W	1950	1770	1590	1400	1220	1040	860	680	640	640
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	1600	1490	1490
	W	1810	1640	1480	1300	1130	970	800	630	590	590
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	1690	1580	1580
	W	1670	1520	1360	1200	1050	890	740	580	550	550
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	1790	1670	1670
	W	1530	1390	1250	1100	960	820	680	530	500	500
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	1840	1720	1720
	W	1440	1300	1170	1030	900	770	640	500	470	470
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	1900	1770	1770
	W	1340	1220	1100	970	840	720	600	470	440	440
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	1950	1820	1820
	W	1250	1130	1020	900	780	670	560	430	410	410
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	1750	1640	1640
	W	1810	1640	1480	1300	1130	970	800	630	590	590
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	1760	1650	1650
	W	1760	1600	1440	1270	1100	950	780	610	580	580
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	1760	1650	1650
	W	1710	1550	1400	1230	1070	920	760	590	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3020	2260	1510	1010
	W	2900	2600	2300	2020	1720	1420	1120	840	540	340
15	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2780	2080	1390	930
	W	2790	2510	2220	1940	1660	1370	1080	810	520	330
10	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2540	1910	1270	850
	W	2690	2420	2140	1870	1600	1320	1040	780	500	320
7	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	1800	1200	800
	W	2630	2360	2090	1830	1560	1290	1020	760	490	310
5.5	Q	5120	4610	4100	3580	3070	2560	2050	1540	1020	680
	W	2450	2200	1950	1710	1450	1200	950	710	460	290
5	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2520	2020	1520	1010	670
	W	2430	2180	1940	1700	1440	1190	940	710	460	290
2	Q	4620	4160	3700	3230	2770	2310	1850	1390	920	610
	W	2330	2090	1860	1630	1380	1140	900	680	440	280
0	Q	4330	3900	3470	3030	2590	2160	1730	1300	860	570
	W	2270	2030	1800	1580	1340	1110	880	660	430	270
-5	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1090	720	480
	W	2100	1880	1670	1460	1240	1030	810	610	390	250
-7	Q	3320	2990	2660	2330	1990	1660	1330	1000	660	440
	W	2500	2240	1990	1740	1480	1230	970	720	470	290
-10	Q	3040	2740	2430	2130	1820	1520	1220	910	600	400
	W	2320	2080	1840	1610	1380	1140	900	670	440	270
-15	Q	2570	2310	2050	1800	1540	1280	1030	770	510	340
	W	2020	1810	1600	1400	1200	990	780	580	380	240

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

1-Indoor unit operation (Type : 22)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2400	660	1800	330
RATING	6000	2020	7000	2700
MAXIMUM	6800	2500	8200	3600

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	2060	2060	2060
	W	2340	2070	1820	1550	1290	1030	760	760	760	760
43	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2690	2150	2150	2150	2150
	W	2250	2000	1750	1490	1240	990	740	740	740	740
40	Q	5620	5050	4490	3930	3370	2810	2250	2250	2250	2250
	W	2160	1920	1680	1440	1190	950	710	710	710	710
35	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	2400	2400	2400
	W	2020	1790	1570	1340	1110	890	660	660	660	660
30	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	2550	2550	2550
	W	1880	1660	1460	1240	1030	830	610	610	610	610
25	Q	6770	6090	5420	4740	4060	3390	2710	2710	2710	2710
	W	1730	1530	1340	1150	950	760	570	570	570	570
20	Q	7160	6440	5720	5010	4290	3580	2860	2860	2860	2860
	W	1590	1410	1230	1050	870	700	520	520	520	520
15	Q	7370	6630	5890	5160	4420	3690	2940	2940	2940	2940
	W	1490	1320	1150	990	820	660	490	490	490	490
10	Q	7580	6820	6060	5310	4540	3790	3030	3030	3030	3030
	W	1400	1240	1080	920	760	610	460	460	460	460
5	Q	7790	7010	6230	5450	4670	3900	3110	3110	3110	3110
	W	1300	1150	1000	860	710	570	420	420	420	420
0	Q	7010	6310	5600	4910	4200	3510	2800	2800	2800	2800
	W	1880	1660	1450	1240	1030	830	610	610	610	610
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4220	3520	2810	2810	2810	2810
	W	1830	1620	1410	1210	1000	810	600	600	600	600
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4230	3530	2820	2820	2820	2820
	W	1770	1570	1370	1170	970	780	580	580	580	580

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	2260	2260
	W	2970	2620	2270	1920	1560	1210	870	520	360	360
15	Q	8110	7300	6490	5670	4860	4050	3240	2430	2080	2080
	W	2870	2530	2190	1850	1510	1170	840	500	350	350
10	Q	7420	6670	5930	5190	4450	3710	2970	2220	1910	1910
	W	2760	2440	2110	1780	1450	1130	810	480	340	340
7	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1800	1800
	W	2700	2380	2060	1740	1420	1100	790	470	330	330
5.5	Q	5970	5380	4780	4180	3580	2990	2390	1790	1540	1540
	W	2520	2220	1920	1620	1320	1030	740	440	310	310
5	Q	5890	5300	4710	4120	3530	2950	2360	1760	1520	1520
	W	2500	2200	1910	1610	1310	1020	730	440	310	310
2	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2700	2150	1610	1390	1390
	W	2400	2110	1830	1540	1260	980	700	420	300	300
0	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2530	2020	1510	1300	1300
	W	2330	2050	1780	1500	1220	950	680	410	290	290
-5	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1260	1090	1090
	W	2160	1900	1640	1390	1130	880	630	380	270	270
-7	Q	3880	3490	3100	2710	2330	1940	1550	1160	1000	1000
	W	2570	2260	1960	1650	1350	1050	750	450	310	310
-10	Q	3550	3190	2840	2480	2130	1780	1420	1060	910	910
	W	2380	2100	1820	1530	1250	970	700	420	290	290
-15	Q	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	770	770
	W	2070	1820	1580	1330	1090	840	610	360	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

1-Indoor unit operation (Type : 24)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2400	660	1800	330
RATING	7100	2390	8100	3300
MAXIMUM	7200	2960	8600	3700

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2440	2060	2060	2060
	W	2770	2470	2160	1860	1550	1250	950	760	760	760
43	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	2150	2150	2150
	W	2660	2370	2080	1790	1490	1200	910	740	740	740
40	Q	6640	5980	5320	4650	3990	3320	2660	2250	2250	2250
	W	2560	2280	2000	1730	1440	1160	880	710	710	710
35	Q	7100	6390	5680	4970	4260	3550	2840	2400	2400	2400
	W	2390	2130	1870	1610	1340	1080	820	660	660	660
30	Q	7560	6800	6040	5290	4530	3780	3020	2550	2550	2550
	W	2220	1980	1740	1490	1240	1000	760	610	610	610
25	Q	8010	7210	6410	5610	4810	4010	3200	2710	2710	2710
	W	2050	1820	1600	1380	1150	930	700	570	570	570
20	Q	8470	7620	6770	5930	5080	4230	3390	2860	2860	2860
	W	1880	1670	1470	1260	1050	850	640	520	520	520
15	Q	8720	7840	6970	6100	5230	4350	3490	2940	2940	2940
	W	1760	1570	1380	1180	990	800	600	490	490	490
10	Q	8970	8070	7170	6280	5380	4480	3590	3030	3030	3030
	W	1650	1470	1290	1110	920	750	560	460	460	460
5	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4600	3690	3110	3110	3110
	W	1530	1360	1200	1030	860	690	520	420	420	420
0	Q	8300	7460	6630	5810	4980	4140	3320	2800	2800	2800
	W	2220	1970	1730	1490	1240	1000	760	610	610	610
-5	Q	8330	7490	6660	5830	5000	4160	3330	2810	2810	2810
	W	2160	1920	1680	1450	1210	970	740	600	600	600
-10	Q	8360	7510	6680	5850	5010	4170	3340	2820	2820	2820
	W	2100	1860	1630	1410	1170	940	720	580	580	580

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10180	9160	8150	7130	6110	5090	4070	3050	2260	2260
	W	3640	3220	2800	2370	1950	1530	1110	690	360	360
15	Q	9380	8440	7500	6570	5630	4690	3750	2810	2080	2080
	W	3510	3100	2700	2280	1880	1480	1070	670	350	350
10	Q	8580	7720	6860	6010	5150	4290	3430	2570	1910	1910
	W	3380	2990	2600	2200	1810	1420	1030	640	340	340
7	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4050	3240	2430	1800	1800
	W	3300	2920	2540	2150	1770	1390	1010	630	330	330
5.5	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3460	2760	2070	1540	1540
	W	3080	2720	2370	2000	1650	1300	940	590	310	310
5	Q	6810	6130	5450	4770	4090	3410	2720	2040	1520	1520
	W	3060	2700	2350	1990	1640	1290	930	590	310	310
2	Q	6230	5610	4990	4360	3740	3120	2490	1870	1390	1390
	W	2930	2590	2260	1900	1570	1240	900	560	300	300
0	Q	5850	5260	4680	4090	3510	2920	2330	1750	1300	1300
	W	2850	2520	2190	1850	1530	1200	870	550	290	290
-5	Q	4880	4390	3900	3410	2920	2440	1950	1470	1090	1090
	W	2640	2330	2030	1710	1410	1110	810	510	270	270
-7	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1350	1000	1000
	W	3140	2770	2410	2040	1680	1320	960	600	310	310
-10	Q	4110	3700	3280	2870	2460	2050	1640	1230	910	910
	W	2910	2570	2240	1890	1560	1230	890	560	290	290
-15	Q	3470	3120	2770	2430	2080	1730	1390	1040	770	770
	W	2530	2240	1950	1650	1360	1070	770	480	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR
2-Indoor units operation (Type : 05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	3000	1210	4000	1130
MAXIMUM	4000	1480	6000	1260

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	2580	2320	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
	W	1400	1010	740	740	740	740	740	740	740	740
43	Q	2690	2420	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1350	970	710	710	710	710	710	710	710	710
40	Q	2810	2530	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1300	930	690	690	690	690	690	690	690	690
35	Q	3000	2700	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1210	870	640	640	640	640	640	640	640	640
30	Q	3190	2870	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1120	810	590	590	590	590	590	590	590	590
25	Q	3390	3050	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1040	750	550	550	550	550	550	550	550	550
20	Q	3580	3220	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980
	W	950	680	500	500	500	500	500	500	500	500
15	Q	3690	3310	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	W	890	640	470	470	470	470	470	470	470	470
10	Q	3790	3410	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160
	W	830	600	440	440	440	440	440	440	440	440
5	Q	3900	3500	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240
	W	780	560	410	410	410	410	410	410	410	410
0	Q	3510	3150	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1120	800	590	590	590	590	590	590	590	590
-5	Q	3520	3160	2930	2930	2930	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1090	780	580	580	580	580	580	580	580	580
-10	Q	3530	3170	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1060	760	560	560	560	560	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	5030	4530	4020	3520	3020	2510	2010	1890	1890	1890
	W	1240	1100	960	820	670	530	390	350	350	350
15	Q	4630	4170	3710	3240	2780	2320	1850	1740	1740	1740
	W	1200	1060	920	790	650	510	370	340	340	340
10	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1690	1590	1590	1590
	W	1160	1020	890	760	620	490	360	330	330	330
7	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1500	1500	1500
	W	1130	1000	870	740	610	480	350	320	320	320
5.5	Q	3410	3070	2730	2390	2050	1710	1370	1280	1280	1280
	W	1050	930	810	690	570	450	330	300	300	300
5	Q	3360	3030	2690	2360	2020	1690	1350	1260	1260	1260
	W	1040	920	800	690	570	450	330	300	300	300
2	Q	3080	2770	2460	2150	1850	1540	1240	1150	1150	1150
	W	1000	890	770	660	540	430	310	290	290	290
0	Q	2890	2590	2310	2020	1730	1450	1160	1080	1080	1080
	W	970	860	750	640	530	420	310	280	280	280
-5	Q	2410	2160	1920	1680	1450	1210	970	900	900	900
	W	900	800	690	590	490	390	280	260	260	260
-7	Q	2220	1990	1770	1550	1330	1110	890	830	830	830
	W	1070	950	830	700	580	460	330	300	300	300
-10	Q	2030	1820	1620	1420	1220	1020	810	760	760	760
	W	1000	880	770	650	540	430	310	280	280	280
-15	Q	1710	1540	1370	1200	1030	860	680	640	640	640
	W	870	770	670	570	470	370	270	250	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	3500	1310	4700	1340
MAXIMUM	4500	1625	6700	1500

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3010	2710	2400	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
	W	1520	1250	970	740	740	740	740	740	740	740
43	Q	3140	2830	2510	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1460	1200	940	710	710	710	710	710	710	710
40	Q	3280	2950	2620	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1400	1160	900	690	690	690	690	690	690	690
35	Q	3500	3150	2800	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1310	1080	840	640	640	640	640	640	640	640
30	Q	3720	3350	2980	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1220	1000	780	590	590	590	590	590	590	590
25	Q	3950	3550	3160	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1120	930	720	550	550	550	550	550	550	550
20	Q	4170	3760	3340	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980
	W	1030	850	660	500	500	500	500	500	500	500
15	Q	4290	3870	3440	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	W	970	800	620	470	470	470	470	470	470	470
10	Q	4420	3980	3540	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160
	W	900	750	580	440	440	440	440	440	440	440
5	Q	4540	4090	3640	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240
	W	840	690	540	410	410	410	410	410	410	410
0	Q	4080	3680	3270	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1220	1000	780	590	590	590	590	590	590	590
-5	Q	4100	3700	3280	2930	2930	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1190	970	760	580	580	580	580	580	580	580
-10	Q	4110	3710	3290	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1150	940	740	560	560	560	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	5910	5320	4730	4140	3540	2950	2360	1890	1890	1890
	W	1480	1310	1150	980	820	650	480	350	350	350
15	Q	5440	4900	4350	3810	3270	2720	2180	1740	1740	1740
	W	1420	1260	1110	950	790	630	470	340	340	340
10	Q	4980	4480	3980	3490	2990	2490	1990	1590	1590	1590
	W	1370	1220	1060	910	760	600	450	330	330	330
7	Q	4700	4230	3760	3290	2820	2350	1880	1500	1500	1500
	W	1340	1190	1040	890	740	590	440	320	320	320
5.5	Q	4010	3610	3210	2810	2410	2010	1600	1280	1280	1280
	W	1250	1110	970	830	690	550	410	300	300	300
5	Q	3950	3560	3160	2770	2380	1980	1580	1260	1260	1260
	W	1240	1100	960	820	690	550	410	300	300	300
2	Q	3620	3250	2890	2530	2170	1810	1440	1150	1150	1150
	W	1190	1060	920	790	660	520	390	290	290	290
0	Q	3390	3050	2710	2370	2040	1700	1350	1080	1080	1080
	W	1160	1030	900	770	640	510	380	280	280	280
-5	Q	2830	2540	2260	1980	1700	1410	1130	900	900	900
	W	1070	950	830	710	590	470	350	260	260	260
-7	Q	2600	2340	2080	1820	1560	1300	1040	830	830	830
	W	1270	1130	990	850	700	560	420	300	300	300
-10	Q	2380	2140	1900	1670	1430	1190	950	760	760	760
	W	1180	1050	920	790	650	520	390	280	280	280
-15	Q	2010	1810	1610	1410	1210	1010	800	640	640	640
	W	1030	910	800	680	570	450	340	250	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	4200	1440	6000	1750
MAXIMUM	5200	1810	8000	1900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3610	3250	2890	2520	2160	2150	2150	2150	2150	2150
	W	1670	1440	1200	980	750	740	740	740	740	740
43	Q	3770	3390	3020	2640	2260	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1610	1380	1160	950	720	710	710	710	710	710
40	Q	3930	3540	3140	2750	2360	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1540	1330	1110	910	700	690	690	690	690	690
35	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1440	1240	1040	850	650	640	640	640	640	640
30	Q	4470	4020	3580	3130	2680	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1340	1150	970	790	600	590	590	590	590	590
25	Q	4740	4270	3790	3320	2840	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1230	1060	890	730	560	550	550	550	550	550
20	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2980	2980	2980	2980	2980
	W	1130	970	820	670	510	500	500	500	500	500
15	Q	5160	4640	4130	3610	3100	3070	3070	3070	3070	3070
	W	1060	910	770	630	480	470	470	470	470	470
10	Q	5310	4780	4250	3720	3190	3160	3160	3160	3160	3160
	W	990	850	720	590	450	440	440	440	440	440
5	Q	5450	4910	4360	3820	3280	3240	3240	3240	3240	3240
	W	920	790	670	550	420	410	410	410	410	410
0	Q	4910	4420	3930	3440	2950	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1330	1140	970	790	600	590	590	590	590	590
-5	Q	4930	4440	3950	3450	2960	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1300	1110	950	770	590	580	580	580	580	580
-10	Q	4940	4450	3960	3460	2970	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1260	1080	920	750	570	560	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3020	2260	1890	1890
	W	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	350	350
15	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2780	2080	1740	1740
	W	1860	1660	1460	1250	1050	850	650	450	340	340
10	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2540	1910	1590	1590
	W	1790	1600	1400	1210	1010	820	620	430	330	330
7	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	1800	1500	1500
	W	1750	1560	1370	1180	990	800	610	420	320	320
5.5	Q	5120	4610	4100	3580	3070	2560	2050	1540	1280	1280
	W	1630	1450	1280	1100	920	750	570	390	300	300
5	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2520	2020	1520	1260	1260
	W	1620	1440	1270	1090	910	740	570	390	300	300
2	Q	4620	4160	3700	3230	2770	2310	1850	1390	1150	1150
	W	1550	1380	1220	1050	880	710	540	370	290	290
0	Q	4330	3900	3470	3030	2590	2160	1730	1300	1080	1080
	W	1510	1340	1180	1020	850	690	530	360	280	280
-5	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1090	900	900
	W	1400	1240	1100	940	790	640	490	330	260	260
-7	Q	3320	2990	2660	2330	1990	1660	1330	1000	830	830
	W	1660	1480	1300	1120	940	760	580	400	300	300
-10	Q	3040	2740	2430	2130	1820	1520	1220	910	760	760
	W	1540	1380	1210	1040	870	700	540	370	280	280
-15	Q	2570	2310	2050	1800	1540	1280	1030	770	640	640
	W	1340	1200	1050	900	760	610	470	320	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	5000	1620	7000	2060
MAXIMUM	6000	1980	10000	2440

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4290	3860	3440	3010	2580	2150	2150	2150	2150	2150
	W	1880	1640	1420	1190	970	740	740	740	740	740
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1810	1580	1370	1150	940	710	710	710	710	710
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1740	1520	1320	1100	900	690	690	690	690	690
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1620	1420	1230	1030	840	640	640	640	640	640
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1500	1320	1140	960	780	590	590	590	590	590
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1390	1220	1050	880	720	550	550	550	550	550
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2980	2980	2980	2980
	W	1270	1110	970	810	660	500	500	500	500	500
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	3070	3070	3070	3070
	W	1190	1040	910	760	620	470	470	470	470	470
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	3160	3160	3160	3160
	W	1110	970	850	710	580	440	440	440	440	440
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	3240	3240	3240	3240
	W	1040	910	790	660	540	410	410	410	410	410
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1500	1310	1140	960	780	590	590	590	590	590
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1460	1280	1110	940	760	580	580	580	580	580
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1420	1240	1080	910	740	560	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	1890	1890
	W	2270	2030	1780	1540	1290	1050	800	560	350	350
15	Q	8110	7300	6490	5670	4860	4050	3240	2430	1740	1740
	W	2190	1960	1720	1490	1240	1010	780	540	340	340
10	Q	7420	6670	5930	5190	4450	3710	2970	2220	1590	1590
	W	2110	1880	1660	1430	1200	970	750	520	330	330
7	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1500	1500
	W	2060	1840	1620	1400	1170	950	730	510	320	320
5.5	Q	5970	5380	4780	4180	3580	2990	2390	1790	1280	1280
	W	1920	1720	1510	1310	1090	890	680	480	300	300
5	Q	5890	5300	4710	4120	3530	2950	2360	1760	1260	1260
	W	1910	1710	1500	1300	1080	880	680	480	300	300
2	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2700	2150	1610	1150	1150
	W	1830	1640	1440	1250	1040	850	650	460	290	290
0	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2530	2020	1510	1080	1080
	W	1780	1590	1400	1210	1010	820	630	440	280	280
-5	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1260	900	900
	W	1640	1470	1290	1120	930	760	580	410	260	260
-7	Q	3880	3490	3100	2710	2330	1940	1550	1160	830	830
	W	1960	1750	1540	1330	1110	900	690	480	300	300
-10	Q	3550	3190	2840	2480	2130	1780	1420	1060	760	760
	W	1820	1620	1430	1230	1030	840	640	450	280	280
-15	Q	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	640	640
	W	1580	1410	1240	1070	900	730	560	390	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 16+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	5800	1810	7500	2250
MAXIMUM	6500	2160	10100	2470

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4980	4480	3980	3490	2990	2490	2150	2150	2150	2150
	W	2100	1850	1620	1380	1150	900	740	740	740	740
43	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2240	2240	2240	2240
	W	2020	1780	1560	1330	1100	870	710	710	710	710
40	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2340	2340	2340	2340
	W	1940	1710	1500	1280	1060	840	690	690	690	690
35	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2500	2500	2500	2500
	W	1810	1600	1400	1190	990	780	640	640	640	640
30	Q	6170	5550	4940	4320	3700	3090	2660	2660	2660	2660
	W	1680	1490	1300	1100	920	720	590	590	590	590
25	Q	6540	5890	5240	4580	3930	3270	2820	2820	2820	2820
	W	1550	1370	1200	1020	850	670	550	550	550	550
20	Q	6920	6220	5530	4840	4150	3460	2980	2980	2980	2980
	W	1420	1260	1100	930	780	610	500	500	500	500
15	Q	7120	6400	5690	4980	4270	3560	3070	3070	3070	3070
	W	1330	1180	1030	870	730	570	470	470	470	470
10	Q	7330	6590	5860	5130	4390	3660	3160	3160	3160	3160
	W	1250	1110	970	820	680	540	440	440	440	440
5	Q	7530	6770	6020	5270	4520	3770	3240	3240	3240	3240
	W	1160	1030	900	760	640	500	410	410	410	410
0	Q	6780	6090	5420	4740	4060	3390	2920	2920	2920	2920
	W	1680	1490	1300	1100	920	720	590	590	590	590
-5	Q	6810	6110	5440	4760	4080	3400	2930	2930	2930	2930
	W	1640	1450	1270	1070	900	700	580	580	580	580
-10	Q	6830	6130	5460	4770	4090	3410	2940	2940	2940	2940
	W	1590	1410	1230	1040	870	680	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9430	8480	7540	6600	5660	4710	3770	2830	1890	1890
	W	2480	2210	1950	1690	1420	1150	880	620	350	350
15	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	1740	1740
	W	2390	2140	1880	1630	1370	1110	850	600	340	340
10	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3180	2380	1590	1590
	W	2300	2060	1810	1570	1320	1060	820	570	330	330
7	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2250	1500	1500
	W	2250	2010	1770	1530	1290	1040	800	560	320	320
5.5	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1280	1280
	W	2100	1870	1650	1430	1200	970	750	520	300	300
5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2520	1890	1260	1260
	W	2090	1860	1640	1420	1190	960	740	520	300	300
2	Q	5770	5190	4620	4040	3460	2890	2310	1730	1150	1150
	W	2000	1780	1570	1360	1140	920	710	500	290	290
0	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1080	1080
	W	1940	1730	1530	1320	1110	900	690	480	280	280
-5	Q	4520	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1360	900	900
	W	1800	1600	1410	1220	1030	830	640	450	260	260
-7	Q	4160	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	830	830
	W	2140	1910	1680	1450	1230	990	760	530	300	300
-10	Q	3800	3420	3040	2660	2280	1900	1520	1140	760	760
	W	1980	1770	1560	1350	1140	920	700	490	280	280
-15	Q	3210	2890	2570	2250	1930	1610	1280	960	640	640
	W	1720	1540	1360	1170	990	800	610	430	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 18+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	5900	1810	8000	2340
MAXIMUM	6600	2220	10100	3200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2150	2150	2150	2150
	W	2100	1860	1620	1390	1160	910	740	740	740	740
43	Q	5290	4760	4240	3710	3180	2650	2240	2240	2240	2240
	W	2020	1790	1560	1340	1110	880	710	710	710	710
40	Q	5520	4970	4420	3860	3310	2760	2340	2340	2340	2340
	W	1940	1730	1500	1290	1070	850	690	690	690	690
35	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2500	2500	2500	2500
	W	1810	1610	1400	1200	1000	790	640	640	640	640
30	Q	6280	5650	5020	4400	3770	3140	2660	2660	2660	2660
	W	1680	1490	1300	1110	930	730	590	590	590	590
25	Q	6660	5990	5330	4660	3990	3330	2820	2820	2820	2820
	W	1550	1380	1200	1030	860	680	550	550	550	550
20	Q	7040	6330	5630	4930	4220	3520	2980	2980	2980	2980
	W	1420	1260	1100	940	790	620	500	500	500	500
15	Q	7250	6520	5800	5080	4340	3620	3070	3070	3070	3070
	W	1330	1180	1030	880	740	580	470	470	470	470
10	Q	7460	6700	5960	5220	4470	3730	3160	3160	3160	3160
	W	1250	1110	970	820	690	540	440	440	440	440
5	Q	7660	6890	6130	5370	4590	3830	3240	3240	3240	3240
	W	1160	1030	900	770	640	510	410	410	410	410
0	Q	6890	6200	5510	4830	4130	3450	2920	2920	2920	2920
	W	1680	1490	1300	1110	930	730	590	590	590	590
-5	Q	6920	6220	5530	4850	4150	3460	2930	2930	2930	2930
	W	1640	1450	1270	1080	910	710	580	580	580	580
-10	Q	6940	6240	5550	4860	4160	3470	2940	2940	2940	2940
	W	1590	1410	1230	1050	880	690	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10060	9050	8040	7040	6030	5030	4020	3020	2010	1890
	W	2580	2300	2030	1750	1490	1210	940	660	390	350
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	1850	1740
	W	2490	2220	1960	1690	1430	1170	900	640	370	340
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	1690	1590
	W	2390	2140	1880	1630	1380	1130	870	610	360	330
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1600	1500
	W	2340	2090	1840	1590	1350	1100	850	600	350	320
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1370	1280
	W	2180	1950	1720	1480	1260	1030	790	560	330	300
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1350	1260
	W	2170	1940	1710	1470	1250	1020	780	560	330	300
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1240	1150
	W	2080	1860	1640	1410	1200	980	750	530	310	290
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1160	1080
	W	2020	1800	1590	1370	1170	950	730	520	310	280
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	970	900
	W	1870	1670	1470	1270	1080	880	680	480	280	260
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	890	830
	W	2220	1990	1750	1510	1280	1050	810	570	330	300
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	810	760
	W	2060	1840	1620	1400	1190	970	750	530	310	280
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	680	640
	W	1790	1600	1410	1220	1030	840	650	460	270	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 22+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	6300	2040	8300	2400
MAXIMUM	6900	2400	10200	3200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2160	2150	2150	2150
	W	2360	2100	1830	1550	1290	1020	750	740	740	740
43	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2260	2240	2240	2240
	W	2270	2020	1760	1490	1240	980	720	710	710	710
40	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	2340	2340	2340
	W	2190	1940	1690	1440	1190	940	700	690	690	690
35	Q	6300	5670	5040	4410	3780	3150	2520	2500	2500	2500
	W	2040	1810	1580	1340	1110	880	650	640	640	640
30	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	2680	2660	2660	2660
	W	1890	1680	1470	1240	1030	820	600	590	590	590
25	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3550	2840	2820	2820	2820
	W	1750	1550	1350	1150	950	750	560	550	550	550
20	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3760	3010	2980	2980	2980
	W	1600	1420	1240	1050	870	690	510	500	500	500
15	Q	7730	6960	6190	5420	4640	3870	3100	3070	3070	3070
	W	1500	1330	1160	990	820	650	480	470	470	470
10	Q	7950	7160	6360	5570	4780	3980	3190	3160	3160	3160
	W	1400	1250	1090	920	760	610	450	440	440	440
5	Q	8170	7360	6540	5730	4910	4090	3280	3240	3240	3240
	W	1310	1160	1010	860	710	560	420	410	410	410
0	Q	7360	6620	5890	5150	4420	3680	2950	2920	2920	2920
	W	1890	1680	1460	1240	1030	810	600	590	590	590
-5	Q	7390	6650	5910	5170	4440	3700	2960	2930	2930	2930
	W	1840	1640	1420	1210	1000	790	590	580	580	580
-10	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	2970	2940	2940	2940
	W	1780	1590	1380	1170	970	760	570	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10430	9390	8350	7300	6260	5220	4170	3130	2090	1890
	W	2640	2370	2080	1810	1520	1240	970	680	410	350
15	Q	9610	8650	7690	6730	5770	4810	3850	2880	1920	1740
	W	2550	2280	2010	1740	1470	1200	940	660	390	340
10	Q	8790	7910	7030	6150	5280	4400	3520	2640	1760	1590
	W	2460	2200	1930	1680	1410	1160	900	630	380	330
7	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1500
	W	2400	2150	1890	1640	1380	1130	880	620	370	320
5.5	Q	7080	6370	5670	4960	4250	3540	2830	2120	1420	1280
	W	2240	2000	1760	1530	1290	1050	820	580	340	300
5	Q	6980	6280	5590	4890	4190	3490	2790	2090	1400	1260
	W	2220	1990	1750	1520	1280	1040	810	580	340	300
2	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	1910	1280	1150
	W	2130	1900	1680	1460	1230	1000	780	550	320	290
0	Q	5990	5390	4790	4190	3590	2990	2390	1790	1200	1080
	W	2070	1850	1630	1410	1190	970	760	540	310	280
-5	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1000	900
	W	1920	1710	1510	1310	1100	900	700	500	290	260
-7	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1380	920	830
	W	2280	2040	1800	1560	1310	1070	840	590	350	300
-10	Q	4210	3790	3370	2950	2520	2110	1680	1260	840	760
	W	2120	1890	1670	1450	1220	1000	780	550	320	280
-15	Q	3550	3200	2840	2490	2130	1780	1420	1070	710	640
	W	1840	1650	1450	1260	1060	870	670	480	280	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 24+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	6300	2040	8300	2470
MAXIMUM	6900	2400	10400	3240

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2160	2150	2150	2150
	W	2360	2100	1830	1550	1290	1020	750	740	740	740
43	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2260	2240	2240	2240
	W	2270	2020	1760	1490	1240	980	720	710	710	710
40	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	2340	2340	2340
	W	2190	1940	1690	1440	1190	940	700	690	690	690
35	Q	6300	5670	5040	4410	3780	3150	2520	2500	2500	2500
	W	2040	1810	1580	1340	1110	880	650	640	640	640
30	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	2680	2660	2660	2660
	W	1890	1680	1470	1240	1030	820	600	590	590	590
25	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3550	2840	2820	2820	2820
	W	1750	1550	1350	1150	950	750	560	550	550	550
20	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3760	3010	2980	2980	2980
	W	1600	1420	1240	1050	870	690	510	500	500	500
15	Q	7730	6960	6190	5420	4640	3870	3100	3070	3070	3070
	W	1500	1330	1160	990	820	650	480	470	470	470
10	Q	7950	7160	6360	5570	4780	3980	3190	3160	3160	3160
	W	1400	1250	1090	920	760	610	450	440	440	440
5	Q	8170	7360	6540	5730	4910	4090	3280	3240	3240	3240
	W	1310	1160	1010	860	710	560	420	410	410	410
0	Q	7360	6620	5890	5150	4420	3680	2950	2920	2920	2920
	W	1890	1680	1460	1240	1030	810	600	590	590	590
-5	Q	7390	6650	5910	5170	4440	3700	2960	2930	2930	2930
	W	1840	1640	1420	1210	1000	790	590	580	580	580
-10	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	2970	2940	2940	2940
	W	1780	1590	1380	1170	970	760	570	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10430	9390	8350	7300	6260	5220	4170	3130	2090	1890
	W	2720	2430	2150	1850	1560	1280	990	690	410	350
15	Q	9610	8650	7690	6730	5770	4810	3850	2880	1920	1740
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1230	960	670	390	340
10	Q	8790	7910	7030	6150	5280	4400	3520	2640	1760	1590
	W	2530	2260	2000	1720	1450	1190	920	640	380	330
7	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1500
	W	2470	2210	1950	1680	1420	1160	900	630	370	320
5.5	Q	7080	6370	5670	4960	4250	3540	2830	2120	1420	1280
	W	2300	2060	1820	1570	1320	1080	840	590	340	300
5	Q	6980	6280	5590	4890	4190	3490	2790	2090	1400	1260
	W	2280	2050	1810	1560	1310	1070	830	590	340	300
2	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	1910	1280	1150
	W	2190	1960	1730	1490	1260	1030	800	560	320	290
0	Q	5990	5390	4790	4190	3590	2990	2390	1790	1200	1080
	W	2130	1910	1680	1450	1220	1000	780	550	310	280
-5	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1000	900
	W	1970	1760	1560	1340	1130	930	720	510	290	260
-7	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1380	920	830
	W	2350	2100	1850	1600	1350	1100	860	600	350	300
-10	Q	4210	3790	3370	2950	2520	2110	1680	1260	840	760
	W	2180	1950	1720	1480	1250	1020	800	560	320	280
-15	Q	3550	3200	2840	2490	2130	1780	1420	1070	710	640
	W	1890	1690	1490	1290	1090	890	690	480	280	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	4000	1400	5400	1500
MAXIMUM	5000	1770	7400	2200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3440	3090	2750	2400	2150	2150	2150	2150	2150	2150
	W	1620	1390	1150	910	740	740	740	740	740	740
43	Q	3590	3230	2870	2510	2240	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1560	1340	1100	880	710	710	710	710	710	710
40	Q	3740	3370	2990	2620	2340	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1500	1290	1060	850	690	690	690	690	690	690
35	Q	4000	3600	3200	2800	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1400	1200	990	790	640	640	640	640	640	640
30	Q	4260	3830	3410	2980	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1300	1110	920	730	590	590	590	590	590	590
25	Q	4510	4060	3610	3160	2820	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1200	1030	850	680	550	550	550	550	550	550
20	Q	4770	4290	3820	3340	2980	2980	2980	2980	2980	2980
	W	1100	940	780	620	500	500	500	500	500	500
15	Q	4910	4420	3930	3440	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	W	1030	880	730	580	470	470	470	470	470	470
10	Q	5050	4540	4050	3540	3160	3160	3160	3160	3160	3160
	W	970	820	680	540	440	440	440	440	440	440
5	Q	5190	4670	4160	3640	3240	3240	3240	3240	3240	3240
	W	900	770	640	510	410	410	410	410	410	410
0	Q	4670	4200	3740	3270	2920	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1300	1110	920	730	590	590	590	590	590	590
-5	Q	4690	4220	3760	3280	2930	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1270	1080	900	710	580	580	580	580	580	580
-10	Q	4700	4230	3770	3290	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1230	1050	870	690	560	560	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	6790	6110	5430	4750	4070	3390	2720	2040	1890	1890
	W	1650	1480	1290	1110	940	750	570	400	350	350
15	Q	6250	5630	5000	4380	3750	3130	2500	1880	1740	1740
	W	1590	1420	1240	1070	900	720	550	380	340	340
10	Q	5720	5150	4580	4000	3430	2860	2290	1720	1590	1590
	W	1540	1370	1200	1030	870	700	530	370	330	330
7	Q	5400	4860	4320	3780	3240	2700	2160	1620	1500	1500
	W	1500	1340	1170	1010	850	680	520	360	320	320
5.5	Q	4610	4150	3690	3230	2760	2300	1840	1380	1280	1280
	W	1400	1250	1090	940	790	630	480	340	300	300
5	Q	4550	4090	3640	3180	2720	2270	1810	1360	1260	1260
	W	1390	1240	1080	930	780	630	480	340	300	300
2	Q	4160	3740	3330	2910	2490	2080	1660	1250	1150	1150
	W	1330	1190	1040	900	750	600	460	320	290	290
0	Q	3900	3510	3120	2730	2330	1950	1560	1170	1080	1080
	W	1290	1160	1010	870	730	580	440	310	280	280
-5	Q	3250	2920	2600	2270	1950	1630	1300	980	900	900
	W	1200	1070	930	810	680	540	410	290	260	260
-7	Q	2990	2690	2390	2090	1790	1500	1200	900	830	830
	W	1430	1270	1110	960	810	650	490	340	300	300
-10	Q	2740	2460	2190	1910	1640	1370	1100	820	760	760
	W	1330	1180	1030	890	750	600	460	320	280	280
-15	Q	2310	2080	1850	1620	1390	1160	920	690	640	640
	W	1150	1030	900	770	650	520	400	280	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	4700	1530	6700	1900
MAXIMUM	5700	1910	8900	2600

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4040	3630	3230	2830	2420	2150	2150	2150	2150	2150
	W	1770	1550	1330	1110	890	740	740	740	740	740
43	Q	4220	3800	3370	2950	2530	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1710	1490	1280	1070	860	710	710	710	710	710
40	Q	4400	3960	3520	3080	2640	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1640	1440	1230	1030	830	690	690	690	690	690
35	Q	4700	4230	3760	3290	2820	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1530	1340	1150	960	770	640	640	640	640	640
30	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1420	1240	1070	890	710	590	590	590	590	590
25	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1310	1150	990	820	660	550	550	550	550	550
20	Q	5600	5040	4480	3920	3360	2980	2980	2980	2980	2980
	W	1200	1050	900	750	600	500	500	500	500	500
15	Q	5770	5190	4610	4040	3460	3070	3070	3070	3070	3070
	W	1130	990	840	700	560	470	470	470	470	470
10	Q	5930	5340	4740	4150	3560	3160	3160	3160	3160	3160
	W	1050	920	790	660	530	440	440	440	440	440
5	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3240	3240	3240	3240	3240
	W	980	860	730	610	490	410	410	410	410	410
0	Q	5480	4940	4390	3840	3290	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1420	1240	1060	890	710	590	590	590	590	590
-5	Q	5500	4960	4410	3860	3300	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1380	1210	1030	870	690	580	580	580	580	580
-10	Q	5520	4970	4420	3870	3310	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1340	1170	1000	840	670	560	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	1890	1890
	W	2090	1870	1640	1420	1200	970	750	520	350	350
15	Q	7760	6980	6210	5430	4660	3880	3100	2330	1740	1740
	W	2020	1810	1580	1370	1160	940	720	500	340	340
10	Q	7100	6390	5680	4970	4260	3550	2840	2130	1590	1590
	W	1940	1740	1520	1320	1120	900	700	480	330	330
7	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	2680	2010	1500	1500
	W	1900	1700	1490	1290	1090	880	680	470	320	320
5.5	Q	5720	5150	4570	4000	3430	2860	2290	1720	1280	1280
	W	1770	1580	1390	1200	1020	820	630	440	300	300
5	Q	5640	5080	4510	3940	3380	2820	2260	1700	1260	1260
	W	1760	1570	1380	1190	1010	810	630	440	300	300
2	Q	5160	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1150	1150
	W	1690	1500	1320	1140	970	780	600	420	290	290
0	Q	4840	4350	3870	3380	2900	2420	1930	1450	1080	1080
	W	1640	1460	1290	1110	940	760	580	410	280	280
-5	Q	4030	3630	3230	2820	2420	2020	1610	1210	900	900
	W	1520	1350	1190	1030	870	700	540	380	260	260
-7	Q	3710	3340	2970	2600	2230	1860	1480	1110	830	830
	W	1810	1620	1420	1230	1040	840	650	450	300	300
-10	Q	3400	3060	2720	2380	2040	1700	1360	1020	760	760
	W	1680	1500	1320	1140	970	780	600	420	280	280
-15	Q	2870	2580	2290	2010	1720	1430	1150	860	640	640
	W	1460	1300	1140	990	840	670	520	360	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2600	660	1500	320
RATING	5700	1810	7400	2220
MAXIMUM	6500	2130	10100	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4900	4410	3920	3430	2940	2450	2230	2230	2230	2230
	W	2100	1850	1610	1370	1110	870	760	760	760	760
43	Q	5110	4600	4090	3580	3070	2560	2330	2330	2330	2330
	W	2020	1780	1550	1320	1070	840	740	740	740	740
40	Q	5330	4800	4270	3730	3200	2670	2430	2430	2430	2430
	W	1940	1710	1490	1260	1030	800	710	710	710	710
35	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2600	2600	2600	2600
	W	1810	1600	1390	1180	960	750	660	660	660	660
30	Q	6070	5460	4850	4250	3640	3030	2770	2770	2770	2770
	W	1680	1490	1290	1100	890	700	610	610	610	610
25	Q	6430	5790	5150	4500	3860	3220	2930	2930	2930	2930
	W	1550	1370	1190	1010	820	640	570	570	570	570
20	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	3100	3100	3100	3100
	W	1420	1260	1090	930	750	590	520	520	520	520
15	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3190	3190	3190	3190
	W	1330	1180	1020	870	700	550	490	490	490	490
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	3280	3280	3280	3280
	W	1250	1110	960	820	660	520	460	460	460	460
5	Q	7400	6660	5920	5180	4440	3700	3370	3370	3370	3370
	W	1160	1030	890	760	610	480	420	420	420	420
0	Q	6660	5990	5330	4660	4000	3330	3040	3040	3040	3040
	W	1680	1490	1290	1100	890	700	610	610	610	610
-5	Q	6690	6010	5350	4680	4020	3340	3050	3050	3050	3050
	W	1640	1450	1260	1070	870	680	600	600	600	600
-10	Q	6710	6030	5370	4690	4030	3350	3060	3060	3060	3060
	W	1590	1410	1220	1040	840	660	580	580	580	580

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	1890	1890
	W	2450	2180	1920	1660	1400	1130	870	610	350	350
15	Q	8570	7710	6860	6000	5140	4290	3430	2570	1740	1740
	W	2360	2100	1850	1600	1350	1090	840	580	340	340
10	Q	7840	7050	6270	5490	4700	3920	3140	2350	1590	1590
	W	2270	2030	1780	1550	1300	1050	810	560	330	330
7	Q	7400	6660	5920	5180	4440	3700	2960	2220	1500	1500
	W	2220	1980	1740	1510	1270	1030	790	550	320	320
5.5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1280	1280
	W	2070	1850	1620	1410	1180	960	740	510	300	300
5	Q	6220	5600	4980	4360	3740	3120	2490	1860	1260	1260
	W	2060	1840	1610	1400	1170	950	730	510	300	300
2	Q	5690	5120	4550	3990	3420	2850	2280	1710	1150	1150
	W	1970	1760	1540	1340	1120	910	700	490	290	290
0	Q	5340	4800	4270	3740	3200	2670	2140	1600	1080	1080
	W	1910	1710	1500	1300	1090	890	680	470	280	280
-5	Q	4450	4010	3560	3120	2670	2230	1780	1340	900	900
	W	1770	1580	1390	1210	1010	820	630	440	260	260
-7	Q	4100	3690	3280	2870	2460	2050	1640	1230	830	830
	W	2110	1880	1650	1430	1210	980	750	520	300	300
-10	Q	3750	3380	3000	2630	2250	1870	1500	1130	760	760
	W	1960	1750	1530	1330	1120	910	700	480	280	280
-15	Q	3170	2850	2530	2220	1900	1580	1270	950	640	640
	W	1700	1520	1330	1160	970	790	610	420	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 16+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2700	660	1500	320
RATING	5900	1810	7600	2480
MAXIMUM	6600	2220	10100	3230

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2320	2320	2320	2320
	W	2100	1850	1610	1350	1110	870	760	760	760	760
43	Q	5290	4760	4240	3710	3180	2650	2420	2420	2420	2420
	W	2020	1780	1550	1300	1070	840	740	740	740	740
40	Q	5520	4970	4420	3860	3310	2760	2530	2530	2530	2530
	W	1940	1710	1490	1250	1030	800	710	710	710	710
35	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2700	2700	2700	2700
	W	1810	1600	1390	1170	960	750	660	660	660	660
30	Q	6280	5650	5020	4400	3770	3140	2870	2870	2870	2870
	W	1680	1490	1290	1090	890	700	610	610	610	610
25	Q	6660	5990	5330	4660	3990	3330	3050	3050	3050	3050
	W	1550	1370	1190	1000	820	640	570	570	570	570
20	Q	7040	6330	5630	4930	4220	3520	3220	3220	3220	3220
	W	1420	1260	1090	920	750	590	520	520	520	520
15	Q	7250	6520	5800	5080	4340	3620	3310	3310	3310	3310
	W	1330	1180	1020	860	700	550	490	490	490	490
10	Q	7460	6700	5960	5220	4470	3730	3410	3410	3410	3410
	W	1250	1110	960	810	660	520	460	460	460	460
5	Q	7660	6890	6130	5370	4590	3830	3500	3500	3500	3500
	W	1160	1030	890	750	610	480	420	420	420	420
0	Q	6890	6200	5510	4830	4130	3450	3150	3150	3150	3150
	W	1680	1490	1290	1090	890	700	610	610	610	610
-5	Q	6920	6220	5530	4850	4150	3460	3160	3160	3160	3160
	W	1640	1450	1260	1060	870	680	600	600	600	600
-10	Q	6940	6240	5550	4860	4160	3470	3170	3170	3170	3170
	W	1590	1410	1220	1030	840	660	580	580	580	580

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9550	8600	7640	6690	5730	4780	3820	2870	1910	1890
	W	2730	2430	2140	1840	1540	1240	960	660	360	350
15	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	1760	1740
	W	2640	2350	2060	1770	1490	1200	920	640	350	340
10	Q	8050	7250	6440	5640	4830	4030	3220	2420	1610	1590
	W	2540	2260	1990	1710	1430	1160	890	610	340	330
7	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1520	1500
	W	2480	2210	1940	1670	1400	1130	870	600	330	320
5.5	Q	6480	5840	5190	4540	3890	3240	2590	1950	1300	1280
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1050	810	560	310	300
5	Q	6390	5760	5120	4480	3840	3190	2550	1920	1280	1260
	W	2290	2050	1800	1550	1300	1040	800	560	310	300
2	Q	5840	5270	4680	4090	3510	2920	2340	1760	1170	1150
	W	2200	1960	1720	1490	1250	1000	770	530	300	290
0	Q	5480	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1650	1100	1080
	W	2140	1910	1670	1440	1210	970	750	520	290	280
-5	Q	4570	4120	3660	3200	2750	2290	1830	1370	910	900
	W	1980	1760	1550	1340	1120	900	690	480	270	260
-7	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1260	840	830
	W	2360	2100	1840	1590	1330	1070	830	570	310	300
-10	Q	3850	3470	3080	2700	2310	1930	1540	1160	770	760
	W	2190	1950	1710	1470	1230	1000	770	530	290	280
-15	Q	3250	2930	2600	2280	1950	1630	1300	980	650	640
	W	1900	1690	1490	1280	1070	870	670	460	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 18+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2900	670	1500	320
RATING	6300	2040	7900	2480
MAXIMUM	6900	2400	10100	3230

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2490	2490	2490	2490
	W	2360	2070	1770	1480	1180	890	780	780	780	780
43	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2600	2600	2600	2600
	W	2270	2000	1710	1430	1140	860	750	750	750	750
40	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2710	2710	2710	2710
	W	2190	1920	1640	1370	1090	830	720	720	720	720
35	Q	6300	5670	5040	4410	3780	3150	2900	2900	2900	2900
	W	2040	1790	1530	1280	1020	770	670	670	670	670
30	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3090	3090	3090	3090
	W	1890	1660	1420	1190	950	710	620	620	620	620
25	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3550	3270	3270	3270	3270
	W	1750	1530	1310	1100	870	660	570	570	570	570
20	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3760	3460	3460	3460	3460
	W	1600	1410	1200	1000	800	600	530	530	530	530
15	Q	7730	6960	6190	5420	4640	3870	3560	3560	3560	3560
	W	1500	1320	1130	940	750	560	500	500	500	500
10	Q	7950	7160	6360	5570	4780	3980	3660	3660	3660	3660
	W	1400	1240	1050	880	700	530	470	470	470	470
5	Q	8170	7360	6540	5730	4910	4090	3770	3770	3770	3770
	W	1310	1150	980	820	650	490	430	430	430	430
0	Q	7360	6620	5890	5150	4420	3680	3390	3390	3390	3390
	W	1890	1660	1420	1180	940	710	630	630	630	630
-5	Q	7390	6650	5910	5170	4440	3700	3400	3400	3400	3400
	W	1840	1620	1380	1150	920	690	610	610	610	610
-10	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	3410	3410	3410	3410
	W	1780	1570	1340	1110	890	670	590	590	590	590

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4970	3970	2980	1990	1890
	W	2730	2430	2150	1850	1550	1270	970	670	390	350
15	Q	9150	8230	7320	6400	5490	4570	3660	2740	1830	1740
	W	2640	2350	2070	1790	1500	1220	940	650	370	340
10	Q	8370	7530	6690	5860	5020	4180	3350	2510	1670	1590
	W	2540	2260	2000	1720	1440	1180	900	620	360	330
7	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	1580	1500
	W	2480	2210	1950	1680	1410	1150	880	610	350	320
5.5	Q	6740	6070	5390	4720	4040	3370	2700	2020	1350	1280
	W	2310	2060	1820	1570	1310	1070	820	570	330	300
5	Q	6650	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1330	1260
	W	2290	2050	1810	1560	1300	1060	810	570	330	300
2	Q	6080	5470	4860	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1150
	W	2200	1960	1730	1490	1250	1020	780	540	310	290
0	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2280	1710	1140	1080
	W	2140	1910	1680	1450	1210	990	760	530	310	280
-5	Q	4760	4280	3800	3330	2860	2380	1900	1420	960	900
	W	1980	1760	1560	1340	1120	920	700	490	280	260
-7	Q	4380	3940	3500	3060	2630	2190	1750	1310	880	830
	W	2360	2100	1850	1600	1340	1090	840	580	330	300
-10	Q	4010	3600	3200	2800	2410	2000	1600	1200	810	760
	W	2190	1950	1720	1480	1240	1010	780	540	310	280
-15	Q	3380	3040	2710	2370	2030	1690	1350	1010	680	640
	W	1900	1690	1490	1290	1080	880	670	470	270	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 22+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2900	670	1500	320
RATING	6300	2040	7900	2480
MAXIMUM	6900	2400	10100	3230

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2490	2490	2490	2490
	W	2360	2070	1770	1480	1180	890	780	780	780	780
43	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2600	2600	2600	2600
	W	2270	2000	1710	1430	1140	860	750	750	750	750
40	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2710	2710	2710	2710
	W	2190	1920	1640	1370	1090	830	720	720	720	720
35	Q	6300	5670	5040	4410	3780	3150	2900	2900	2900	2900
	W	2040	1790	1530	1280	1020	770	670	670	670	670
30	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3090	3090	3090	3090
	W	1890	1660	1420	1190	950	710	620	620	620	620
25	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3550	3270	3270	3270	3270
	W	1750	1530	1310	1100	870	660	570	570	570	570
20	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3760	3460	3460	3460	3460
	W	1600	1410	1200	1000	800	600	530	530	530	530
15	Q	7730	6960	6190	5420	4640	3870	3560	3560	3560	3560
	W	1500	1320	1130	940	750	560	500	500	500	500
10	Q	7950	7160	6360	5570	4780	3980	3660	3660	3660	3660
	W	1400	1240	1050	880	700	530	470	470	470	470
5	Q	8170	7360	6540	5730	4910	4090	3770	3770	3770	3770
	W	1310	1150	980	820	650	490	430	430	430	430
0	Q	7360	6620	5890	5150	4420	3680	3390	3390	3390	3390
	W	1890	1660	1420	1180	940	710	630	630	630	630
-5	Q	7390	6650	5910	5170	4440	3700	3400	3400	3400	3400
	W	1840	1620	1380	1150	920	690	610	610	610	610
-10	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	3410	3410	3410	3410
	W	1780	1570	1340	1110	890	670	590	590	590	590

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4970	3970	2980	1990	1890
	W	2730	2430	2150	1850	1550	1270	970	670	390	350
15	Q	9150	8230	7320	6400	5490	4570	3660	2740	1830	1740
	W	2640	2350	2070	1790	1500	1220	940	650	370	340
10	Q	8370	7530	6690	5860	5020	4180	3350	2510	1670	1590
	W	2540	2260	2000	1720	1440	1180	900	620	360	330
7	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	1580	1500
	W	2480	2210	1950	1680	1410	1150	880	610	350	320
5.5	Q	6740	6070	5390	4720	4040	3370	2700	2020	1350	1280
	W	2310	2060	1820	1570	1310	1070	820	570	330	300
5	Q	6650	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1330	1260
	W	2290	2050	1810	1560	1300	1060	810	570	330	300
2	Q	6080	5470	4860	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1150
	W	2200	1960	1730	1490	1250	1020	780	540	310	290
0	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2280	1710	1140	1080
	W	2140	1910	1680	1450	1210	990	760	530	310	280
-5	Q	4760	4280	3800	3330	2860	2380	1900	1420	960	900
	W	1980	1760	1560	1340	1120	920	700	490	280	260
-7	Q	4380	3940	3500	3060	2630	2190	1750	1310	880	830
	W	2360	2100	1850	1600	1340	1090	840	580	330	300
-10	Q	4010	3600	3200	2800	2410	2000	1600	1200	810	760
	W	2190	1950	1720	1480	1240	1010	780	540	310	280
-15	Q	3380	3040	2710	2370	2030	1690	1350	1010	680	640
	W	1900	1690	1490	1290	1080	880	670	470	270	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 24+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3000	690	1500	320
RATING	6800	2320	8300	2700
MAXIMUM	7200	2570	10200	3240

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5840	5260	4670	4090	3500	2920	2580	2580	2580	2580
	W	2690	2350	2010	1670	1330	1000	800	800	800	800
43	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2690	2690	2690	2690
	W	2590	2260	1940	1610	1280	960	770	770	770	770
40	Q	6360	5730	5090	4450	3820	3180	2810	2810	2810	2810
	W	2490	2180	1860	1540	1230	920	740	740	740	740
35	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	3000	3000	3000	3000
	W	2320	2030	1740	1440	1150	860	690	690	690	690
30	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	3190	3190	3190	3190
	W	2150	1880	1620	1340	1070	800	640	640	640	640
25	Q	7670	6910	6140	5370	4600	3840	3390	3390	3390	3390
	W	1990	1740	1490	1230	990	740	590	590	590	590
20	Q	8110	7300	6490	5680	4870	4050	3580	3580	3580	3580
	W	1820	1590	1370	1130	900	680	540	540	540	540
15	Q	8350	7520	6680	5850	5010	4170	3690	3690	3690	3690
	W	1710	1490	1290	1060	840	640	510	510	510	510
10	Q	8590	7730	6870	6020	5160	4290	3790	3790	3790	3790
	W	1600	1400	1200	990	790	600	470	470	470	470
5	Q	8830	7950	7060	6180	5300	4410	3900	3900	3900	3900
	W	1490	1300	1120	920	730	560	440	440	440	440
0	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3510	3510	3510	3510
	W	2150	1880	1620	1330	1060	800	640	640	640	640
-5	Q	7970	7180	6380	5580	4790	3990	3520	3520	3520	3520
	W	2090	1830	1580	1300	1030	780	620	620	620	620
-10	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3530	3530	3530	3530
	W	2030	1770	1530	1260	1000	760	600	600	600	600

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10430	9390	8350	7300	6260	5220	4170	3130	2090	1890
	W	2970	2660	2340	2020	1700	1380	1060	740	420	350
15	Q	9610	8650	7690	6730	5770	4810	3850	2880	1920	1740
	W	2870	2560	2250	1940	1640	1330	1020	710	400	340
10	Q	8790	7910	7030	6150	5280	4400	3520	2640	1760	1590
	W	2760	2470	2170	1870	1580	1280	980	690	390	330
7	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1500
	W	2700	2410	2120	1830	1540	1250	960	670	380	320
5.5	Q	7080	6370	5670	4960	4250	3540	2830	2120	1420	1280
	W	2520	2250	1980	1710	1440	1170	900	620	350	300
5	Q	6980	6280	5590	4890	4190	3490	2790	2090	1400	1260
	W	2500	2230	1970	1700	1430	1160	890	620	350	300
2	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	1910	1280	1150
	W	2400	2140	1890	1630	1370	1110	860	590	330	290
0	Q	5990	5390	4790	4190	3590	2990	2390	1790	1200	1080
	W	2330	2080	1830	1580	1330	1080	830	570	320	280
-5	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1000	900
	W	2160	1930	1700	1460	1230	1000	770	530	300	260
-7	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1380	920	830
	W	2570	2290	2010	1740	1460	1190	910	640	360	300
-10	Q	4210	3790	3370	2950	2520	2110	1680	1260	840	760
	W	2380	2130	1870	1610	1360	1100	850	590	330	280
-15	Q	3550	3200	2840	2490	2130	1780	1420	1070	710	640
	W	2070	1850	1630	1400	1180	960	740	510	290	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	640	1500	320
RATING	5400	1530	7200	2100
MAXIMUM	6300	2040	10000	2950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4640	4170	3710	3250	2780	2320	2150	2150	2150	2150
	W	1770	1570	1390	1190	1010	810	740	740	740	740
43	Q	4850	4360	3880	3390	2910	2420	2240	2240	2240	2240
	W	1710	1520	1340	1150	970	780	710	710	710	710
40	Q	5050	4550	4040	3540	3030	2530	2340	2340	2340	2340
	W	1640	1460	1290	1100	930	750	690	690	690	690
35	Q	5400	4860	4320	3780	3240	2700	2500	2500	2500	2500
	W	1530	1360	1200	1030	870	700	640	640	640	640
30	Q	5750	5170	4600	4020	3450	2870	2660	2660	2660	2660
	W	1420	1260	1110	960	810	650	590	590	590	590
25	Q	6090	5480	4870	4270	3660	3050	2820	2820	2820	2820
	W	1310	1170	1030	880	750	600	550	550	550	550
20	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	2980	2980	2980	2980
	W	1200	1070	940	810	680	550	500	500	500	500
15	Q	6630	5970	5300	4640	3970	3310	3070	3070	3070	3070
	W	1130	1000	880	760	640	520	470	470	470	470
10	Q	6820	6140	5450	4780	4090	3410	3160	3160	3160	3160
	W	1050	940	820	710	600	480	440	440	440	440
5	Q	7010	6310	5610	4910	4200	3500	3240	3240	3240	3240
	W	980	870	770	660	560	450	410	410	410	410
0	Q	6310	5680	5040	4420	3780	3150	2920	2920	2920	2920
	W	1420	1260	1110	960	800	650	590	590	590	590
-5	Q	6330	5700	5060	4440	3800	3160	2930	2930	2930	2930
	W	1380	1230	1080	940	780	630	580	580	580	580
-10	Q	6350	5720	5080	4450	3810	3170	2940	2940	2940	2940
	W	1340	1190	1050	910	760	610	560	560	560	560

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9050	8150	7240	6340	5430	4530	3620	2720	1890	1890
	W	2310	2070	1820	1580	1320	1080	830	580	350	350
15	Q	8340	7500	6670	5840	5000	4170	3340	2500	1740	1740
	W	2230	2000	1750	1520	1280	1040	800	560	340	340
10	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	1590	1590
	W	2150	1920	1690	1460	1230	1000	770	540	330	330
7	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	1500	1500
	W	2100	1880	1650	1430	1200	980	750	530	320	320
5.5	Q	6140	5530	4910	4300	3690	3070	2460	1840	1280	1280
	W	1960	1750	1540	1330	1120	910	700	490	300	300
5	Q	6050	5450	4840	4240	3640	3030	2430	1810	1260	1260
	W	1950	1740	1530	1320	1110	900	700	490	300	300
2	Q	5540	4990	4430	3880	3330	2770	2220	1660	1150	1150
	W	1870	1670	1470	1270	1070	870	670	470	290	290
0	Q	5190	4680	4150	3640	3120	2590	2080	1560	1080	1080
	W	1810	1620	1420	1230	1040	840	650	450	280	280
-5	Q	4330	3900	3470	3030	2600	2160	1740	1300	900	900
	W	1680	1500	1320	1140	960	780	600	420	260	260
-7	Q	3990	3590	3190	2790	2390	1990	1600	1200	830	830
	W	2000	1790	1570	1360	1140	930	710	500	300	300
-10	Q	3650	3280	2920	2550	2190	1820	1460	1100	760	760
	W	1850	1660	1450	1260	1060	860	660	470	280	280
-15	Q	3080	2770	2470	2160	1850	1540	1230	920	640	640
	W	1610	1440	1260	1100	920	750	570	410	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2700	660	1500	320
RATING	5900	1810	7600	2320
MAXIMUM	6600	2220	10100	3210

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2320	2320	2320	2320
	W	2100	1850	1610	1350	1110	870	760	760	760	760
43	Q	5290	4760	4240	3710	3180	2650	2420	2420	2420	2420
	W	2020	1780	1550	1300	1070	840	740	740	740	740
40	Q	5520	4970	4420	3860	3310	2760	2530	2530	2530	2530
	W	1940	1710	1490	1250	1030	800	710	710	710	710
35	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2700	2700	2700	2700
	W	1810	1600	1390	1170	960	750	660	660	660	660
30	Q	6280	5650	5020	4400	3770	3140	2870	2870	2870	2870
	W	1680	1490	1290	1090	890	700	610	610	610	610
25	Q	6660	5990	5330	4660	3990	3330	3050	3050	3050	3050
	W	1550	1370	1190	1000	820	640	570	570	570	570
20	Q	7040	6330	5630	4930	4220	3520	3220	3220	3220	3220
	W	1420	1260	1090	920	750	590	520	520	520	520
15	Q	7250	6520	5800	5080	4340	3620	3310	3310	3310	3310
	W	1330	1180	1020	860	700	550	490	490	490	490
10	Q	7460	6700	5960	5220	4470	3730	3410	3410	3410	3410
	W	1250	1110	960	810	660	520	460	460	460	460
5	Q	7660	6890	6130	5370	4590	3830	3500	3500	3500	3500
	W	1160	1030	890	750	610	480	420	420	420	420
0	Q	6890	6200	5510	4830	4130	3450	3150	3150	3150	3150
	W	1680	1490	1290	1090	890	700	610	610	610	610
-5	Q	6920	6220	5530	4850	4150	3460	3160	3160	3160	3160
	W	1640	1450	1260	1060	870	680	600	600	600	600
-10	Q	6940	6240	5550	4860	4160	3470	3170	3170	3170	3170
	W	1590	1410	1220	1030	840	660	580	580	580	580

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9550	8600	7640	6690	5730	4780	3820	2870	1910	1890
	W	2560	2280	2010	1730	1450	1180	900	640	360	350
15	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	1760	1740
	W	2470	2200	1930	1670	1400	1140	870	620	350	340
10	Q	8050	7250	6440	5640	4830	4030	3220	2420	1610	1590
	W	2370	2120	1860	1610	1350	1100	840	590	340	330
7	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1520	1500
	W	2320	2070	1820	1570	1320	1070	820	580	330	320
5.5	Q	6480	5840	5190	4540	3890	3240	2590	1950	1300	1280
	W	2160	1930	1700	1460	1230	1000	760	540	310	300
5	Q	6390	5760	5120	4480	3840	3190	2550	1920	1280	1260
	W	2150	1920	1690	1450	1220	990	750	540	310	300
2	Q	5840	5270	4680	4090	3510	2920	2340	1760	1170	1150
	W	2060	1840	1620	1390	1170	950	720	510	300	290
0	Q	5480	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1650	1100	1080
	W	2000	1780	1570	1350	1140	920	700	500	290	280
-5	Q	4570	4120	3660	3200	2750	2290	1830	1370	910	900
	W	1850	1650	1460	1250	1050	860	650	460	270	260
-7	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1260	840	830
	W	2200	1970	1730	1490	1250	1020	780	550	310	300
-10	Q	3850	3470	3080	2700	2310	1930	1540	1160	770	760
	W	2040	1830	1610	1380	1160	950	720	510	290	280
-15	Q	3250	2930	2600	2280	1950	1630	1300	980	650	640
	W	1780	1590	1400	1200	1010	820	630	440	250	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 16+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2900	670	1500	320
RATING	6300	2040	7900	2480
MAXIMUM	6900	2400	10100	3230

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2490	2490	2490	2490
	W	2360	2070	1770	1480	1180	890	780	780	780	780
43	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2600	2600	2600	2600
	W	2270	2000	1710	1430	1140	860	750	750	750	750
40	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2710	2710	2710	2710
	W	2190	1920	1640	1370	1090	830	720	720	720	720
35	Q	6300	5670	5040	4410	3780	3150	2900	2900	2900	2900
	W	2040	1790	1530	1280	1020	770	670	670	670	670
30	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3090	3090	3090	3090
	W	1890	1660	1420	1190	950	710	620	620	620	620
25	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3550	3270	3270	3270	3270
	W	1750	1530	1310	1100	870	660	570	570	570	570
20	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3760	3460	3460	3460	3460
	W	1600	1410	1200	1000	800	600	530	530	530	530
15	Q	7730	6960	6190	5420	4640	3870	3560	3560	3560	3560
	W	1500	1320	1130	940	750	560	500	500	500	500
10	Q	7950	7160	6360	5570	4780	3980	3660	3660	3660	3660
	W	1400	1240	1050	880	700	530	470	470	470	470
5	Q	8170	7360	6540	5730	4910	4090	3770	3770	3770	3770
	W	1310	1150	980	820	650	490	430	430	430	430
0	Q	7360	6620	5890	5150	4420	3680	3390	3390	3390	3390
	W	1890	1660	1420	1180	940	710	630	630	630	630
-5	Q	7390	6650	5910	5170	4440	3700	3400	3400	3400	3400
	W	1840	1620	1380	1150	920	690	610	610	610	610
-10	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	3410	3410	3410	3410
	W	1780	1570	1340	1110	890	670	590	590	590	590

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4970	3970	2980	1990	1890
	W	2730	2430	2150	1850	1550	1270	970	670	390	350
15	Q	9150	8230	7320	6400	5490	4570	3660	2740	1830	1740
	W	2640	2350	2070	1790	1500	1220	940	650	370	340
10	Q	8370	7530	6690	5860	5020	4180	3350	2510	1670	1590
	W	2540	2260	2000	1720	1440	1180	900	620	360	330
7	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	1580	1500
	W	2480	2210	1950	1680	1410	1150	880	610	350	320
5.5	Q	6740	6070	5390	4720	4040	3370	2700	2020	1350	1280
	W	2310	2060	1820	1570	1310	1070	820	570	330	300
5	Q	6650	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1330	1260
	W	2290	2050	1810	1560	1300	1060	810	570	330	300
2	Q	6080	5470	4860	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1150
	W	2200	1960	1730	1490	1250	1020	780	540	310	290
0	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2280	1710	1140	1080
	W	2140	1910	1680	1450	1210	990	760	530	310	280
-5	Q	4760	4280	3800	3330	2860	2380	1900	1420	960	900
	W	1980	1760	1560	1340	1120	920	700	490	280	260
-7	Q	4380	3940	3500	3060	2630	2190	1750	1310	880	830
	W	2360	2100	1850	1600	1340	1090	840	580	330	300
-10	Q	4010	3600	3200	2800	2410	2000	1600	1200	810	760
	W	2190	1950	1720	1480	1240	1010	780	540	310	280
-15	Q	3380	3040	2710	2370	2030	1690	1350	1010	680	640
	W	1900	1690	1490	1290	1080	880	670	470	270	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 18+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2900	670	1500	320
RATING	6300	2040	7900	2480
MAXIMUM	6900	2400	10100	3230

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2490	2490	2490	2490
	W	2360	2070	1770	1480	1180	890	780	780	780	780
43	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2600	2600	2600	2600
	W	2270	2000	1710	1430	1140	860	750	750	750	750
40	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2710	2710	2710	2710
	W	2190	1920	1640	1370	1090	830	720	720	720	720
35	Q	6300	5670	5040	4410	3780	3150	2900	2900	2900	2900
	W	2040	1790	1530	1280	1020	770	670	670	670	670
30	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3090	3090	3090	3090
	W	1890	1660	1420	1190	950	710	620	620	620	620
25	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3550	3270	3270	3270	3270
	W	1750	1530	1310	1100	870	660	570	570	570	570
20	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3760	3460	3460	3460	3460
	W	1600	1410	1200	1000	800	600	530	530	530	530
15	Q	7730	6960	6190	5420	4640	3870	3560	3560	3560	3560
	W	1500	1320	1130	940	750	560	500	500	500	500
10	Q	7950	7160	6360	5570	4780	3980	3660	3660	3660	3660
	W	1400	1240	1050	880	700	530	470	470	470	470
5	Q	8170	7360	6540	5730	4910	4090	3770	3770	3770	3770
	W	1310	1150	980	820	650	490	430	430	430	430
0	Q	7360	6620	5890	5150	4420	3680	3390	3390	3390	3390
	W	1890	1660	1420	1180	940	710	630	630	630	630
-5	Q	7390	6650	5910	5170	4440	3700	3400	3400	3400	3400
	W	1840	1620	1380	1150	920	690	610	610	610	610
-10	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	3410	3410	3410	3410
	W	1780	1570	1340	1110	890	670	590	590	590	590

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4970	3970	2980	1990	1890
	W	2730	2430	2150	1850	1550	1270	970	670	390	350
15	Q	9150	8230	7320	6400	5490	4570	3660	2740	1830	1740
	W	2640	2350	2070	1790	1500	1220	940	650	370	340
10	Q	8370	7530	6690	5860	5020	4180	3350	2510	1670	1590
	W	2540	2260	2000	1720	1440	1180	900	620	360	330
7	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	1580	1500
	W	2480	2210	1950	1680	1410	1150	880	610	350	320
5.5	Q	6740	6070	5390	4720	4040	3370	2700	2020	1350	1280
	W	2310	2060	1820	1570	1310	1070	820	570	330	300
5	Q	6650	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1330	1260
	W	2290	2050	1810	1560	1300	1060	810	570	330	300
2	Q	6080	5470	4860	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1150
	W	2200	1960	1730	1490	1250	1020	780	540	310	290
0	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2280	1710	1140	1080
	W	2140	1910	1680	1450	1210	990	760	530	310	280
-5	Q	4760	4280	3800	3330	2860	2380	1900	1420	960	900
	W	1980	1760	1560	1340	1120	920	700	490	280	260
-7	Q	4380	3940	3500	3060	2630	2190	1750	1310	880	830
	W	2360	2100	1850	1600	1340	1090	840	580	330	300
-10	Q	4010	3600	3200	2800	2410	2000	1600	1200	810	760
	W	2190	1950	1720	1480	1240	1010	780	540	310	280
-15	Q	3380	3040	2710	2370	2030	1690	1350	1010	680	640
	W	1900	1690	1490	1290	1080	880	670	470	270	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 22+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3000	690	1500	320
RATING	6800	2320	8300	2700
MAXIMUM	7200	2570	10200	3240

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5840	5260	4670	4090	3500	2920	2580	2580	2580	2580
	W	2690	2350	2010	1670	1330	1000	800	800	800	800
43	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2690	2690	2690	2690
	W	2590	2260	1940	1610	1280	960	770	770	770	770
40	Q	6360	5730	5090	4450	3820	3180	2810	2810	2810	2810
	W	2490	2180	1860	1540	1230	920	740	740	740	740
35	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	3000	3000	3000	3000
	W	2320	2030	1740	1440	1150	860	690	690	690	690
30	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	3190	3190	3190	3190
	W	2150	1880	1620	1340	1070	800	640	640	640	640
25	Q	7670	6910	6140	5370	4600	3840	3390	3390	3390	3390
	W	1990	1740	1490	1230	990	740	590	590	590	590
20	Q	8110	7300	6490	5680	4870	4050	3580	3580	3580	3580
	W	1820	1590	1370	1130	900	680	540	540	540	540
15	Q	8350	7520	6680	5850	5010	4170	3690	3690	3690	3690
	W	1710	1490	1290	1060	840	640	510	510	510	510
10	Q	8590	7730	6870	6020	5160	4290	3790	3790	3790	3790
	W	1600	1400	1200	990	790	600	470	470	470	470
5	Q	8830	7950	7060	6180	5300	4410	3900	3900	3900	3900
	W	1490	1300	1120	920	730	560	440	440	440	440
0	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3510	3510	3510	3510
	W	2150	1880	1620	1330	1060	800	640	640	640	640
-5	Q	7970	7180	6380	5580	4790	3990	3520	3520	3520	3520
	W	2090	1830	1580	1300	1030	780	620	620	620	620
-10	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3530	3530	3530	3530
	W	2030	1770	1530	1260	1000	760	600	600	600	600

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10430	9390	8350	7300	6260	5220	4170	3130	2090	1890
	W	2970	2660	2340	2020	1700	1380	1060	740	420	350
15	Q	9610	8650	7690	6730	5770	4810	3850	2880	1920	1740
	W	2870	2560	2250	1940	1640	1330	1020	710	400	340
10	Q	8790	7910	7030	6150	5280	4400	3520	2640	1760	1590
	W	2760	2470	2170	1870	1580	1280	980	690	390	330
7	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1500
	W	2700	2410	2120	1830	1540	1250	960	670	380	320
5.5	Q	7080	6370	5670	4960	4250	3540	2830	2120	1420	1280
	W	2520	2250	1980	1710	1440	1170	900	620	350	300
5	Q	6980	6280	5590	4890	4190	3490	2790	2090	1400	1260
	W	2500	2230	1970	1700	1430	1160	890	620	350	300
2	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	1910	1280	1150
	W	2400	2140	1890	1630	1370	1110	860	590	330	290
0	Q	5990	5390	4790	4190	3590	2990	2390	1790	1200	1080
	W	2330	2080	1830	1580	1330	1080	830	570	320	280
-5	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1000	900
	W	2160	1930	1700	1460	1230	1000	770	530	300	260
-7	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1380	920	830
	W	2570	2290	2010	1740	1460	1190	910	640	360	300
-10	Q	4210	3790	3370	2950	2520	2110	1680	1260	840	760
	W	2380	2130	1870	1610	1360	1100	850	590	330	280
-15	Q	3550	3200	2840	2490	2130	1780	1420	1070	710	640
	W	2070	1850	1630	1400	1180	960	740	510	290	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 24+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7200	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6180	5570	4950	4330	3710	3090	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2180	1790	1410	1030	810	810	810	810
43	Q	6460	5810	5170	4520	3880	3230	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2100	1730	1360	990	780	780	780	780
40	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2010	1660	1310	950	750	750	750	750
35	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1880	1550	1220	890	700	700	700	700
30	Q	7660	6900	6130	5360	4600	3830	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
25	Q	8120	7310	6500	5690	4870	4060	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1610	1330	1050	760	600	600	600	600
20	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1480	1220	960	700	550	550	550	550
15	Q	8840	7960	7070	6190	5300	4420	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1390	1150	900	660	520	520	520	520
10	Q	9100	8190	7280	6360	5450	4540	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1300	1070	840	610	480	480	480	480
5	Q	9350	8410	7480	6540	5610	4670	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1210	1000	780	570	450	450	450	450
0	Q	8410	7570	6730	5890	5040	4200	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
-5	Q	8440	7600	6760	5910	5060	4220	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1700	1400	1100	810	630	630	630	630
-10	Q	8470	7620	6780	5930	5080	4230	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1650	1360	1070	780	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2900	670	1500	320
RATING	6300	2040	7900	2480
MAXIMUM	6900	2400	10100	3230

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2490	2490	2490	2490
	W	2360	2070	1770	1480	1180	890	780	780	780	780
43	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2600	2600	2600	2600
	W	2270	2000	1710	1430	1140	860	750	750	750	750
40	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2710	2710	2710	2710
	W	2190	1920	1640	1370	1090	830	720	720	720	720
35	Q	6300	5670	5040	4410	3780	3150	2900	2900	2900	2900
	W	2040	1790	1530	1280	1020	770	670	670	670	670
30	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3090	3090	3090	3090
	W	1890	1660	1420	1190	950	710	620	620	620	620
25	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3550	3270	3270	3270	3270
	W	1750	1530	1310	1100	870	660	570	570	570	570
20	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3760	3460	3460	3460	3460
	W	1600	1410	1200	1000	800	600	530	530	530	530
15	Q	7730	6960	6190	5420	4640	3870	3560	3560	3560	3560
	W	1500	1320	1130	940	750	560	500	500	500	500
10	Q	7950	7160	6360	5570	4780	3980	3660	3660	3660	3660
	W	1400	1240	1050	880	700	530	470	470	470	470
5	Q	8170	7360	6540	5730	4910	4090	3770	3770	3770	3770
	W	1310	1150	980	820	650	490	430	430	430	430
0	Q	7360	6620	5890	5150	4420	3680	3390	3390	3390	3390
	W	1890	1660	1420	1180	940	710	630	630	630	630
-5	Q	7390	6650	5910	5170	4440	3700	3400	3400	3400	3400
	W	1840	1620	1380	1150	920	690	610	610	610	610
-10	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	3410	3410	3410	3410
	W	1780	1570	1340	1110	890	670	590	590	590	590

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4970	3970	2980	1990	1890
	W	2730	2430	2150	1850	1550	1270	970	670	390	350
15	Q	9150	8230	7320	6400	5490	4570	3660	2740	1830	1740
	W	2640	2350	2070	1790	1500	1220	940	650	370	340
10	Q	8370	7530	6690	5860	5020	4180	3350	2510	1670	1590
	W	2540	2260	2000	1720	1440	1180	900	620	360	330
7	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	1580	1500
	W	2480	2210	1950	1680	1410	1150	880	610	350	320
5.5	Q	6740	6070	5390	4720	4040	3370	2700	2020	1350	1280
	W	2310	2060	1820	1570	1310	1070	820	570	330	300
5	Q	6650	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1330	1260
	W	2290	2050	1810	1560	1300	1060	810	570	330	300
2	Q	6080	5470	4860	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1150
	W	2200	1960	1730	1490	1250	1020	780	540	310	290
0	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2280	1710	1140	1080
	W	2140	1910	1680	1450	1210	990	760	530	310	280
-5	Q	4760	4280	3800	3330	2860	2380	1900	1420	960	900
	W	1980	1760	1560	1340	1120	920	700	490	280	260
-7	Q	4380	3940	3500	3060	2630	2190	1750	1310	880	830
	W	2360	2100	1850	1600	1340	1090	840	580	330	300
-10	Q	4010	3600	3200	2800	2410	2000	1600	1200	810	760
	W	2190	1950	1720	1480	1240	1010	780	540	310	280
-15	Q	3380	3040	2710	2370	2030	1690	1350	1010	680	640
	W	1900	1690	1490	1290	1080	880	670	470	270	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 16+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3000	690	1500	320
RATING	6800	2320	8300	2700
MAXIMUM	7200	2570	10200	3240

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5840	5260	4670	4090	3500	2920	2580	2580	2580	2580
	W	2690	2350	2010	1670	1330	1000	800	800	800	800
43	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2690	2690	2690	2690
	W	2590	2260	1940	1610	1280	960	770	770	770	770
40	Q	6360	5730	5090	4450	3820	3180	2810	2810	2810	2810
	W	2490	2180	1860	1540	1230	920	740	740	740	740
35	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	3000	3000	3000	3000
	W	2320	2030	1740	1440	1150	860	690	690	690	690
30	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	3190	3190	3190	3190
	W	2150	1880	1620	1340	1070	800	640	640	640	640
25	Q	7670	6910	6140	5370	4600	3840	3390	3390	3390	3390
	W	1990	1740	1490	1230	990	740	590	590	590	590
20	Q	8110	7300	6490	5680	4870	4050	3580	3580	3580	3580
	W	1820	1590	1370	1130	900	680	540	540	540	540
15	Q	8350	7520	6680	5850	5010	4170	3690	3690	3690	3690
	W	1710	1490	1290	1060	840	640	510	510	510	510
10	Q	8590	7730	6870	6020	5160	4290	3790	3790	3790	3790
	W	1600	1400	1200	990	790	600	470	470	470	470
5	Q	8830	7950	7060	6180	5300	4410	3900	3900	3900	3900
	W	1490	1300	1120	920	730	560	440	440	440	440
0	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3510	3510	3510	3510
	W	2150	1880	1620	1330	1060	800	640	640	640	640
-5	Q	7970	7180	6380	5580	4790	3990	3520	3520	3520	3520
	W	2090	1830	1580	1300	1030	780	620	620	620	620
-10	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3530	3530	3530	3530
	W	2030	1770	1530	1260	1000	760	600	600	600	600

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10430	9390	8350	7300	6260	5220	4170	3130	2090	1890
	W	2970	2660	2340	2020	1700	1380	1060	740	420	350
15	Q	9610	8650	7690	6730	5770	4810	3850	2880	1920	1740
	W	2870	2560	2250	1940	1640	1330	1020	710	400	340
10	Q	8790	7910	7030	6150	5280	4400	3520	2640	1760	1590
	W	2760	2470	2170	1870	1580	1280	980	690	390	330
7	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1500
	W	2700	2410	2120	1830	1540	1250	960	670	380	320
5.5	Q	7080	6370	5670	4960	4250	3540	2830	2120	1420	1280
	W	2520	2250	1980	1710	1440	1170	900	620	350	300
5	Q	6980	6280	5590	4890	4190	3490	2790	2090	1400	1260
	W	2500	2230	1970	1700	1430	1160	890	620	350	300
2	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	1910	1280	1150
	W	2400	2140	1890	1630	1370	1110	860	590	330	290
0	Q	5990	5390	4790	4190	3590	2990	2390	1790	1200	1080
	W	2330	2080	1830	1580	1330	1080	830	570	320	280
-5	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1000	900
	W	2160	1930	1700	1460	1230	1000	770	530	300	260
-7	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1380	920	830
	W	2570	2290	2010	1740	1460	1190	910	640	360	300
-10	Q	4210	3790	3370	2950	2520	2110	1680	1260	840	760
	W	2380	2130	1870	1610	1360	1100	850	590	330	280
-15	Q	3550	3200	2840	2490	2130	1780	1420	1070	710	640
	W	2070	1850	1630	1400	1180	960	740	510	290	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 18+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3000	690	1500	320
RATING	6800	2320	8300	2700
MAXIMUM	7200	2570	10200	3240

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5840	5260	4670	4090	3500	2920	2580	2580	2580	2580
	W	2690	2350	2010	1670	1330	1000	800	800	800	800
43	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2690	2690	2690	2690
	W	2590	2260	1940	1610	1280	960	770	770	770	770
40	Q	6360	5730	5090	4450	3820	3180	2810	2810	2810	2810
	W	2490	2180	1860	1540	1230	920	740	740	740	740
35	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	3000	3000	3000	3000
	W	2320	2030	1740	1440	1150	860	690	690	690	690
30	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	3190	3190	3190	3190
	W	2150	1880	1620	1340	1070	800	640	640	640	640
25	Q	7670	6910	6140	5370	4600	3840	3390	3390	3390	3390
	W	1990	1740	1490	1230	990	740	590	590	590	590
20	Q	8110	7300	6490	5680	4870	4050	3580	3580	3580	3580
	W	1820	1590	1370	1130	900	680	540	540	540	540
15	Q	8350	7520	6680	5850	5010	4170	3690	3690	3690	3690
	W	1710	1490	1290	1060	840	640	510	510	510	510
10	Q	8590	7730	6870	6020	5160	4290	3790	3790	3790	3790
	W	1600	1400	1200	990	790	600	470	470	470	470
5	Q	8830	7950	7060	6180	5300	4410	3900	3900	3900	3900
	W	1490	1300	1120	920	730	560	440	440	440	440
0	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3510	3510	3510	3510
	W	2150	1880	1620	1330	1060	800	640	640	640	640
-5	Q	7970	7180	6380	5580	4790	3990	3520	3520	3520	3520
	W	2090	1830	1580	1300	1030	780	620	620	620	620
-10	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3530	3530	3530	3530
	W	2030	1770	1530	1260	1000	760	600	600	600	600

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10430	9390	8350	7300	6260	5220	4170	3130	2090	1890
	W	2970	2660	2340	2020	1700	1380	1060	740	420	350
15	Q	9610	8650	7690	6730	5770	4810	3850	2880	1920	1740
	W	2870	2560	2250	1940	1640	1330	1020	710	400	340
10	Q	8790	7910	7030	6150	5280	4400	3520	2640	1760	1590
	W	2760	2470	2170	1870	1580	1280	980	690	390	330
7	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1500
	W	2700	2410	2120	1830	1540	1250	960	670	380	320
5.5	Q	7080	6370	5670	4960	4250	3540	2830	2120	1420	1280
	W	2520	2250	1980	1710	1440	1170	900	620	350	300
5	Q	6980	6280	5590	4890	4190	3490	2790	2090	1400	1260
	W	2500	2230	1970	1700	1430	1160	890	620	350	300
2	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	1910	1280	1150
	W	2400	2140	1890	1630	1370	1110	860	590	330	290
0	Q	5990	5390	4790	4190	3590	2990	2390	1790	1200	1080
	W	2330	2080	1830	1580	1330	1080	830	570	320	280
-5	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1000	900
	W	2160	1930	1700	1460	1230	1000	770	530	300	260
-7	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1380	920	830
	W	2570	2290	2010	1740	1460	1190	910	640	360	300
-10	Q	4210	3790	3370	2950	2520	2110	1680	1260	840	760
	W	2380	2130	1870	1610	1360	1100	850	590	330	280
-15	Q	3550	3200	2840	2490	2130	1780	1420	1070	710	640
	W	2070	1850	1630	1400	1180	960	740	510	290	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 22+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7200	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6180	5570	4950	4330	3710	3090	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2180	1790	1410	1030	810	810	810	810
43	Q	6460	5810	5170	4520	3880	3230	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2100	1730	1360	990	780	780	780	780
40	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2010	1660	1310	950	750	750	750	750
35	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1880	1550	1220	890	700	700	700	700
30	Q	7660	6900	6130	5360	4600	3830	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
25	Q	8120	7310	6500	5690	4870	4060	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1610	1330	1050	760	600	600	600	600
20	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1480	1220	960	700	550	550	550	550
15	Q	8840	7960	7070	6190	5300	4420	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1390	1150	900	660	520	520	520	520
10	Q	9100	8190	7280	6360	5450	4540	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1300	1070	840	610	480	480	480	480
5	Q	9350	8410	7480	6540	5610	4670	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1210	1000	780	570	450	450	450	450
0	Q	8410	7570	6730	5890	5040	4200	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
-5	Q	8440	7600	6760	5910	5060	4220	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1700	1400	1100	810	630	630	630	630
-10	Q	8470	7620	6780	5930	5080	4230	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1650	1360	1070	780	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 24+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7200	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6180	5570	4950	4330	3710	3090	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2180	1790	1410	1030	810	810	810	810
43	Q	6460	5810	5170	4520	3880	3230	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2100	1730	1360	990	780	780	780	780
40	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2010	1660	1310	950	750	750	750	750
35	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1880	1550	1220	890	700	700	700	700
30	Q	7660	6900	6130	5360	4600	3830	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
25	Q	8120	7310	6500	5690	4870	4060	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1610	1330	1050	760	600	600	600	600
20	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1480	1220	960	700	550	550	550	550
15	Q	8840	7960	7070	6190	5300	4420	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1390	1150	900	660	520	520	520	520
10	Q	9100	8190	7280	6360	5450	4540	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1300	1070	840	610	480	480	480	480
5	Q	9350	8410	7480	6540	5610	4670	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1210	1000	780	570	450	450	450	450
0	Q	8410	7570	6730	5890	5040	4200	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
-5	Q	8440	7600	6760	5910	5060	4220	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1700	1400	1100	810	630	630	630	630
-10	Q	8470	7620	6780	5930	5080	4230	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1650	1360	1070	780	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 16+16)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7200	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6180	5570	4950	4330	3710	3090	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2180	1790	1410	1030	810	810	810	810
43	Q	6460	5810	5170	4520	3880	3230	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2100	1730	1360	990	780	780	780	780
40	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2010	1660	1310	950	750	750	750	750
35	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1880	1550	1220	890	700	700	700	700
30	Q	7660	6900	6130	5360	4600	3830	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
25	Q	8120	7310	6500	5690	4870	4060	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1610	1330	1050	760	600	600	600	600
20	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1480	1220	960	700	550	550	550	550
15	Q	8840	7960	7070	6190	5300	4420	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1390	1150	900	660	520	520	520	520
10	Q	9100	8190	7280	6360	5450	4540	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1300	1070	840	610	480	480	480	480
5	Q	9350	8410	7480	6540	5610	4670	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1210	1000	780	570	450	450	450	450
0	Q	8410	7570	6730	5890	5040	4200	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
-5	Q	8440	7600	6760	5910	5060	4220	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1700	1400	1100	810	630	630	630	630
-10	Q	8470	7620	6780	5930	5080	4230	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1650	1360	1070	780	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 18+16)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7200	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6180	5570	4950	4330	3710	3090	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2180	1790	1410	1030	810	810	810	810
43	Q	6460	5810	5170	4520	3880	3230	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2100	1730	1360	990	780	780	780	780
40	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2010	1660	1310	950	750	750	750	750
35	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1880	1550	1220	890	700	700	700	700
30	Q	7660	6900	6130	5360	4600	3830	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
25	Q	8120	7310	6500	5690	4870	4060	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1610	1330	1050	760	600	600	600	600
20	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1480	1220	960	700	550	550	550	550
15	Q	8840	7960	7070	6190	5300	4420	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1390	1150	900	660	520	520	520	520
10	Q	9100	8190	7280	6360	5450	4540	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1300	1070	840	610	480	480	480	480
5	Q	9350	8410	7480	6540	5610	4670	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1210	1000	780	570	450	450	450	450
0	Q	8410	7570	6730	5890	5040	4200	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
-5	Q	8440	7600	6760	5910	5060	4220	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1700	1400	1100	810	630	630	630	630
-10	Q	8470	7620	6780	5930	5080	4230	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1650	1360	1070	780	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 22+16)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7300	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6270	5640	5020	4390	3760	3130	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2190	1810	1420	1040	810	810	810	810
43	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2110	1740	1370	1000	780	780	780	780
40	Q	6830	6150	5470	4780	4100	3420	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2030	1670	1320	960	750	750	750	750
35	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1890	1560	1230	900	700	700	700	700
30	Q	7770	6990	6210	5440	4660	3880	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1750	1450	1140	840	650	650	650	650
25	Q	8240	7410	6590	5770	4940	4120	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1620	1340	1050	770	600	600	600	600
20	Q	8710	7830	6960	6090	5220	4350	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1480	1220	970	710	550	550	550	550
15	Q	8970	8060	7170	6270	5370	4480	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1390	1150	910	670	520	520	520	520
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1300	1070	850	620	480	480	480	480
5	Q	9480	8520	7580	6630	5680	4730	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1210	1000	790	580	450	450	450	450
0	Q	8530	7670	6820	5960	5110	4260	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1750	1440	1140	840	650	650	650	650
-5	Q	8560	7700	6850	5980	5130	4280	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1700	1400	1110	820	630	630	630	630
-10	Q	8590	7720	6870	6000	5150	4290	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1650	1360	1080	790	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 24+16)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7300	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6270	5640	5020	4390	3760	3130	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2190	1810	1420	1040	810	810	810	810
43	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2110	1740	1370	1000	780	780	780	780
40	Q	6830	6150	5470	4780	4100	3420	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2030	1670	1320	960	750	750	750	750
35	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1890	1560	1230	900	700	700	700	700
30	Q	7770	6990	6210	5440	4660	3880	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1750	1450	1140	840	650	650	650	650
25	Q	8240	7410	6590	5770	4940	4120	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1620	1340	1050	770	600	600	600	600
20	Q	8710	7830	6960	6090	5220	4350	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1480	1220	970	710	550	550	550	550
15	Q	8970	8060	7170	6270	5370	4480	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1390	1150	910	670	520	520	520	520
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1300	1070	850	620	480	480	480	480
5	Q	9480	8520	7580	6630	5680	4730	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1210	1000	790	580	450	450	450	450
0	Q	8530	7670	6820	5960	5110	4260	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1750	1440	1140	840	650	650	650	650
-5	Q	8560	7700	6850	5980	5130	4280	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1700	1400	1110	820	630	630	630	630
-10	Q	8590	7720	6870	6000	5150	4290	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1650	1360	1080	790	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 18+18)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7200	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6180	5570	4950	4330	3710	3090	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2180	1790	1410	1030	810	810	810	810
43	Q	6460	5810	5170	4520	3880	3230	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2100	1730	1360	990	780	780	780	780
40	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2010	1660	1310	950	750	750	750	750
35	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1880	1550	1220	890	700	700	700	700
30	Q	7660	6900	6130	5360	4600	3830	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
25	Q	8120	7310	6500	5690	4870	4060	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1610	1330	1050	760	600	600	600	600
20	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1480	1220	960	700	550	550	550	550
15	Q	8840	7960	7070	6190	5300	4420	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1390	1150	900	660	520	520	520	520
10	Q	9100	8190	7280	6360	5450	4540	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1300	1070	840	610	480	480	480	480
5	Q	9350	8410	7480	6540	5610	4670	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1210	1000	780	570	450	450	450	450
0	Q	8410	7570	6730	5890	5040	4200	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1750	1440	1130	830	650	650	650	650
-5	Q	8440	7600	6760	5910	5060	4220	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1700	1400	1100	810	630	630	630	630
-10	Q	8470	7620	6780	5930	5080	4230	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1650	1360	1070	780	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 22+18)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7400	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2200	1820	1450	1070	810	810	810	810
43	Q	6640	5980	5310	4650	3980	3320	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2120	1750	1390	1030	780	780	780	780
40	Q	6930	6230	5540	4850	4160	3460	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2040	1680	1340	990	750	750	750	750
35	Q	7400	6660	5920	5180	4440	3700	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1900	1570	1250	920	700	700	700	700
30	Q	7870	7090	6300	5510	4720	3940	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1760	1460	1160	850	650	650	650	650
25	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1630	1340	1070	790	600	600	600	600
20	Q	8820	7940	7060	6180	5290	4410	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1490	1230	980	720	550	550	550	550
15	Q	9080	8170	7270	6360	5450	4540	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1400	1150	920	680	520	520	520	520
10	Q	9340	8410	7480	6540	5600	4670	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1310	1080	860	630	480	480	480	480
5	Q	9600	8640	7680	6730	5760	4800	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1220	1000	800	590	450	450	450	450
0	Q	8640	7780	6910	6050	5180	4320	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1760	1450	1160	850	650	650	650	650
-5	Q	8670	7810	6940	6070	5200	4340	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1710	1410	1130	830	630	630	630	630
-10	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1660	1370	1100	800	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 24+18)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	7400	2550	8600	2860
MAXIMUM	7500	2750	10200	3250

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2750	2750	2750	2750
	W	2950	2570	2200	1820	1450	1070	810	810	810	810
43	Q	6640	5980	5310	4650	3980	3320	2870	2870	2870	2870
	W	2840	2470	2120	1750	1390	1030	780	780	780	780
40	Q	6930	6230	5540	4850	4160	3460	2990	2990	2990	2990
	W	2730	2380	2040	1680	1340	990	750	750	750	750
35	Q	7400	6660	5920	5180	4440	3700	3200	3200	3200	3200
	W	2550	2220	1900	1570	1250	920	700	700	700	700
30	Q	7870	7090	6300	5510	4720	3940	3410	3410	3410	3410
	W	2370	2060	1760	1460	1160	850	650	650	650	650
25	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3610	3610	3610	3610
	W	2180	1900	1630	1340	1070	790	600	600	600	600
20	Q	8820	7940	7060	6180	5290	4410	3820	3820	3820	3820
	W	2000	1740	1490	1230	980	720	550	550	550	550
15	Q	9080	8170	7270	6360	5450	4540	3930	3930	3930	3930
	W	1880	1630	1400	1150	920	680	520	520	520	520
10	Q	9340	8410	7480	6540	5600	4670	4050	4050	4050	4050
	W	1760	1530	1310	1080	860	630	480	480	480	480
5	Q	9600	8640	7680	6730	5760	4800	4160	4160	4160	4160
	W	1630	1420	1220	1000	800	590	450	450	450	450
0	Q	8640	7780	6910	6050	5180	4320	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2050	1760	1450	1160	850	650	650	650	650
-5	Q	8670	7810	6940	6070	5200	4340	3760	3760	3760	3760
	W	2300	2000	1710	1410	1130	830	630	630	630	630
-10	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3770	3770	3770	3770
	W	2230	1940	1660	1370	1100	800	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2160	1890
	W	3150	2810	2470	2140	1800	1450	1110	780	440	350
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	1990	1740
	W	3040	2710	2380	2060	1730	1400	1070	750	430	340
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	1820	1590
	W	2930	2610	2290	1990	1670	1350	1030	730	410	330
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	1720	1500
	W	2860	2550	2240	1940	1630	1320	1010	710	400	320
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1470	1280
	W	2670	2380	2090	1810	1520	1230	940	660	370	300
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1450	1260
	W	2650	2360	2080	1800	1510	1220	930	660	370	300
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1320	1150
	W	2540	2270	1990	1720	1450	1170	900	630	350	290
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1240	1080
	W	2470	2200	1930	1670	1410	1140	870	610	340	280
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1030	900
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	810	570	320	260
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	950	830
	W	2720	2420	2130	1840	1550	1250	960	670	380	300
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	760
	W	2520	2240	1980	1710	1440	1160	890	620	350	280
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	740	640
	W	2190	1950	1720	1490	1250	1010	770	540	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 22+22)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	8000	2570	9000	2200
MAXIMUM	8300	2770	10600	2590

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3440	2750	2750	2750	2750
	W	2980	2620	2260	1900	1530	1170	810	810	810	810
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2870	2870	2870
	W	2860	2520	2170	1830	1470	1130	780	780	780	780
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2990	2990	2990
	W	2750	2420	2090	1760	1410	1080	750	750	750	750
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	3200	3200	3200
	W	2570	2260	1950	1640	1320	1010	700	700	700	700
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	3410	3410	3410
	W	2390	2100	1810	1520	1230	940	650	650	650	650
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	3610	3610	3610
	W	2200	1940	1670	1400	1130	870	600	600	600	600
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	3820	3820	3820
	W	2020	1770	1530	1290	1040	790	550	550	550	550
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3930	3930	3930
	W	1900	1660	1440	1210	980	740	520	520	520	520
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	4050	4050	4050
	W	1770	1550	1340	1130	910	690	480	480	480	480
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	4160	4160	4160
	W	1650	1440	1250	1050	850	640	450	450	450	450
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	3740	3740	3740
	W	2380	2090	1810	1520	1230	930	650	650	650	650
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	3760	3760	3760
	W	2320	2030	1760	1480	1200	910	630	630	630	630
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	3770	3770	3770
	W	2250	1970	1710	1430	1160	880	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11310	10180	9050	7920	6790	5660	4530	3390	2260	1890
	W	2420	2170	1930	1670	1430	1180	940	680	440	350
15	Q	10420	9380	8340	7300	6250	5210	4170	3130	2080	1740
	W	2340	2090	1860	1620	1380	1140	900	660	430	340
10	Q	9530	8580	7630	6670	5720	4770	3810	2860	1910	1590
	W	2250	2020	1790	1560	1330	1100	870	630	410	330
7	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	1800	1500
	W	2200	1970	1750	1520	1300	1070	850	620	400	320
5.5	Q	7680	6910	6140	5380	4610	3840	3070	2300	1540	1280
	W	2050	1840	1630	1420	1210	1000	790	580	370	300
5	Q	7570	6810	6050	5300	4550	3790	3030	2270	1520	1260
	W	2040	1830	1620	1410	1200	990	780	580	370	300
2	Q	6930	6230	5540	4850	4160	3460	2770	2080	1390	1150
	W	1950	1750	1550	1350	1150	950	750	550	350	290
0	Q	6500	5850	5190	4550	3900	3250	2590	1950	1300	1080
	W	1900	1700	1510	1310	1120	920	730	540	340	280
-5	Q	5420	4880	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1090	900
	W	1760	1580	1400	1220	1040	860	680	500	320	260
-7	Q	4990	4490	3990	3490	2990	2490	1990	1500	1000	830
	W	2090	1870	1660	1440	1240	1020	810	590	380	300
-10	Q	4560	4110	3650	3190	2740	2280	1820	1370	910	760
	W	1940	1740	1540	1340	1150	950	750	550	350	280
-15	Q	3850	3470	3080	2700	2310	1930	1540	1160	770	640
	W	1690	1510	1340	1170	1000	820	650	480	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 24+22)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	8000	2570	9000	2200
MAXIMUM	8300	2770	10600	2590

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3440	2750	2750	2750	2750
	W	2980	2620	2260	1900	1530	1170	810	810	810	810
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2870	2870	2870
	W	2860	2520	2170	1830	1470	1130	780	780	780	780
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2990	2990	2990
	W	2750	2420	2090	1760	1410	1080	750	750	750	750
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	3200	3200	3200
	W	2570	2260	1950	1640	1320	1010	700	700	700	700
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	3410	3410	3410
	W	2390	2100	1810	1520	1230	940	650	650	650	650
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	3610	3610	3610
	W	2200	1940	1670	1400	1130	870	600	600	600	600
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	3820	3820	3820
	W	2020	1770	1530	1290	1040	790	550	550	550	550
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3930	3930	3930
	W	1900	1660	1440	1210	980	740	520	520	520	520
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	4050	4050	4050
	W	1770	1550	1340	1130	910	690	480	480	480	480
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	4160	4160	4160
	W	1650	1440	1250	1050	850	640	450	450	450	450
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	3740	3740	3740
	W	2380	2090	1810	1520	1230	930	650	650	650	650
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	3760	3760	3760
	W	2320	2030	1760	1480	1200	910	630	630	630	630
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	3770	3770	3770
	W	2250	1970	1710	1430	1160	880	610	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11310	10180	9050	7920	6790	5660	4530	3390	2260	1890
	W	2420	2170	1930	1670	1430	1180	940	680	440	350
15	Q	10420	9380	8340	7300	6250	5210	4170	3130	2080	1740
	W	2340	2090	1860	1620	1380	1140	900	660	430	340
10	Q	9530	8580	7630	6670	5720	4770	3810	2860	1910	1590
	W	2250	2020	1790	1560	1330	1100	870	630	410	330
7	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	1800	1500
	W	2200	1970	1750	1520	1300	1070	850	620	400	320
5.5	Q	7680	6910	6140	5380	4610	3840	3070	2300	1540	1280
	W	2050	1840	1630	1420	1210	1000	790	580	370	300
5	Q	7570	6810	6050	5300	4550	3790	3030	2270	1520	1260
	W	2040	1830	1620	1410	1200	990	780	580	370	300
2	Q	6930	6230	5540	4850	4160	3460	2770	2080	1390	1150
	W	1950	1750	1550	1350	1150	950	750	550	350	290
0	Q	6500	5850	5190	4550	3900	3250	2590	1950	1300	1080
	W	1900	1700	1510	1310	1120	920	730	540	340	280
-5	Q	5420	4880	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1090	900
	W	1760	1580	1400	1220	1040	860	680	500	320	260
-7	Q	4990	4490	3990	3490	2990	2490	1990	1500	1000	830
	W	2090	1870	1660	1440	1240	1020	810	590	380	300
-10	Q	4560	4110	3650	3190	2740	2280	1820	1370	910	760
	W	1940	1740	1540	1340	1150	950	750	550	350	280
-15	Q	3850	3470	3080	2700	2310	1930	1540	1160	770	640
	W	1690	1510	1340	1170	1000	820	650	480	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

2-Indoor units operation (Type : 24+24)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3200	700	1500	320
RATING	8100	2600	9100	2220
MAXIMUM	8400	2800	10700	2610

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6960	6260	5570	4870	4170	3480	2780	2750	2750	2750
	W	3010	2650	2280	1920	1550	1190	830	810	810	810
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3630	2910	2870	2870	2870
	W	2900	2550	2200	1850	1490	1150	800	780	780	780
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3790	3030	2990	2990	2990
	W	2790	2450	2110	1780	1440	1100	770	750	750	750
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4050	3240	3200	3200	3200
	W	2600	2290	1970	1660	1340	1030	720	700	700	700
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4310	3450	3410	3410	3410
	W	2410	2130	1830	1540	1240	960	670	650	650	650
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4570	3660	3610	3610	3610
	W	2230	1960	1690	1420	1150	880	620	600	600	600
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4830	3860	3820	3820	3820
	W	2040	1800	1550	1300	1050	810	570	550	550	550
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	4970	3970	3930	3930	3930
	W	1920	1690	1460	1220	990	760	540	520	520	520
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5110	4090	4050	4050	4050
	W	1790	1580	1360	1140	920	710	500	480	480	480
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	4160	4160	4160
	W	1670	1470	1270	1060	860	660	470	450	450	450
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4730	3780	3740	3740	3740
	W	2410	2120	1830	1530	1240	960	670	650	650	650
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4750	3800	3760	3760	3760
	W	2350	2060	1780	1490	1210	940	650	630	630	630
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4760	3810	3770	3770	3770
	W	2280	2000	1730	1440	1170	910	630	610	610	610

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11440	10290	9150	8010	6860	5720	4580	3430	2290	1890
	W	2450	2190	1950	1700	1440	1190	950	690	440	350
15	Q	10540	9490	8430	7380	6320	5270	4220	3160	2110	1740
	W	2360	2110	1880	1640	1390	1150	910	670	430	340
10	Q	9640	8680	7710	6750	5780	4820	3860	2890	1930	1590
	W	2270	2040	1810	1580	1340	1110	880	640	410	330
7	Q	9100	8190	7280	6370	5460	4550	3640	2730	1820	1500
	W	2220	1990	1770	1540	1310	1080	860	630	400	320
5.5	Q	7760	6990	6210	5440	4660	3880	3110	2330	1550	1280
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1010	800	590	370	300
5	Q	7650	6890	6120	5360	4590	3830	3070	2300	1530	1260
	W	2060	1850	1640	1430	1210	1000	790	590	370	300
2	Q	7000	6300	5600	4910	4200	3500	2800	2100	1400	1150
	W	1970	1770	1570	1370	1160	960	760	560	350	290
0	Q	6560	5910	5250	4600	3940	3280	2630	1970	1310	1080
	W	1910	1720	1530	1330	1130	930	740	550	340	280
-5	Q	5480	4930	4380	3840	3280	2740	2190	1640	1100	900
	W	1770	1590	1410	1230	1040	870	690	510	320	260
-7	Q	5040	4540	4030	3530	3020	2520	2020	1510	1010	830
	W	2110	1890	1680	1460	1240	1030	820	600	380	300
-10	Q	4610	4150	3690	3230	2770	2310	1850	1380	920	760
	W	1960	1760	1560	1360	1150	960	760	560	350	280
-15	Q	3900	3510	3120	2730	2340	1950	1560	1170	780	640
	W	1700	1530	1360	1180	1000	830	660	480	310	250

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	4500	1840	6000	1700
MAXIMUM	5500	1910	8000	2000

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3860	3480	3260	3260	3260	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2130	1470	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	4040	3630	3410	3410	3410	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2050	1420	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	4210	3790	3560	3560	3560	3560	3560	3560	3560	3560
	W	1970	1360	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	4500	4050	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
	W	1840	1270	950	950	950	950	950	950	950	950
30	Q	4790	4310	4040	4040	4040	4040	4040	4040	4040	4040
	W	1710	1180	880	880	880	880	880	880	880	880
25	Q	5080	4570	4290	4290	4290	4290	4290	4290	4290	4290
	W	1580	1090	810	810	810	810	810	810	810	810
20	Q	5370	4830	4530	4530	4530	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1440	1000	750	750	750	750	750	750	750	750
15	Q	5530	4970	4660	4660	4660	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1350	940	700	700	700	700	700	700	700	700
10	Q	5690	5110	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1260	880	660	660	660	660	660	660	660	660
5	Q	5850	5260	4930	4930	4930	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1180	820	610	610	610	610	610	610	610	610
0	Q	5260	4730	4440	4440	4440	4440	4440	4440	4440	4440
	W	1700	1180	890	890	890	890	890	890	890	890
-5	Q	5280	4750	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460
	W	1650	1150	870	870	870	870	870	870	870	870
-10	Q	5300	4760	4470	4470	4470	4470	4470	4470	4470	4470
	W	1600	1110	840	840	840	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3020	2510	2510	2510
	W	1870	1650	1430	1220	1000	780	560	420	420	420
15	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2780	2320	2320	2320
	W	1810	1590	1380	1180	970	750	540	400	400	400
10	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2540	2120	2120	2120
	W	1740	1540	1330	1140	930	730	520	390	390	390
7	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	2000	2000	2000
	W	1700	1500	1300	1110	910	710	510	380	380	380
5.5	Q	5120	4610	4100	3580	3070	2560	2050	1710	1710	1710
	W	1580	1400	1210	1030	850	660	480	350	350	350
5	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2520	2020	1690	1690	1690
	W	1570	1390	1200	1020	840	660	480	350	350	350
2	Q	4620	4160	3700	3230	2770	2310	1850	1540	1540	1540
	W	1500	1330	1150	980	810	630	460	330	330	330
0	Q	4330	3900	3470	3030	2590	2160	1730	1450	1450	1450
	W	1460	1290	1120	950	790	610	440	320	320	320
-5	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1210	1210	1210
	W	1350	1200	1040	880	730	570	410	300	300	300
-7	Q	3320	2990	2660	2330	1990	1660	1330	1110	1110	1110
	W	1620	1430	1240	1050	860	670	480	360	360	360
-10	Q	3040	2740	2430	2130	1820	1520	1220	1020	1020	1020
	W	1500	1330	1150	980	800	620	450	330	330	330
-15	Q	2570	2310	2050	1800	1540	1280	1030	860	860	860
	W	1300	1150	1000	850	700	540	390	290	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	5000	1930	6700	1850
MAXIMUM	6000	2060	8900	2080

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4290	3860	3440	3260	3260	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2230	1760	1290	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	4490	4040	3590	3410	3410	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2150	1690	1240	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	4680	4210	3740	3560	3560	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2070	1630	1190	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	5000	4500	4000	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
	W	1930	1520	1110	950	950	950	950	950	950	950
30	Q	5320	4790	4260	4040	4040	4040	4040	4040	4040	4040
	W	1790	1410	1030	880	880	880	880	880	880	880
25	Q	5640	5080	4510	4290	4290	4290	4290	4290	4290	4290
	W	1650	1300	950	810	810	810	810	810	810	810
20	Q	5960	5370	4770	4530	4530	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1520	1190	870	750	750	750	750	750	750	750
15	Q	6140	5530	4910	4660	4660	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1430	1120	820	700	700	700	700	700	700	700
10	Q	6310	5690	5050	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1330	1040	760	660	660	660	660	660	660	660
5	Q	6490	5850	5190	4930	4930	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1240	970	710	610	610	610	610	610	610	610
0	Q	5840	5260	4670	4440	4440	4440	4440	4440	4440	4440
	W	1790	1400	1030	890	890	890	890	890	890	890
-5	Q	5860	5280	4690	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460
	W	1740	1360	1000	870	870	870	870	870	870	870
-10	Q	5880	5300	4700	4470	4470	4470	4470	4470	4470	4470
	W	1690	1320	970	840	840	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2510	2510
	W	2040	1810	1580	1340	1110	880	650	420	420	420
15	Q	7760	6980	6210	5430	4660	3880	3100	2330	2320	2320
	W	1970	1740	1520	1300	1070	850	630	400	400	400
10	Q	7100	6390	5680	4970	4260	3550	2840	2130	2120	2120
	W	1890	1680	1460	1250	1030	820	600	390	390	390
7	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	2680	2010	2000	2000
	W	1850	1640	1430	1220	1010	800	590	380	380	380
5.5	Q	5720	5150	4570	4000	3430	2860	2290	1720	1710	1710
	W	1720	1530	1330	1140	940	750	550	350	350	350
5	Q	5640	5080	4510	3940	3380	2820	2260	1700	1690	1690
	W	1710	1520	1320	1130	930	740	550	350	350	350
2	Q	5160	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1540	1540
	W	1640	1460	1270	1090	900	710	520	330	330	330
0	Q	4840	4350	3870	3380	2900	2420	1930	1450	1450	1450
	W	1590	1410	1230	1050	870	690	510	320	320	320
-5	Q	4030	3630	3230	2820	2420	2020	1610	1210	1210	1210
	W	1470	1310	1140	980	810	640	470	300	300	300
-7	Q	3710	3340	2970	2600	2230	1860	1480	1110	1110	1110
	W	1760	1560	1360	1160	960	760	560	360	360	360
-10	Q	3400	3060	2720	2380	2040	1700	1360	1020	1020	1020
	W	1630	1450	1260	1080	890	700	520	330	330	330
-15	Q	2870	2580	2290	2010	1720	1430	1150	860	860	860
	W	1420	1260	1100	940	770	610	450	290	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	5700	2040	8000	2290
MAXIMUM	6500	2210	10100	2750

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4900	4410	3920	3430	3260	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2360	1980	1610	1230	1100	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	5110	4600	4090	3580	3410	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2270	1910	1550	1180	1060	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	5330	4800	4270	3730	3560	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2190	1830	1490	1140	1020	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	5700	5130	4560	3990	3800	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2040	1710	1390	1060	950	950	950	950	950	950
30	Q	6070	5460	4850	4250	4040	4040	4040	4040	4040	4040
	W	1890	1590	1290	980	880	880	880	880	880	880
25	Q	6430	5790	5150	4500	4290	4290	4290	4290	4290	4290
	W	1750	1460	1190	910	810	810	810	810	810	810
20	Q	6800	6120	5440	4760	4530	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1600	1340	1090	830	750	750	750	750	750	750
15	Q	7000	6300	5600	4900	4660	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1500	1260	1020	780	700	700	700	700	700	700
10	Q	7200	6480	5760	5040	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1400	1180	960	730	660	660	660	660	660	660
5	Q	7400	6660	5920	5180	4930	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1310	1090	890	680	610	610	610	610	610	610
0	Q	6660	5990	5330	4660	4440	4440	4440	4440	4440	4440
	W	1890	1580	1290	980	890	890	890	890	890	890
-5	Q	6690	6010	5350	4680	4460	4460	4460	4460	4460	4460
	W	1840	1540	1260	960	870	870	870	870	870	870
-10	Q	6710	6030	5370	4690	4470	4470	4470	4470	4470	4470
	W	1780	1490	1220	930	840	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10060	9050	8040	7040	6030	5030	4020	3020	2510	2510
	W	2520	2250	1960	1690	1400	1120	840	560	420	420
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	2320	2320
	W	2430	2170	1890	1630	1350	1080	810	540	400	400
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	2120	2120
	W	2340	2090	1820	1570	1300	1040	780	520	390	390
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	2000	2000
	W	2290	2040	1780	1530	1270	1020	760	510	380	380
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1710	1710
	W	2140	1900	1660	1430	1180	950	710	480	350	350
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1690	1690
	W	2130	1890	1650	1420	1170	940	710	480	350	350
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1540	1540
	W	2040	1810	1580	1360	1120	900	680	460	330	330
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1450	1450
	W	1980	1760	1540	1320	1090	880	660	440	320	320
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	1210	1210
	W	1830	1630	1420	1220	1010	810	610	410	300	300
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	1110	1110
	W	2180	1940	1690	1450	1210	970	720	480	360	360
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	1020	1020
	W	2020	1800	1570	1350	1120	900	670	450	330	330
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	860	860
	W	1760	1560	1360	1170	970	780	580	390	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	6500	2300	8900	2350
MAXIMUM	7200	2410	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5580	5020	4470	3910	3350	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2660	2290	1910	1540	1160	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2560	2210	1840	1480	1110	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2460	2120	1770	1430	1070	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2300	1980	1650	1330	1000	950	950	950	950	950
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2140	1840	1530	1230	930	880	880	880	880	880
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	4290	4290	4290	4290	4290
	W	1970	1700	1410	1140	860	810	810	810	810	810
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1810	1550	1300	1040	790	750	750	750	750	750
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1700	1460	1220	980	740	700	700	700	700	700
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1590	1360	1140	910	690	660	660	660	660	660
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1480	1270	1060	850	640	610	610	610	610	610
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2140	1830	1530	1230	930	890	890	890	890	890
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2080	1780	1490	1200	910	870	870	870	870	870
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2020	1730	1440	1160	880	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7200	2400	8900	2350
MAXIMUM	8200	2660	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6180	5570	4950	4330	3710	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2780	2420	2070	1710	1350	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6460	5810	5170	4520	3880	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2680	2330	2000	1650	1300	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2570	2240	1920	1590	1250	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2400	2090	1790	1480	1170	950	950	950	950	950
30	Q	7660	6900	6130	5360	4600	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2230	1940	1660	1370	1090	880	880	880	880	880
25	Q	8120	7310	6500	5690	4870	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1790	1530	1270	1000	810	810	810	810	810
20	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1880	1640	1410	1160	920	750	750	750	750	750
15	Q	8840	7960	7070	6190	5300	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1760	1540	1320	1090	860	700	700	700	700	700
10	Q	9100	8190	7280	6360	5450	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1650	1440	1240	1020	810	660	660	660	660	660
5	Q	9350	8410	7480	6540	5610	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1530	1340	1150	950	750	610	610	610	610	610
0	Q	8410	7570	6730	5890	5040	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2220	1940	1660	1370	1090	890	890	890	890	890
-5	Q	8440	7600	6760	5910	5060	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2160	1890	1620	1330	1060	870	870	870	870	870
-10	Q	8470	7620	6780	5930	5080	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2100	1830	1570	1290	1030	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7600	2410	8900	2350
MAXIMUM	8300	2690	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6530	5870	5220	4570	3920	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1770	1440	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6820	6140	5460	4770	4090	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1710	1380	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1640	1330	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1530	1240	950	950	950	950	950
30	Q	8090	7280	6470	5660	4850	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1420	1150	880	880	880	880	880
25	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1310	1060	810	810	810	810	810
20	Q	9060	8160	7250	6340	5440	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1200	970	750	750	750	750	750
15	Q	9330	8400	7460	6530	5600	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1130	910	700	700	700	700	700
10	Q	9590	8640	7680	6710	5760	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1050	850	660	660	660	660	660
5	Q	9860	8880	7890	6900	5920	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	980	790	610	610	610	610	610
0	Q	8870	7990	7100	6210	5330	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1420	1140	890	890	890	890	890
-5	Q	8900	8020	7130	6230	5350	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1380	1110	870	870	870	870	870
-10	Q	8930	8050	7150	6250	5370	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1340	1080	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7700	2410	8900	2350
MAXIMUM	8500	2720	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3310	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1790	1460	1120	1100	1100	1100	1100
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3450	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1730	1400	1080	1060	1060	1060	1060
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3600	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1660	1350	1040	1020	1020	1020	1020
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1550	1260	970	950	950	950	950
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4100	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1440	1170	900	880	880	880	880
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1330	1080	830	810	810	810	810
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4590	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1220	990	760	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4730	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1150	930	710	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	4860	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1070	870	670	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5000	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	1000	810	620	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4500	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1440	1170	900	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4520	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1400	1140	880	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4530	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1360	1100	850	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7500	2410	8900	2350
MAXIMUM	8500	2720	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2440	2110	1760	1420	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2350	2030	1690	1370	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2260	1950	1630	1320	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2110	1820	1520	1230	950	950	950	950	950
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1960	1690	1410	1140	880	880	880	880	880
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1810	1560	1300	1050	810	810	810	810	810
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1430	1190	970	750	750	750	750	750
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1340	1120	910	700	700	700	700	700
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1250	1040	850	660	660	660	660	660
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1170	970	790	610	610	610	610	610
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1690	1400	1140	890	890	890	890	890
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1360	1110	870	870	870	870	870
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1320	1080	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	5500	2010	7400	2000
MAXIMUM	6300	2170	10100	2700

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4720	4250	3780	3310	3260	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2330	1930	1530	1130	1100	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	4940	4440	3950	3450	3410	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2240	1860	1470	1090	1060	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	5150	4630	4120	3600	3560	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2150	1790	1410	1050	1020	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	5500	4950	4400	3850	3800	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2010	1670	1320	980	950	950	950	950	950	950
30	Q	5850	5270	4680	4100	4040	4040	4040	4040	4040	4040
	W	1870	1550	1230	910	880	880	880	880	880	880
25	Q	6210	5590	4960	4340	4290	4290	4290	4290	4290	4290
	W	1720	1430	1130	840	810	810	810	810	810	810
20	Q	6560	5900	5250	4590	4530	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1580	1310	1040	770	750	750	750	750	750	750
15	Q	6750	6070	5400	4730	4660	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1480	1230	980	720	700	700	700	700	700	700
10	Q	6950	6250	5560	4860	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1390	1150	910	680	660	660	660	660	660	660
5	Q	7140	6420	5710	5000	4930	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1290	1070	850	630	610	610	610	610	610	610
0	Q	6420	5780	5140	4500	4440	4440	4440	4440	4440	4440
	W	1860	1550	1230	910	890	890	890	890	890	890
-5	Q	6440	5800	5160	4520	4460	4460	4460	4460	4460	4460
	W	1810	1510	1200	890	870	870	870	870	870	870
-10	Q	6460	5820	5180	4530	4470	4470	4470	4470	4470	4470
	W	1760	1460	1160	860	840	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	2510	2510
	W	2200	1960	1720	1470	1220	980	740	500	420	420
15	Q	8570	7710	6860	6000	5140	4290	3430	2570	2320	2320
	W	2130	1890	1660	1410	1180	950	710	480	400	400
10	Q	7840	7050	6270	5490	4700	3920	3140	2350	2120	2120
	W	2050	1820	1600	1360	1140	910	690	460	390	390
7	Q	7400	6660	5920	5180	4440	3700	2960	2220	2000	2000
	W	2000	1780	1560	1330	1110	890	670	450	380	380
5.5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1710	1710
	W	1860	1660	1450	1240	1030	830	620	420	350	350
5	Q	6220	5600	4980	4360	3740	3120	2490	1860	1690	1690
	W	1850	1650	1440	1230	1020	820	620	420	350	350
2	Q	5690	5120	4550	3990	3420	2850	2280	1710	1540	1540
	W	1770	1580	1380	1180	980	790	590	400	330	330
0	Q	5340	4800	4270	3740	3200	2670	2140	1600	1450	1450
	W	1720	1540	1340	1150	950	770	570	390	320	320
-5	Q	4450	4010	3560	3120	2670	2230	1780	1340	1210	1210
	W	1590	1420	1240	1060	880	710	530	360	300	300
-7	Q	4100	3690	3280	2870	2460	2050	1640	1230	1110	1110
	W	1900	1690	1480	1260	1050	850	640	430	360	360
-10	Q	3750	3380	3000	2630	2250	1870	1500	1130	1020	1020
	W	1760	1570	1380	1170	980	790	590	400	330	330
-15	Q	3170	2850	2530	2220	1900	1580	1270	950	860	860
	W	1530	1360	1200	1020	850	680	510	340	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	6200	2120	8700	2200
MAXIMUM	6900	2330	10500	2700

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5320	4790	4260	3730	3260	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2450	2110	1760	1400	1100	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	5560	5010	4450	3890	3410	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2360	2030	1690	1350	1060	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	5800	5220	4640	4060	3560	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2270	1950	1630	1300	1020	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	6200	5580	4960	4340	3800	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2120	1820	1520	1210	950	950	950	950	950	950
30	Q	6600	5940	5280	4620	4040	4040	4040	4040	4040	4040
	W	1970	1690	1410	1120	880	880	880	880	880	880
25	Q	7000	6300	5600	4900	4290	4290	4290	4290	4290	4290
	W	1820	1560	1300	1040	810	810	810	810	810	810
20	Q	7390	6650	5910	5180	4530	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1660	1430	1190	950	750	750	750	750	750	750
15	Q	7610	6850	6080	5330	4660	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1560	1340	1120	890	700	700	700	700	700	700
10	Q	7830	7040	6260	5490	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1460	1250	1040	830	660	660	660	660	660	660
5	Q	8040	7240	6430	5640	4930	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1350	1170	970	780	610	610	610	610	610	610
0	Q	7240	6510	5790	5070	4440	4440	4440	4440	4440	4440
	W	1960	1690	1400	1120	890	890	890	890	890	890
-5	Q	7270	6540	5810	5090	4460	4460	4460	4460	4460	4460
	W	1910	1650	1360	1090	870	870	870	870	870	870
-10	Q	7290	6560	5830	5110	4470	4470	4470	4470	4470	4470
	W	1850	1600	1320	1060	840	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2420	2160	1910	1640	1380	1120	860	610	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2340	2080	1840	1580	1330	1080	830	580	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2250	2010	1770	1520	1280	1040	800	560	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2200	1960	1730	1490	1250	1020	780	550	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	730	510	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2040	1820	1600	1380	1160	940	730	510	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1950	1740	1530	1320	1110	900	700	490	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1900	1690	1490	1290	1080	880	680	470	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1760	1570	1380	1190	1000	810	630	440	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2090	1860	1640	1420	1190	970	740	520	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1940	1730	1520	1320	1100	900	690	480	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1690	1500	1330	1140	960	780	600	420	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	6900	2400	8900	2350
MAXIMUM	7800	2230	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5930	5330	4740	4150	3560	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2780	2410	2030	1660	1290	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6190	5570	4950	4330	3710	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2680	2320	1950	1590	1240	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	6460	5810	5170	4520	3870	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2570	2230	1880	1530	1190	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	6900	6210	5520	4830	4140	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2400	2080	1750	1430	1110	950	950	950	950	950
30	Q	7340	6610	5870	5140	4410	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2230	1930	1620	1330	1030	880	880	880	880	880
25	Q	7790	7010	6230	5450	4670	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1780	1500	1230	950	810	810	810	810	810
20	Q	8230	7410	6580	5760	4940	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1880	1630	1370	1120	870	750	750	750	750	750
15	Q	8470	7630	6770	5930	5090	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1760	1530	1290	1050	820	700	700	700	700	700
10	Q	8720	7850	6970	6100	5230	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1650	1430	1200	980	760	660	660	660	660	660
5	Q	8960	8070	7160	6270	5380	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1530	1330	1120	910	710	610	610	610	610	610
0	Q	8060	7260	6440	5640	4840	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2220	1920	1620	1320	1030	890	890	890	890	890
-5	Q	8090	7290	6470	5660	4860	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2160	1870	1580	1290	1000	870	870	870	870	870
-10	Q	8120	7310	6490	5680	4870	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2100	1810	1530	1250	970	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7600	2410	8900	2350
MAXIMUM	8300	2690	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6530	5870	5220	4570	3920	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1770	1440	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6820	6140	5460	4770	4090	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1710	1380	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1640	1330	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1530	1240	950	950	950	950	950
30	Q	8090	7280	6470	5660	4850	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1420	1150	880	880	880	880	880
25	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1310	1060	810	810	810	810	810
20	Q	9060	8160	7250	6340	5440	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1200	970	750	750	750	750	750
15	Q	9330	8400	7460	6530	5600	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1130	910	700	700	700	700	700
10	Q	9590	8640	7680	6710	5760	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1050	850	660	660	660	660	660
5	Q	9860	8880	7890	6900	5920	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	980	790	610	610	610	610	610
0	Q	8870	7990	7100	6210	5330	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1420	1140	890	890	890	890	890
-5	Q	8900	8020	7130	6230	5350	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1380	1110	870	870	870	870	870
-10	Q	8930	8050	7150	6250	5370	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1340	1080	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7700	2410	8900	2350
MAXIMUM	8500	2720	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3310	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1790	1460	1120	1100	1100	1100	1100
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3450	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1730	1400	1080	1060	1060	1060	1060
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3600	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1660	1350	1040	1020	1020	1020	1020
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1550	1260	970	950	950	950	950
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4100	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1440	1170	900	880	880	880	880
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1330	1080	830	810	810	810	810
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4590	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1220	990	760	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4730	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1150	930	710	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	4860	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1070	870	670	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5000	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	1000	810	620	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4500	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1440	1170	900	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4520	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1400	1140	880	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4530	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1360	1100	850	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7700	2410	8900	2350
MAXIMUM	8500	2720	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3310	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1790	1460	1120	1100	1100	1100	1100
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3450	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1730	1400	1080	1060	1060	1060	1060
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3600	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1660	1350	1040	1020	1020	1020	1020
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1550	1260	970	950	950	950	950
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4100	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1440	1170	900	880	880	880	880
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1330	1080	830	810	810	810	810
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4590	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1220	990	760	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4730	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1150	930	710	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	4860	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1070	870	670	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5000	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	1000	810	620	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4500	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1440	1170	900	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4520	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1400	1140	880	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4530	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1360	1100	850	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	6900	2400	8900	2350
MAXIMUM	7800	2230	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5930	5330	4740	4150	3560	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2780	2410	2030	1660	1290	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6190	5570	4950	4330	3710	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2680	2320	1950	1590	1240	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	6460	5810	5170	4520	3870	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2570	2230	1880	1530	1190	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	6900	6210	5520	4830	4140	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2400	2080	1750	1430	1110	950	950	950	950	950
30	Q	7340	6610	5870	5140	4410	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2230	1930	1620	1330	1030	880	880	880	880	880
25	Q	7790	7010	6230	5450	4670	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1780	1500	1230	950	810	810	810	810	810
20	Q	8230	7410	6580	5760	4940	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1880	1630	1370	1120	870	750	750	750	750	750
15	Q	8470	7630	6770	5930	5090	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1760	1530	1290	1050	820	700	700	700	700	700
10	Q	8720	7850	6970	6100	5230	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1650	1430	1200	980	760	660	660	660	660	660
5	Q	8960	8070	7160	6270	5380	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1530	1330	1120	910	710	610	610	610	610	610
0	Q	8060	7260	6440	5640	4840	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2220	1920	1620	1320	1030	890	890	890	890	890
-5	Q	8090	7290	6470	5660	4860	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2160	1870	1580	1290	1000	870	870	870	870	870
-10	Q	8120	7310	6490	5680	4870	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2100	1810	1530	1250	970	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7600	2410	8900	2350
MAXIMUM	8300	2690	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6530	5870	5220	4570	3920	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1770	1440	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6820	6140	5460	4770	4090	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1710	1380	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1640	1330	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1530	1240	950	950	950	950	950
30	Q	8090	7280	6470	5660	4850	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1420	1150	880	880	880	880	880
25	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1310	1060	810	810	810	810	810
20	Q	9060	8160	7250	6340	5440	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1200	970	750	750	750	750	750
15	Q	9330	8400	7460	6530	5600	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1130	910	700	700	700	700	700
10	Q	9590	8640	7680	6710	5760	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1050	850	660	660	660	660	660
5	Q	9860	8880	7890	6900	5920	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	980	790	610	610	610	610	610
0	Q	8870	7990	7100	6210	5330	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1420	1140	890	890	890	890	890
-5	Q	8900	8020	7130	6230	5350	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1380	1110	870	870	870	870	870
-10	Q	8930	8050	7150	6250	5370	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1340	1080	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7700	2410	8900	2350
MAXIMUM	8500	2720	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3310	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1790	1460	1120	1100	1100	1100	1100
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3450	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1730	1400	1080	1060	1060	1060	1060
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3600	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1660	1350	1040	1020	1020	1020	1020
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1550	1260	970	950	950	950	950
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4100	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1440	1170	900	880	880	880	880
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1330	1080	830	810	810	810	810
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4590	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1220	990	760	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4730	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1150	930	710	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	4860	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1070	870	670	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5000	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	1000	810	620	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4500	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1440	1170	900	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4520	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1400	1140	880	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4530	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1360	1100	850	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7700	2410	8900	2350
MAXIMUM	8500	2720	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3310	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1790	1460	1120	1100	1100	1100	1100
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3450	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1730	1400	1080	1060	1060	1060	1060
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3600	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1660	1350	1040	1020	1020	1020	1020
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1550	1260	970	950	950	950	950
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4100	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1440	1170	900	880	880	880	880
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1330	1080	830	810	810	810	810
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4590	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1220	990	760	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4730	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1150	930	710	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	4860	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1070	870	670	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5000	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	1000	810	620	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4500	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1440	1170	900	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4520	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1400	1140	880	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4530	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1360	1100	850	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7700	2410	8900	2350
MAXIMUM	8500	2720	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3310	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2450	2120	1790	1460	1120	1100	1100	1100	1100
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3450	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2360	2040	1730	1400	1080	1060	1060	1060	1060
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3600	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2270	1960	1660	1350	1040	1020	1020	1020	1020
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2120	1830	1550	1260	970	950	950	950	950
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4100	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1970	1700	1440	1170	900	880	880	880	880
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1820	1570	1330	1080	830	810	810	810	810
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4590	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1440	1220	990	760	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4730	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1350	1150	930	710	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	4860	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1260	1070	870	670	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5000	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1180	1000	810	620	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4500	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1700	1440	1170	900	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4520	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1400	1140	880	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4530	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1360	1100	850	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7500	2410	8900	2350
MAXIMUM	8500	2720	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2790	2440	2110	1760	1420	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2690	2350	2030	1690	1370	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2580	2260	1950	1630	1320	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2410	2110	1820	1520	1230	950	950	950	950	950
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2240	1960	1690	1410	1140	880	880	880	880	880
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1810	1560	1300	1050	810	810	810	810	810
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1890	1660	1430	1190	970	750	750	750	750	750
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1770	1560	1340	1120	910	700	700	700	700	700
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1660	1460	1250	1040	850	660	660	660	660	660
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1540	1350	1170	970	790	610	610	610	610	610
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2230	1960	1690	1400	1140	890	890	890	890	890
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2170	1910	1650	1360	1110	870	870	870	870	870
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2110	1850	1600	1320	1080	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+16+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+16+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+16+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2350
MAXIMUM	8700	2780	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	3260	3260	3260	3260
	W	2820	2490	2160	1830	1490	1160	1100	1100	1100	1100
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3540	3410	3410	3410	3410
	W	2720	2400	2080	1760	1440	1110	1060	1060	1060	1060
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3700	3560	3560	3560	3560
	W	2610	2300	2000	1690	1380	1070	1020	1020	1020	1020
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3800	3800	3800	3800
	W	2440	2150	1870	1580	1290	1000	950	950	950	950
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4200	4040	4040	4040	4040
	W	2270	2000	1740	1470	1200	930	880	880	880	880
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4460	4290	4290	4290	4290
	W	2090	1840	1600	1350	1110	860	810	810	810	810
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4710	4530	4530	4530	4530
	W	1920	1690	1470	1240	1010	790	750	750	750	750
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	4850	4660	4660	4660	4660
	W	1800	1590	1380	1160	950	740	700	700	700	700
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	4990	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1480	1290	1090	890	690	660	660	660	660
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5130	4930	4930	4930	4930
	W	1570	1380	1200	1010	820	640	610	610	610	610
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4610	4440	4440	4440	4440
	W	2270	1990	1730	1460	1190	930	890	890	890	890
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4630	4460	4460	4460	4460
	W	2210	1940	1680	1420	1160	910	870	870	870	870
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4640	4470	4470	4470	4470
	W	2140	1880	1630	1380	1120	880	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+16+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7900	2440	9400	2370
MAXIMUM	8700	2780	11200	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	3260	3260	3260	3260
	W	2820	2490	2160	1830	1490	1160	1100	1100	1100	1100
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3540	3410	3410	3410	3410
	W	2720	2400	2080	1760	1440	1110	1060	1060	1060	1060
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3700	3560	3560	3560	3560
	W	2610	2300	2000	1690	1380	1070	1020	1020	1020	1020
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3800	3800	3800	3800
	W	2440	2150	1870	1580	1290	1000	950	950	950	950
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4200	4040	4040	4040	4040
	W	2270	2000	1740	1470	1200	930	880	880	880	880
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4460	4290	4290	4290	4290
	W	2090	1840	1600	1350	1110	860	810	810	810	810
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4710	4530	4530	4530	4530
	W	1920	1690	1470	1240	1010	790	750	750	750	750
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	4850	4660	4660	4660	4660
	W	1800	1590	1380	1160	950	740	700	700	700	700
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	4990	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1480	1290	1090	890	690	660	660	660	660
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5130	4930	4930	4930	4930
	W	1570	1380	1200	1010	820	640	610	610	610	610
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4610	4440	4440	4440	4440
	W	2270	1990	1730	1460	1190	930	890	890	890	890
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4630	4460	4460	4460	4460
	W	2210	1940	1680	1420	1160	910	870	870	870	870
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4640	4470	4470	4470	4470
	W	2140	1880	1630	1380	1120	880	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2610	2340	2050	1770	1500	1220	940	660	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2520	2250	1980	1710	1450	1180	900	640	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2430	2170	1900	1650	1390	1140	870	610	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2370	2120	1860	1610	1360	1110	850	600	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2210	1980	1730	1500	1270	1030	790	560	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2190	1970	1720	1490	1260	1020	780	560	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2100	1890	1650	1430	1210	980	750	530	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	2040	1830	1600	1390	1170	950	730	520	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1890	1700	1480	1280	1090	880	680	480	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2250	2010	1770	1530	1290	1050	810	570	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2090	1870	1640	1420	1200	980	750	530	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1820	1630	1430	1230	1040	850	650	460	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+18+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2350
MAXIMUM	8600	2760	10700	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	3260	3260	3260	3260
	W	2810	2480	2140	1810	1480	1150	1100	1100	1100	1100
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	3410	3410	3410	3410
	W	2710	2390	2060	1740	1430	1100	1060	1060	1060	1060
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3560	3560	3560	3560
	W	2600	2290	1980	1670	1370	1060	1020	1020	1020	1020
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	3900	3800	3800	3800	3800
	W	2430	2140	1850	1560	1280	990	950	950	950	950
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4040	4040	4040	4040
	W	2260	1990	1720	1450	1190	920	880	880	880	880
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4290	4290	4290	4290
	W	2080	1830	1580	1340	1100	850	810	810	810	810
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	4530	4530	4530	4530
	W	1910	1680	1450	1220	1000	780	750	750	750	750
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4790	4660	4660	4660	4660
	W	1790	1580	1360	1150	940	730	700	700	700	700
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	4920	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1470	1270	1070	880	680	660	660	660	660
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5060	4930	4930	4930	4930
	W	1560	1370	1180	1000	820	640	610	610	610	610
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4550	4440	4440	4440	4440
	W	2250	1980	1710	1440	1180	920	890	890	890	890
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4570	4460	4460	4460	4460
	W	2190	1930	1660	1400	1150	900	870	870	870	870
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4580	4470	4470	4470	4470
	W	2120	1870	1610	1360	1110	870	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2590	2310	2030	1750	1470	1190	910	630	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2500	2230	1960	1690	1410	1150	880	610	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2410	2150	1880	1630	1360	1110	850	580	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1080	830	570	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2190	1960	1720	1480	1240	1010	770	530	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	530	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2090	1870	1640	1410	1180	960	730	500	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	490	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1880	1680	1470	1270	1060	870	660	450	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2230	2000	1750	1510	1260	1030	790	540	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2070	1850	1620	1400	1170	960	730	500	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1800	1610	1410	1220	1020	830	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+18+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7900	2440	9400	2290
MAXIMUM	8700	2780	11200	2630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	3260	3260	3260	3260
	W	2820	2490	2160	1830	1490	1160	1100	1100	1100	1100
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3540	3410	3410	3410	3410
	W	2720	2400	2080	1760	1440	1110	1060	1060	1060	1060
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3700	3560	3560	3560	3560
	W	2610	2300	2000	1690	1380	1070	1020	1020	1020	1020
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3800	3800	3800	3800
	W	2440	2150	1870	1580	1290	1000	950	950	950	950
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4200	4040	4040	4040	4040
	W	2270	2000	1740	1470	1200	930	880	880	880	880
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4460	4290	4290	4290	4290
	W	2090	1840	1600	1350	1110	860	810	810	810	810
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4710	4530	4530	4530	4530
	W	1920	1690	1470	1240	1010	790	750	750	750	750
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	4850	4660	4660	4660	4660
	W	1800	1590	1380	1160	950	740	700	700	700	700
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	4990	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1480	1290	1090	890	690	660	660	660	660
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5130	4930	4930	4930	4930
	W	1570	1380	1200	1010	820	640	610	610	610	610
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4610	4440	4440	4440	4440
	W	2270	1990	1730	1460	1190	930	890	890	890	890
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4630	4460	4460	4460	4460
	W	2210	1940	1680	1420	1160	910	870	870	870	870
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4640	4470	4470	4470	4470
	W	2140	1880	1630	1380	1120	880	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2520	2260	1980	1720	1450	1190	910	650	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2430	2180	1910	1660	1400	1150	880	630	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2340	2100	1840	1600	1350	1110	850	600	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2290	2050	1800	1560	1320	1080	830	590	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	770	550	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1220	1000	760	550	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1170	960	730	520	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1140	930	710	510	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1050	870	660	470	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2180	1950	1710	1480	1250	1030	790	560	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2020	1810	1590	1380	1160	960	730	520	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1760	1570	1380	1200	1010	830	640	450	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+18+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7900	2440	9400	2290
MAXIMUM	8700	2780	11200	2630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	3260	3260	3260	3260
	W	2820	2490	2160	1830	1490	1160	1100	1100	1100	1100
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3540	3410	3410	3410	3410
	W	2720	2400	2080	1760	1440	1110	1060	1060	1060	1060
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3700	3560	3560	3560	3560
	W	2610	2300	2000	1690	1380	1070	1020	1020	1020	1020
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3800	3800	3800	3800
	W	2440	2150	1870	1580	1290	1000	950	950	950	950
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4200	4040	4040	4040	4040
	W	2270	2000	1740	1470	1200	930	880	880	880	880
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4460	4290	4290	4290	4290
	W	2090	1840	1600	1350	1110	860	810	810	810	810
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4710	4530	4530	4530	4530
	W	1920	1690	1470	1240	1010	790	750	750	750	750
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	4850	4660	4660	4660	4660
	W	1800	1590	1380	1160	950	740	700	700	700	700
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	4990	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1480	1290	1090	890	690	660	660	660	660
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5130	4930	4930	4930	4930
	W	1570	1380	1200	1010	820	640	610	610	610	610
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4610	4440	4440	4440	4440
	W	2270	1990	1730	1460	1190	930	890	890	890	890
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4630	4460	4460	4460	4460
	W	2210	1940	1680	1420	1160	910	870	870	870	870
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4640	4470	4470	4470	4470
	W	2140	1880	1630	1380	1120	880	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2520	2260	1980	1720	1450	1190	910	650	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2430	2180	1910	1660	1400	1150	880	630	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2340	2100	1840	1600	1350	1110	850	600	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2290	2050	1800	1560	1320	1080	830	590	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	770	550	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1220	1000	760	550	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1170	960	730	520	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1140	930	710	510	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1050	870	660	470	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2180	1950	1710	1480	1250	1030	790	560	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2020	1810	1590	1380	1160	960	730	520	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1760	1570	1380	1200	1010	830	640	450	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+22+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7900	2440	9400	2290
MAXIMUM	8700	2780	11200	2630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	3260	3260	3260	3260
	W	2820	2490	2160	1830	1490	1160	1100	1100	1100	1100
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3540	3410	3410	3410	3410
	W	2720	2400	2080	1760	1440	1110	1060	1060	1060	1060
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3700	3560	3560	3560	3560
	W	2610	2300	2000	1690	1380	1070	1020	1020	1020	1020
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3800	3800	3800	3800
	W	2440	2150	1870	1580	1290	1000	950	950	950	950
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4200	4040	4040	4040	4040
	W	2270	2000	1740	1470	1200	930	880	880	880	880
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4460	4290	4290	4290	4290
	W	2090	1840	1600	1350	1110	860	810	810	810	810
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4710	4530	4530	4530	4530
	W	1920	1690	1470	1240	1010	790	750	750	750	750
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	4850	4660	4660	4660	4660
	W	1800	1590	1380	1160	950	740	700	700	700	700
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	4990	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1480	1290	1090	890	690	660	660	660	660
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5130	4930	4930	4930	4930
	W	1570	1380	1200	1010	820	640	610	610	610	610
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4610	4440	4440	4440	4440
	W	2270	1990	1730	1460	1190	930	890	890	890	890
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4630	4460	4460	4460	4460
	W	2210	1940	1680	1420	1160	910	870	870	870	870
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4640	4470	4470	4470	4470
	W	2140	1880	1630	1380	1120	880	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2520	2260	1980	1720	1450	1190	910	650	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2430	2180	1910	1660	1400	1150	880	630	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2340	2100	1840	1600	1350	1110	850	600	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2290	2050	1800	1560	1320	1080	830	590	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	770	550	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1220	1000	760	550	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1170	960	730	520	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1140	930	710	510	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1050	870	660	470	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2180	1950	1710	1480	1250	1030	790	560	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2020	1810	1590	1380	1160	960	730	520	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1760	1570	1380	1200	1010	830	640	450	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+22+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	8000	2450	9400	2290
MAXIMUM	8800	2810	11200	2630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3440	3260	3260	3260	3260
	W	2840	2500	2180	1840	1520	1180	1100	1100	1100	1100
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	3410	3410	3410	3410
	W	2730	2410	2100	1770	1460	1140	1060	1060	1060	1060
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	3560	3560	3560	3560
	W	2630	2310	2010	1700	1400	1090	1020	1020	1020	1020
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3800	3800	3800	3800
	W	2450	2160	1880	1590	1310	1020	950	950	950	950
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	4040	4040	4040	4040
	W	2270	2010	1750	1480	1220	950	880	880	880	880
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	4290	4290	4290	4290
	W	2100	1850	1610	1360	1120	870	810	810	810	810
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	4530	4530	4530	4530
	W	1920	1700	1480	1250	1030	800	750	750	750	750
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	4660	4660	4660	4660
	W	1800	1600	1390	1170	970	750	700	700	700	700
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1490	1300	1100	900	700	660	660	660	660
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4930	4930	4930	4930
	W	1570	1390	1210	1020	840	650	610	610	610	610
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	4440	4440	4440	4440
	W	2270	2010	1750	1480	1220	940	890	890	890	890
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	4460	4460	4460	4460
	W	2210	1960	1700	1440	1190	920	870	870	870	870
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	4470	4470	4470	4470
	W	2140	1900	1650	1400	1150	890	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2520	2260	1980	1720	1450	1190	910	650	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2430	2180	1910	1660	1400	1150	880	630	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2340	2100	1840	1600	1350	1110	850	600	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2290	2050	1800	1560	1320	1080	830	590	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	770	550	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1220	1000	760	550	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1170	960	730	520	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1140	930	710	510	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1050	870	660	470	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2180	1950	1710	1480	1250	1030	790	560	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2020	1810	1590	1380	1160	960	730	520	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1760	1570	1380	1200	1010	830	640	450	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+24+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	8000	2450	9400	2290
MAXIMUM	8900	2830	11200	2630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3440	3260	3260	3260	3260
	W	2840	2500	2180	1840	1520	1180	1100	1100	1100	1100
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	3410	3410	3410	3410
	W	2730	2410	2100	1770	1460	1140	1060	1060	1060	1060
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	3560	3560	3560	3560
	W	2630	2310	2010	1700	1400	1090	1020	1020	1020	1020
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3800	3800	3800	3800
	W	2450	2160	1880	1590	1310	1020	950	950	950	950
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	4040	4040	4040	4040
	W	2270	2010	1750	1480	1220	950	880	880	880	880
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	4290	4290	4290	4290
	W	2100	1850	1610	1360	1120	870	810	810	810	810
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	4530	4530	4530	4530
	W	1920	1700	1480	1250	1030	800	750	750	750	750
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	4660	4660	4660	4660
	W	1800	1600	1390	1170	970	750	700	700	700	700
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4800	4800	4800	4800
	W	1680	1490	1300	1100	900	700	660	660	660	660
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4930	4930	4930	4930
	W	1570	1390	1210	1020	840	650	610	610	610	610
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	4440	4440	4440	4440
	W	2270	2010	1750	1480	1220	940	890	890	890	890
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	4460	4460	4460	4460
	W	2210	1960	1700	1440	1190	920	870	870	870	870
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	4470	4470	4470	4470
	W	2140	1900	1650	1400	1150	890	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2520	2260	1980	1720	1450	1190	910	650	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2430	2180	1910	1660	1400	1150	880	630	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2340	2100	1840	1600	1350	1110	850	600	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2290	2050	1800	1560	1320	1080	830	590	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	770	550	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1220	1000	760	550	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1170	960	730	520	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1140	930	710	510	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1050	870	660	470	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2180	1950	1710	1480	1250	1030	790	560	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2020	1810	1590	1380	1160	960	730	520	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1760	1570	1380	1200	1010	830	640	450	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	6000	2100	8100	2290
MAXIMUM	7500	2500	10400	2750

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3260	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2430	2070	1700	1340	1100	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	5380	4850	4310	3770	3410	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2340	2000	1640	1290	1060	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	5620	5050	4490	3930	3560	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2250	1920	1580	1240	1020	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	6000	5400	4800	4200	3800	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2100	1790	1470	1160	950	950	950	950	950	950
30	Q	6390	5750	5110	4470	4040	4040	4040	4040	4040	4040
	W	1950	1660	1360	1080	880	880	880	880	880	880
25	Q	6770	6090	5420	4740	4290	4290	4290	4290	4290	4290
	W	1800	1530	1260	990	810	810	810	810	810	810
20	Q	7160	6440	5720	5010	4530	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1650	1410	1150	910	750	750	750	750	750	750
15	Q	7370	6630	5890	5160	4660	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1550	1320	1080	850	700	700	700	700	700	700
10	Q	7580	6820	6060	5310	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1450	1240	1010	800	660	660	660	660	660	660
5	Q	7790	7010	6230	5450	4930	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1350	1150	940	740	610	610	610	610	610	610
0	Q	7010	6310	5600	4910	4440	4440	4440	4440	4440	4440
	W	1950	1660	1360	1070	890	890	890	890	890	890
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4460	4460	4460	4460	4460	4460
	W	1900	1620	1320	1040	870	870	870	870	870	870
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4470	4470	4470	4470	4470	4470
	W	1840	1570	1280	1010	840	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10180	9160	8150	7130	6110	5090	4070	3050	2510	2510
	W	2520	2250	1960	1690	1410	1120	850	560	420	420
15	Q	9380	8440	7500	6570	5630	4690	3750	2810	2320	2320
	W	2430	2170	1890	1630	1360	1080	820	540	400	400
10	Q	8580	7720	6860	6010	5150	4290	3430	2570	2120	2120
	W	2340	2090	1820	1570	1310	1040	790	520	390	390
7	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4050	3240	2430	2000	2000
	W	2290	2040	1780	1530	1280	1020	770	510	380	380
5.5	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3460	2760	2070	1710	1710
	W	2140	1900	1660	1430	1190	950	720	480	350	350
5	Q	6810	6130	5450	4770	4090	3410	2720	2040	1690	1690
	W	2130	1890	1650	1420	1180	940	720	480	350	350
2	Q	6230	5610	4990	4360	3740	3120	2490	1870	1540	1540
	W	2040	1810	1580	1360	1130	900	690	460	330	330
0	Q	5850	5260	4680	4090	3510	2920	2330	1750	1450	1450
	W	1980	1760	1540	1320	1100	880	670	440	320	320
-5	Q	4880	4390	3900	3410	2920	2440	1950	1470	1210	1210
	W	1830	1630	1420	1220	1020	810	620	410	300	300
-7	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1350	1110	1110
	W	2180	1940	1690	1450	1220	970	730	480	360	360
-10	Q	4110	3700	3280	2870	2460	2050	1640	1230	1020	1020
	W	2020	1800	1570	1350	1130	900	680	450	330	330
-15	Q	3470	3120	2770	2430	2080	1730	1390	1040	860	860
	W	1760	1560	1360	1170	980	780	590	390	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	6700	2400	8300	2300
MAXIMUM	8200	2660	10400	2750

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5750	5180	4600	4030	3450	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	6270	5640	5020	4390	3760	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950	950
30	Q	7130	6420	5700	4990	4280	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880	880
25	Q	7560	6800	6050	5290	4540	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810	810
20	Q	7990	7190	6390	5590	4790	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750	750
15	Q	8230	7400	6580	5750	4930	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700	700
10	Q	8460	7610	6770	5920	5070	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660	660
5	Q	8700	7830	6960	6080	5210	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610	610
0	Q	7830	7040	6260	5470	4690	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890	890
-5	Q	7860	7070	6280	5490	4710	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870	870
-10	Q	7880	7090	6300	5510	4720	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10430	9390	8350	7300	6260	5220	4170	3130	2510	2510
	W	2530	2260	1970	1700	1420	1150	860	580	420	420
15	Q	9610	8650	7690	6730	5770	4810	3850	2880	2320	2320
	W	2440	2180	1900	1640	1370	1110	830	560	400	400
10	Q	8790	7910	7030	6150	5280	4400	3520	2640	2120	2120
	W	2350	2100	1830	1580	1320	1060	800	540	390	390
7	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	2000	2000
	W	2300	2050	1790	1540	1290	1040	780	530	380	380
5.5	Q	7080	6370	5670	4960	4250	3540	2830	2120	1710	1710
	W	2140	1910	1670	1440	1200	970	730	490	350	350
5	Q	6980	6280	5590	4890	4190	3490	2790	2090	1690	1690
	W	2130	1900	1660	1430	1190	960	730	490	350	350
2	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	1910	1540	1540
	W	2040	1820	1590	1370	1140	920	700	470	330	330
0	Q	5990	5390	4790	4190	3590	2990	2390	1790	1450	1450
	W	1980	1770	1540	1330	1110	900	680	450	320	320
-5	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1210	1210
	W	1830	1640	1430	1230	1030	830	630	420	300	300
-7	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1380	1110	1110
	W	2190	1950	1700	1460	1230	990	740	500	360	360
-10	Q	4210	3790	3370	2950	2520	2110	1680	1260	1020	1020
	W	2030	1810	1580	1360	1140	920	690	470	330	330
-15	Q	3550	3200	2840	2490	2130	1780	1420	1070	860	860
	W	1760	1570	1370	1180	990	800	600	410	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3900	960	2000	380
RATING	7600	2410	8600	2300
MAXIMUM	8300	2690	10400	2750

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6530	5870	5220	4570	3920	3350	3350	3350	3350	3350
	W	2790	2440	2100	1760	1410	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6820	6140	5460	4770	4090	3500	3500	3500	3500	3500
	W	2690	2350	2020	1690	1360	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3650	3650	3650	3650	3650
	W	2580	2260	1940	1630	1310	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3900	3900	3900	3900	3900
	W	2410	2110	1810	1520	1220	960	960	960	960	960
30	Q	8090	7280	6470	5660	4850	4150	4150	4150	4150	4150
	W	2240	1960	1680	1410	1130	890	890	890	890	890
25	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4400	4400	4400	4400	4400
	W	2060	1810	1550	1300	1050	820	820	820	820	820
20	Q	9060	8160	7250	6340	5440	4650	4650	4650	4650	4650
	W	1890	1660	1420	1190	960	750	750	750	750	750
15	Q	9330	8400	7460	6530	5600	4790	4790	4790	4790	4790
	W	1770	1560	1330	1120	900	700	700	700	700	700
10	Q	9590	8640	7680	6710	5760	4920	4920	4920	4920	4920
	W	1660	1460	1250	1040	840	660	660	660	660	660
5	Q	9860	8880	7890	6900	5920	5060	5060	5060	5060	5060
	W	1540	1350	1160	970	780	610	610	610	610	610
0	Q	8870	7990	7100	6210	5330	4550	4550	4550	4550	4550
	W	2230	1960	1680	1400	1130	890	890	890	890	890
-5	Q	8900	8020	7130	6230	5350	4570	4570	4570	4570	4570
	W	2170	1910	1640	1360	1100	870	870	870	870	870
-10	Q	8930	8050	7150	6250	5370	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2110	1850	1590	1320	1070	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2510	2510
	W	2530	2260	1980	1710	1430	1160	880	610	420	420
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	2320	2320
	W	2440	2180	1910	1650	1380	1120	850	580	400	400
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	2120	2120
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1070	820	560	390	390
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	2000	2000
	W	2300	2050	1800	1550	1300	1050	800	550	380	380
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1210	980	750	510	350	350
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1200	970	740	510	350	350
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1150	930	710	490	330	330
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1120	910	690	470	320	320
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1040	840	640	440	300	300
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	1110	1110
	W	2190	1950	1710	1470	1240	1000	760	520	360	360
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	1020	1020
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	700	480	330	330
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	860	860
	W	1760	1570	1380	1190	1000	800	610	420	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8500	2720	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2790	2440	2100	1740	1390	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2690	2350	2020	1670	1340	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2580	2260	1940	1610	1290	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2410	2110	1810	1500	1200	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2240	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2060	1810	1550	1290	1030	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1890	1660	1420	1180	940	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1770	1560	1330	1110	880	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1660	1460	1250	1040	820	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1540	1350	1160	960	770	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2230	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2170	1910	1640	1350	1080	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2110	1850	1590	1310	1050	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8500	2720	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2790	2440	2100	1740	1390	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2690	2350	2020	1670	1340	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2580	2260	1940	1610	1290	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2410	2110	1810	1500	1200	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2240	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2060	1810	1550	1290	1030	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1890	1660	1420	1180	940	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1770	1560	1330	1110	880	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1660	1460	1250	1040	820	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1540	1350	1160	960	770	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2230	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2170	1910	1640	1350	1080	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2110	1850	1590	1310	1050	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8700	2350
MAXIMUM	8600	2760	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8700	2350
MAXIMUM	8600	2760	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7400	2400	8500	2300
MAXIMUM	8200	2660	10400	2750

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2780	2430	2080	1750	1400	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6640	5980	5310	4650	3980	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2680	2340	2010	1680	1350	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	6930	6230	5540	4850	4160	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2570	2250	1930	1620	1300	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	7400	6660	5920	5180	4440	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2400	2100	1800	1510	1210	950	950	950	950	950
30	Q	7870	7090	6300	5510	4720	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2230	1950	1670	1400	1120	880	880	880	880	880
25	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1800	1540	1290	1040	810	810	810	810	810
20	Q	8820	7940	7060	6180	5290	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1880	1650	1410	1190	950	750	750	750	750	750
15	Q	9080	8170	7270	6360	5450	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1760	1550	1320	1120	890	700	700	700	700	700
10	Q	9340	8410	7480	6540	5600	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1650	1450	1240	1040	830	660	660	660	660	660
5	Q	9600	8640	7680	6730	5760	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1530	1350	1150	970	780	610	610	610	610	610
0	Q	8640	7780	6910	6050	5180	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2220	1950	1660	1400	1120	890	890	890	890	890
-5	Q	8670	7810	6940	6070	5200	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2160	1900	1620	1360	1090	870	870	870	870	870
-10	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2100	1840	1570	1320	1060	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10680	9620	8550	7480	6410	5340	4270	3210	2510	2510
	W	2530	2260	1980	1710	1430	1150	870	590	420	420
15	Q	9840	8860	7880	6890	5910	4920	3940	2950	2320	2320
	W	2440	2180	1910	1650	1380	1110	840	570	400	400
10	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2120	2120
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1060	810	550	390	390
7	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2000	2000
	W	2300	2050	1800	1550	1300	1040	790	540	380	380
5.5	Q	7250	6530	5800	5080	4350	3630	2900	2180	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1210	970	740	500	350	350
5	Q	7150	6440	5720	5010	4290	3580	2860	2150	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1200	960	730	500	350	350
2	Q	6540	5890	5230	4580	3920	3270	2610	1960	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1150	920	700	480	330	330
0	Q	6130	5520	4910	4300	3680	3070	2450	1840	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1120	900	680	460	320	320
-5	Q	5120	4610	4090	3580	3070	2550	2040	1530	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1040	830	630	430	300	300
-7	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2350	1880	1410	1110	1110
	W	2190	1950	1710	1470	1240	990	750	510	360	360
-10	Q	4310	3880	3450	3020	2590	2150	1720	1290	1020	1020
	W	2030	1810	1590	1370	1150	920	700	470	330	330
-15	Q	3640	3270	2910	2550	2180	1820	1460	1090	860	860
	W	1760	1570	1380	1190	1000	800	610	410	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3900	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8300	2690	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3350	3350	3350	3350	3350
	W	2790	2450	2110	1770	1420	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3500	3500	3500	3500	3500
	W	2690	2360	2030	1710	1370	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3650	3650	3650	3650	3650
	W	2580	2270	1950	1640	1320	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3900	3900	3900	3900	3900
	W	2410	2120	1820	1530	1230	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4150	4150	4150	4150	4150
	W	2240	1970	1690	1420	1140	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4400	4400	4400	4400	4400
	W	2060	1820	1560	1310	1050	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4650	4650	4650	4650	4650
	W	1890	1660	1430	1200	970	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4790	4790	4790	4790	4790
	W	1770	1560	1340	1130	910	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	4920	4920	4920	4920	4920
	W	1660	1460	1250	1050	850	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5060	5060	5060	5060	5060
	W	1540	1350	1170	980	790	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4550	4550	4550	4550	4550
	W	2230	1960	1690	1420	1140	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4570	4570	4570	4570	4570
	W	2170	1910	1650	1380	1110	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2110	1850	1600	1340	1080	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8500	2720	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2790	2440	2100	1740	1390	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2690	2350	2020	1670	1340	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2580	2260	1940	1610	1290	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2410	2110	1810	1500	1200	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2240	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2060	1810	1550	1290	1030	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1890	1660	1420	1180	940	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1770	1560	1330	1110	880	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1660	1460	1250	1040	820	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1540	1350	1160	960	770	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2230	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2170	1910	1640	1350	1080	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2110	1850	1590	1310	1050	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8500	2720	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2790	2440	2100	1740	1390	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2690	2350	2020	1670	1340	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2580	2260	1940	1610	1290	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2410	2110	1810	1500	1200	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2240	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2060	1810	1550	1290	1030	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1890	1660	1420	1180	940	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1770	1560	1330	1110	880	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1660	1460	1250	1040	820	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1540	1350	1160	960	770	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2230	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2170	1910	1640	1350	1080	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2110	1850	1590	1310	1050	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8800	2400
MAXIMUM	8600	2760	10600	2780

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11060	9960	8850	7740	6640	5530	4420	3320	2510	2510
	W	2640	2360	2070	1780	1490	1200	910	630	420	420
15	Q	10190	9170	8150	7130	6120	5100	4080	3060	2320	2320
	W	2550	2270	2000	1720	1430	1160	880	610	400	400
10	Q	9320	8390	7460	6530	5590	4660	3730	2800	2120	2120
	W	2460	2190	1920	1660	1380	1120	850	580	390	390
7	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	2000	2000
	W	2400	2140	1880	1620	1350	1090	830	570	380	380
5.5	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3750	3000	2250	1710	1710
	W	2240	2000	1750	1510	1260	1020	770	530	350	350
5	Q	7400	6670	5930	5190	4450	3700	2960	2220	1690	1690
	W	2220	1990	1740	1500	1250	1010	760	530	350	350
2	Q	6770	6100	5420	4740	4070	3380	2710	2030	1540	1540
	W	2130	1900	1670	1440	1200	970	730	500	330	330
0	Q	6350	5720	5080	4450	3810	3170	2540	1900	1450	1450
	W	2070	1850	1620	1400	1170	940	710	490	320	320
-5	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1590	1210	1210
	W	1920	1710	1500	1290	1080	870	660	450	300	300
-7	Q	4880	4390	3900	3410	2930	2440	1950	1460	1110	1110
	W	2280	2030	1790	1540	1280	1040	790	540	360	360
-10	Q	4460	4020	3570	3120	2680	2230	1790	1340	1020	1020
	W	2120	1880	1660	1430	1190	970	730	500	330	330
-15	Q	3770	3390	3010	2640	2260	1880	1510	1130	860	860
	W	1840	1640	1440	1240	1030	840	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8800	2400
MAXIMUM	8600	2760	10600	2780

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11060	9960	8850	7740	6640	5530	4420	3320	2510	2510
	W	2640	2360	2070	1780	1490	1200	910	630	420	420
15	Q	10190	9170	8150	7130	6120	5100	4080	3060	2320	2320
	W	2550	2270	2000	1720	1430	1160	880	610	400	400
10	Q	9320	8390	7460	6530	5590	4660	3730	2800	2120	2120
	W	2460	2190	1920	1660	1380	1120	850	580	390	390
7	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	2000	2000
	W	2400	2140	1880	1620	1350	1090	830	570	380	380
5.5	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3750	3000	2250	1710	1710
	W	2240	2000	1750	1510	1260	1020	770	530	350	350
5	Q	7400	6670	5930	5190	4450	3700	2960	2220	1690	1690
	W	2220	1990	1740	1500	1250	1010	760	530	350	350
2	Q	6770	6100	5420	4740	4070	3380	2710	2030	1540	1540
	W	2130	1900	1670	1440	1200	970	730	500	330	330
0	Q	6350	5720	5080	4450	3810	3170	2540	1900	1450	1450
	W	2070	1850	1620	1400	1170	940	710	490	320	320
-5	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1590	1210	1210
	W	1920	1710	1500	1290	1080	870	660	450	300	300
-7	Q	4880	4390	3900	3410	2930	2440	1950	1460	1110	1110
	W	2280	2030	1790	1540	1280	1040	790	540	360	360
-10	Q	4460	4020	3570	3120	2680	2230	1790	1340	1020	1020
	W	2120	1880	1660	1430	1190	970	730	500	330	330
-15	Q	3770	3390	3010	2640	2260	1880	1510	1130	860	860
	W	1840	1640	1440	1240	1030	840	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8500	2720	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2790	2440	2100	1740	1390	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2690	2350	2020	1670	1340	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2580	2260	1940	1610	1290	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2410	2110	1810	1500	1200	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2240	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2060	1810	1550	1290	1030	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1890	1660	1420	1180	940	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1770	1560	1330	1110	880	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1660	1460	1250	1040	820	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1540	1350	1160	960	770	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2230	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2170	1910	1640	1350	1080	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2110	1850	1590	1310	1050	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8800	2400
MAXIMUM	8600	2760	10600	2780

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11060	9960	8850	7740	6640	5530	4420	3320	2510	2510
	W	2640	2360	2070	1780	1490	1200	910	630	420	420
15	Q	10190	9170	8150	7130	6120	5100	4080	3060	2320	2320
	W	2550	2270	2000	1720	1430	1160	880	610	400	400
10	Q	9320	8390	7460	6530	5590	4660	3730	2800	2120	2120
	W	2460	2190	1920	1660	1380	1120	850	580	390	390
7	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	2000	2000
	W	2400	2140	1880	1620	1350	1090	830	570	380	380
5.5	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3750	3000	2250	1710	1710
	W	2240	2000	1750	1510	1260	1020	770	530	350	350
5	Q	7400	6670	5930	5190	4450	3700	2960	2220	1690	1690
	W	2220	1990	1740	1500	1250	1010	760	530	350	350
2	Q	6770	6100	5420	4740	4070	3380	2710	2030	1540	1540
	W	2130	1900	1670	1440	1200	970	730	500	330	330
0	Q	6350	5720	5080	4450	3810	3170	2540	1900	1450	1450
	W	2070	1850	1620	1400	1170	940	710	490	320	320
-5	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1590	1210	1210
	W	1920	1710	1500	1290	1080	870	660	450	300	300
-7	Q	4880	4390	3900	3410	2930	2440	1950	1460	1110	1110
	W	2280	2030	1790	1540	1280	1040	790	540	360	360
-10	Q	4460	4020	3570	3120	2680	2230	1790	1340	1020	1020
	W	2120	1880	1660	1430	1190	970	730	500	330	330
-15	Q	3770	3390	3010	2640	2260	1880	1510	1130	860	860
	W	1840	1640	1440	1240	1030	840	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8800	2400
MAXIMUM	8600	2760	10600	2780

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11060	9960	8850	7740	6640	5530	4420	3320	2510	2510
	W	2640	2360	2070	1780	1490	1200	910	630	420	420
15	Q	10190	9170	8150	7130	6120	5100	4080	3060	2320	2320
	W	2550	2270	2000	1720	1430	1160	880	610	400	400
10	Q	9320	8390	7460	6530	5590	4660	3730	2800	2120	2120
	W	2460	2190	1920	1660	1380	1120	850	580	390	390
7	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	2000	2000
	W	2400	2140	1880	1620	1350	1090	830	570	380	380
5.5	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3750	3000	2250	1710	1710
	W	2240	2000	1750	1510	1260	1020	770	530	350	350
5	Q	7400	6670	5930	5190	4450	3700	2960	2220	1690	1690
	W	2220	1990	1740	1500	1250	1010	760	530	350	350
2	Q	6770	6100	5420	4740	4070	3380	2710	2030	1540	1540
	W	2130	1900	1670	1440	1200	970	730	500	330	330
0	Q	6350	5720	5080	4450	3810	3170	2540	1900	1450	1450
	W	2070	1850	1620	1400	1170	940	710	490	320	320
-5	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1590	1210	1210
	W	1920	1710	1500	1290	1080	870	660	450	300	300
-7	Q	4880	4390	3900	3410	2930	2440	1950	1460	1110	1110
	W	2280	2030	1790	1540	1280	1040	790	540	360	360
-10	Q	4460	4020	3570	3120	2680	2230	1790	1340	1020	1020
	W	2120	1880	1660	1430	1190	970	730	500	330	330
-15	Q	3770	3390	3010	2640	2260	1880	1510	1130	860	860
	W	1840	1640	1440	1240	1030	840	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2450
MAXIMUM	8600	2760	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2780	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+16+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2450
MAXIMUM	8600	2760	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+16+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2450
MAXIMUM	8600	2760	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+16+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2780	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+16+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2780	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+16+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2780	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+18+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2780	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+18+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2780	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+18+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2780	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+22+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8000	2440	9200	2250
MAXIMUM	8800	2810	11000	2590

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2480	2130	1780	1420	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2390	2050	1720	1370	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2290	1970	1650	1320	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2140	1840	1540	1230	970	970	970	970	970
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1990	1710	1430	1140	900	900	900	900	900
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1830	1580	1320	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1680	1440	1210	970	760	760	760	760	760
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1580	1350	1140	910	710	710	710	710	710
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1060	850	670	670	670	670	670
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1370	1180	990	790	620	620	620	620	620
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1980	1700	1430	1140	900	900	900	900	900
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1930	1650	1390	1110	880	880	880	880	880
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1870	1600	1350	1080	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11560	10410	9250	8100	6940	5780	4630	3470	2510	2510
	W	2480	2210	1950	1690	1420	1170	900	640	420	420
15	Q	10650	9590	8520	7460	6390	5330	4260	3200	2320	2320
	W	2390	2140	1880	1630	1370	1130	870	620	400	400
10	Q	9750	8770	7800	6820	5850	4870	3900	2920	2120	2120
	W	2300	2060	1810	1570	1320	1080	840	590	390	390
7	Q	9200	8280	7360	6440	5520	4600	3680	2760	2000	2000
	W	2250	2010	1770	1530	1290	1060	820	580	380	380
5.5	Q	7850	7070	6280	5500	4710	3930	3140	2360	1710	1710
	W	2100	1870	1650	1430	1200	990	760	540	350	350
5	Q	7740	6970	6190	5420	4640	3870	3100	2330	1690	1690
	W	2090	1860	1640	1420	1190	980	750	540	350	350
2	Q	7080	6380	5660	4960	4250	3540	2830	2130	1540	1540
	W	2000	1780	1570	1360	1140	940	720	510	330	330
0	Q	6640	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1450	1450
	W	1940	1730	1530	1320	1110	920	700	500	320	320
-5	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1210	1210
	W	1800	1600	1410	1220	1030	850	650	460	300	300
-7	Q	5100	4590	4080	3570	3060	2550	2040	1530	1110	1110
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	780	550	360	360
-10	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1400	1020	1020
	W	1980	1770	1560	1350	1140	940	720	510	330	330
-15	Q	3940	3540	3150	2760	2360	1970	1580	1180	860	860
	W	1720	1540	1360	1170	990	810	630	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+22+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8100	2440	9300	2270
MAXIMUM	8900	2830	11100	2610

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6960	6260	5570	4870	4170	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2480	2130	1790	1450	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2390	2050	1730	1390	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2290	1970	1660	1340	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2140	1840	1550	1250	970	970	970	970	970
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1990	1710	1440	1160	900	900	900	900	900
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1830	1580	1330	1070	830	830	830	830	830
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1680	1440	1220	980	760	760	760	760	760
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1580	1350	1150	920	710	710	710	710	710
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1070	860	670	670	670	670	670
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1370	1180	1000	800	620	620	620	620	620
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1980	1700	1440	1160	900	900	900	900	900
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1930	1650	1400	1130	880	880	880	880	880
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1870	1600	1360	1100	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11690	10520	9350	8180	7010	5850	4680	3510	2510	2510
	W	2500	2240	1970	1710	1440	1180	910	640	420	420
15	Q	10770	9690	8620	7540	6460	5390	4310	3230	2320	2320
	W	2410	2160	1900	1650	1390	1140	880	620	400	400
10	Q	9850	8870	7880	6900	5910	4930	3940	2960	2120	2120
	W	2320	2080	1830	1590	1340	1100	850	590	390	390
7	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	2000	2000
	W	2270	2030	1790	1550	1310	1070	830	580	380	380
5.5	Q	7940	7140	6350	5550	4760	3970	3170	2380	1710	1710
	W	2120	1890	1670	1450	1220	1000	770	540	350	350
5	Q	7830	7040	6260	5470	4690	3910	3130	2350	1690	1690
	W	2110	1880	1660	1440	1210	990	760	540	350	350
2	Q	7160	6440	5730	5010	4290	3580	2860	2150	1540	1540
	W	2020	1800	1590	1380	1160	950	730	510	330	330
0	Q	6710	6040	5370	4700	4030	3360	2680	2010	1450	1450
	W	1960	1750	1540	1340	1130	920	710	500	320	320
-5	Q	5600	5040	4480	3920	3360	2800	2240	1680	1210	1210
	W	1820	1620	1430	1240	1040	860	660	460	300	300
-7	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1110	1110
	W	2160	1930	1700	1470	1240	1020	790	550	360	360
-10	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2360	1880	1420	1020	1020
	W	2000	1790	1580	1370	1150	950	730	510	330	330
-15	Q	3980	3580	3180	2790	2390	1990	1590	1190	860	860
	W	1740	1560	1370	1190	1000	820	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+24+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8200	2470	9400	2290
MAXIMUM	9000	2860	11200	2630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7040	6340	5630	4930	4230	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2860	2510	2160	1820	1470	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7360	6620	5890	5150	4410	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2750	2420	2080	1750	1420	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7670	6910	6140	5370	4600	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2650	2330	2000	1680	1360	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8200	7380	6560	5740	4920	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2470	2170	1870	1570	1270	970	970	970	970	970
30	Q	8730	7850	6980	6110	5240	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2290	2010	1740	1460	1180	900	900	900	900	900
25	Q	9250	8330	7400	6480	5550	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2120	1860	1600	1340	1090	830	830	830	830	830
20	Q	9780	8800	7820	6840	5870	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1940	1700	1470	1230	1000	760	760	760	760	760
15	Q	10070	9060	8050	7040	6040	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1820	1600	1380	1150	940	710	710	710	710	710
10	Q	10360	9320	8280	7240	6220	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1700	1490	1290	1080	880	670	670	670	670	670
5	Q	10650	9580	8510	7450	6390	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1580	1390	1200	1000	820	620	620	620	620	620
0	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2290	2010	1730	1450	1180	900	900	900	900	900
-5	Q	9620	8650	7690	6730	5770	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2230	1960	1680	1410	1150	880	880	880	880	880
-10	Q	9650	8680	7710	6750	5790	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2160	1900	1630	1370	1110	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2520	2260	1980	1720	1450	1190	910	650	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2430	2180	1910	1660	1400	1150	880	630	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2340	2100	1840	1600	1350	1110	850	600	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2290	2050	1800	1560	1320	1080	830	590	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	770	550	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1220	1000	760	550	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1170	960	730	520	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1140	930	710	510	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1050	870	660	470	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2180	1950	1710	1480	1250	1030	790	560	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2020	1810	1590	1380	1160	960	730	520	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1760	1570	1380	1200	1010	830	640	450	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3800	950	2000	380
RATING	7600	2400	8600	2300
MAXIMUM	8200	2720	10400	2750

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6530	5870	5220	4570	3920	3260	3260	3260	3260	3260
	W	2780	2440	2110	1770	1440	1100	1100	1100	1100	1100
43	Q	6820	6140	5460	4770	4090	3410	3410	3410	3410	3410
	W	2680	2350	2030	1710	1380	1060	1060	1060	1060	1060
40	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3560	3560	3560	3560	3560
	W	2570	2260	1950	1640	1330	1020	1020	1020	1020	1020
35	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3800	3800	3800	3800	3800
	W	2400	2110	1820	1530	1240	950	950	950	950	950
30	Q	8090	7280	6470	5660	4850	4040	4040	4040	4040	4040
	W	2230	1960	1690	1420	1150	880	880	880	880	880
25	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	4290	4290	4290	4290
	W	2060	1810	1560	1310	1060	810	810	810	810	810
20	Q	9060	8160	7250	6340	5440	4530	4530	4530	4530	4530
	W	1880	1660	1430	1200	970	750	750	750	750	750
15	Q	9330	8400	7460	6530	5600	4660	4660	4660	4660	4660
	W	1760	1560	1340	1130	910	700	700	700	700	700
10	Q	9590	8640	7680	6710	5760	4800	4800	4800	4800	4800
	W	1650	1460	1250	1050	850	660	660	660	660	660
5	Q	9860	8880	7890	6900	5920	4930	4930	4930	4930	4930
	W	1530	1350	1170	980	790	610	610	610	610	610
0	Q	8870	7990	7100	6210	5330	4440	4440	4440	4440	4440
	W	2220	1960	1690	1420	1140	890	890	890	890	890
-5	Q	8900	8020	7130	6230	5350	4460	4460	4460	4460	4460
	W	2160	1910	1650	1380	1110	870	870	870	870	870
-10	Q	8930	8050	7150	6250	5370	4470	4470	4470	4470	4470
	W	2100	1850	1600	1340	1080	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10810	9730	8650	7570	6490	5410	4320	3240	2510	2510
	W	2530	2260	1980	1710	1430	1160	880	610	420	420
15	Q	9960	8960	7970	6970	5980	4980	3980	2990	2320	2320
	W	2440	2180	1910	1650	1380	1120	850	580	400	400
10	Q	9110	8200	7290	6380	5470	4560	3640	2730	2120	2120
	W	2350	2100	1840	1590	1330	1070	820	560	390	390
7	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	2000	2000
	W	2300	2050	1800	1550	1300	1050	800	550	380	380
5.5	Q	7340	6600	5870	5140	4400	3670	2940	2200	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1210	980	750	510	350	350
5	Q	7240	6510	5790	5070	4340	3620	2900	2170	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1200	970	740	510	350	350
2	Q	6620	5950	5290	4640	3970	3310	2650	1980	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1150	930	710	490	330	330
0	Q	6200	5580	4960	4350	3720	3100	2490	1860	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1120	910	690	470	320	320
-5	Q	5170	4660	4140	3630	3110	2590	2070	1550	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1040	840	640	440	300	300
-7	Q	4760	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1430	1110	1110
	W	2190	1950	1710	1470	1240	1000	760	520	360	360
-10	Q	4360	3920	3490	3060	2620	2180	1750	1310	1020	1020
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	700	480	330	330
-15	Q	3680	3310	2950	2580	2210	1840	1470	1100	860	860
	W	1760	1570	1380	1190	1000	800	610	420	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3900	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8300	2740	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3350	3350	3350	3350	3350
	W	2790	2450	2110	1770	1420	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3500	3500	3500	3500	3500
	W	2690	2360	2030	1710	1370	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3650	3650	3650	3650	3650
	W	2580	2270	1950	1640	1320	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3900	3900	3900	3900	3900
	W	2410	2120	1820	1530	1230	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4150	4150	4150	4150	4150
	W	2240	1970	1690	1420	1140	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4400	4400	4400	4400	4400
	W	2060	1820	1560	1310	1050	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4650	4650	4650	4650	4650
	W	1890	1660	1430	1200	970	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4790	4790	4790	4790	4790
	W	1770	1560	1340	1130	910	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	4920	4920	4920	4920	4920
	W	1660	1460	1250	1050	850	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5060	5060	5060	5060	5060
	W	1540	1350	1170	980	790	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4550	4550	4550	4550	4550
	W	2230	1960	1690	1420	1140	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4570	4570	4570	4570	4570
	W	2170	1910	1650	1380	1110	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2110	1850	1600	1340	1080	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8500	2790	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2790	2440	2100	1740	1390	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2690	2350	2020	1670	1340	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2580	2260	1940	1610	1290	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2410	2110	1810	1500	1200	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2240	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2060	1810	1550	1290	1030	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1890	1660	1420	1180	940	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1770	1560	1330	1110	880	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1660	1460	1250	1040	820	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1540	1350	1160	960	770	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2230	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2170	1910	1640	1350	1080	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2110	1850	1590	1310	1050	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8500	2790	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2790	2440	2100	1740	1390	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2690	2350	2020	1670	1340	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2580	2260	1940	1610	1290	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2410	2110	1810	1500	1200	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2240	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2060	1810	1550	1290	1030	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1890	1660	1420	1180	940	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1770	1560	1330	1110	880	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1660	1460	1250	1040	820	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1540	1350	1160	960	770	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2230	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2170	1910	1640	1350	1080	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2110	1850	1590	1310	1050	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	960	2000	380
RATING	7700	2410	8700	2350
MAXIMUM	8500	2790	10500	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6610	5950	5290	4630	3970	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2790	2440	2100	1740	1390	1110	1110	1110	1110	1110
43	Q	6910	6220	5530	4840	4150	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2690	2350	2020	1670	1340	1070	1070	1070	1070	1070
40	Q	7210	6490	5760	5040	4320	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2580	2260	1940	1610	1290	1030	1030	1030	1030	1030
35	Q	7700	6930	6160	5390	4620	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2410	2110	1810	1500	1200	960	960	960	960	960
30	Q	8190	7370	6560	5740	4920	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2240	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
25	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2060	1810	1550	1290	1030	820	820	820	820	820
20	Q	9180	8260	7350	6430	5510	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1890	1660	1420	1180	940	750	750	750	750	750
15	Q	9450	8500	7570	6620	5670	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1770	1560	1330	1110	880	700	700	700	700	700
10	Q	9720	8750	7780	6810	5840	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1660	1460	1250	1040	820	660	660	660	660	660
5	Q	9990	8990	8000	7000	6000	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1540	1350	1160	960	770	610	610	610	610	610
0	Q	8990	8090	7200	6300	5400	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2230	1960	1680	1390	1110	890	890	890	890	890
-5	Q	9020	8120	7230	6320	5420	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2170	1910	1640	1350	1080	870	870	870	870	870
-10	Q	9050	8150	7250	6340	5440	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2110	1850	1590	1310	1050	840	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2590	2300	2030	1740	1470	1180	900	620	420	420
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2500	2220	1960	1680	1410	1140	870	600	400	400
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2410	2140	1880	1620	1360	1100	840	570	390	390
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2350	2090	1840	1580	1330	1070	820	560	380	380
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	2190	1950	1720	1470	1240	1000	760	520	350	350
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	2180	1940	1710	1460	1230	990	750	520	350	350
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	2090	1860	1640	1400	1180	950	720	500	330	330
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	2030	1800	1590	1360	1150	920	700	480	320	320
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	450	300	300
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	2230	1990	1750	1500	1260	1020	780	530	360	360
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	2070	1840	1620	1390	1170	950	720	490	330	330
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1800	1600	1410	1210	1020	820	630	430	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8800	2400
MAXIMUM	8600	2810	10600	2780

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11060	9960	8850	7740	6640	5530	4420	3320	2510	2510
	W	2640	2360	2070	1780	1490	1200	910	630	420	420
15	Q	10190	9170	8150	7130	6120	5100	4080	3060	2320	2320
	W	2550	2270	2000	1720	1430	1160	880	610	400	400
10	Q	9320	8390	7460	6530	5590	4660	3730	2800	2120	2120
	W	2460	2190	1920	1660	1380	1120	850	580	390	390
7	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	2000	2000
	W	2400	2140	1880	1620	1350	1090	830	570	380	380
5.5	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3750	3000	2250	1710	1710
	W	2240	2000	1750	1510	1260	1020	770	530	350	350
5	Q	7400	6670	5930	5190	4450	3700	2960	2220	1690	1690
	W	2220	1990	1740	1500	1250	1010	760	530	350	350
2	Q	6770	6100	5420	4740	4070	3380	2710	2030	1540	1540
	W	2130	1900	1670	1440	1200	970	730	500	330	330
0	Q	6350	5720	5080	4450	3810	3170	2540	1900	1450	1450
	W	2070	1850	1620	1400	1170	940	710	490	320	320
-5	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1590	1210	1210
	W	1920	1710	1500	1290	1080	870	660	450	300	300
-7	Q	4880	4390	3900	3410	2930	2440	1950	1460	1110	1110
	W	2280	2030	1790	1540	1280	1040	790	540	360	360
-10	Q	4460	4020	3570	3120	2680	2230	1790	1340	1020	1020
	W	2120	1880	1660	1430	1190	970	730	500	330	330
-15	Q	3770	3390	3010	2640	2260	1880	1510	1130	860	860
	W	1840	1640	1440	1240	1030	840	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2450
MAXIMUM	8600	2810	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+16+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+16+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8900	2450
MAXIMUM	8600	2810	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+16+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4300	980	2000	380
RATING	8000	2450	8900	2450
MAXIMUM	9000	2900	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3690	3690	3690	3690	3690
	W	2840	2470	2100	1740	1370	1130	1130	1130	1130	1130
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3860	3860	3860	3860	3860
	W	2730	2370	2020	1670	1320	1090	1090	1090	1090	1090
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	4020	4020	4020	4020	4020
	W	2630	2280	1940	1610	1260	1050	1050	1050	1050	1050
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4300	4300	4300	4300	4300
	W	2450	2130	1810	1500	1180	980	980	980	980	980
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2270	1980	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4850	4850	4850	4850	4850
	W	2100	1820	1550	1290	1010	840	840	840	840	840
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	5130	5130	5130	5130	5130
	W	1920	1670	1420	1180	930	770	770	770	770	770
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5280	5280	5280	5280	5280
	W	1800	1570	1330	1110	870	720	720	720	720	720
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5430	5430	5430	5430	5430
	W	1680	1470	1250	1040	820	680	680	680	680	680
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5580	5580	5580	5580	5580
	W	1570	1360	1160	960	760	630	630	630	630	630
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	5020	5020	5020	5020	5020
	W	2270	1970	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	5040	5040	5040	5040	5040
	W	2210	1920	1640	1350	1070	890	890	890	890	890
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	5060	5060	5060	5060	5060
	W	2140	1860	1590	1310	1040	860	860	860	860	860

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+16+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4300	980	2000	380
RATING	8000	2450	8900	2450
MAXIMUM	9000	2900	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3690	3690	3690	3690	3690
	W	2840	2470	2100	1740	1370	1130	1130	1130	1130	1130
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3860	3860	3860	3860	3860
	W	2730	2370	2020	1670	1320	1090	1090	1090	1090	1090
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	4020	4020	4020	4020	4020
	W	2630	2280	1940	1610	1260	1050	1050	1050	1050	1050
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4300	4300	4300	4300	4300
	W	2450	2130	1810	1500	1180	980	980	980	980	980
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2270	1980	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4850	4850	4850	4850	4850
	W	2100	1820	1550	1290	1010	840	840	840	840	840
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	5130	5130	5130	5130	5130
	W	1920	1670	1420	1180	930	770	770	770	770	770
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5280	5280	5280	5280	5280
	W	1800	1570	1330	1110	870	720	720	720	720	720
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5430	5430	5430	5430	5430
	W	1680	1470	1250	1040	820	680	680	680	680	680
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5580	5580	5580	5580	5580
	W	1570	1360	1160	960	760	630	630	630	630	630
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	5020	5020	5020	5020	5020
	W	2270	1970	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	5040	5040	5040	5040	5040
	W	2210	1920	1640	1350	1070	890	890	890	890	890
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	5060	5060	5060	5060	5060
	W	2140	1860	1590	1310	1040	860	860	860	860	860

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+18+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+18+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8000	2415	9200	2250
MAXIMUM	9000	2900	11000	2590

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2800	2450	2110	1770	1420	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2690	2360	2030	1710	1370	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2590	2270	1950	1640	1320	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2415	2120	1820	1530	1230	970	970	970	970	970
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2240	1970	1690	1420	1140	900	900	900	900	900
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2070	1820	1560	1310	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1900	1660	1430	1200	970	760	760	760	760	760
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1780	1560	1340	1130	910	710	710	710	710	710
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1670	1460	1250	1050	850	670	670	670	670	670
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1550	1350	1170	980	790	620	620	620	620	620
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2240	1960	1690	1420	1140	900	900	900	900	900
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2180	1910	1650	1380	1110	880	880	880	880	880
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2110	1850	1600	1340	1080	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11560	10410	9250	8100	6940	5780	4630	3470	2510	2510
	W	2480	2210	1950	1690	1420	1170	900	640	420	420
15	Q	10650	9590	8520	7460	6390	5330	4260	3200	2320	2320
	W	2390	2140	1880	1630	1370	1130	870	620	400	400
10	Q	9750	8770	7800	6820	5850	4870	3900	2920	2120	2120
	W	2300	2060	1810	1570	1320	1080	840	590	390	390
7	Q	9200	8280	7360	6440	5520	4600	3680	2760	2000	2000
	W	2250	2010	1770	1530	1290	1060	820	580	380	380
5.5	Q	7850	7070	6280	5500	4710	3930	3140	2360	1710	1710
	W	2100	1870	1650	1430	1200	990	760	540	350	350
5	Q	7740	6970	6190	5420	4640	3870	3100	2330	1690	1690
	W	2090	1860	1640	1420	1190	980	750	540	350	350
2	Q	7080	6380	5660	4960	4250	3540	2830	2130	1540	1540
	W	2000	1780	1570	1360	1140	940	720	510	330	330
0	Q	6640	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1450	1450
	W	1940	1730	1530	1320	1110	920	700	500	320	320
-5	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1210	1210
	W	1800	1600	1410	1220	1030	850	650	460	300	300
-7	Q	5100	4590	4080	3570	3060	2550	2040	1530	1110	1110
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	780	550	360	360
-10	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1400	1020	1020
	W	1980	1770	1560	1350	1140	940	720	510	330	330
-15	Q	3940	3540	3150	2760	2360	1970	1580	1180	860	860
	W	1720	1540	1360	1170	990	810	630	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+18+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8100	2440	9300	2270
MAXIMUM	9000	2900	11100	2610

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6960	6260	5570	4870	4170	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2480	2130	1790	1450	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2390	2050	1730	1390	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2290	1970	1660	1340	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2140	1840	1550	1250	970	970	970	970	970
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1990	1710	1440	1160	900	900	900	900	900
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1830	1580	1330	1070	830	830	830	830	830
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1680	1440	1220	980	760	760	760	760	760
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1580	1350	1150	920	710	710	710	710	710
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1070	860	670	670	670	670	670
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1370	1180	1000	800	620	620	620	620	620
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1980	1700	1440	1160	900	900	900	900	900
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1930	1650	1400	1130	880	880	880	880	880
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1870	1600	1360	1100	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11690	10520	9350	8180	7010	5850	4680	3510	2510	2510
	W	2500	2240	1970	1710	1440	1180	910	640	420	420
15	Q	10770	9690	8620	7540	6460	5390	4310	3230	2320	2320
	W	2410	2160	1900	1650	1390	1140	880	620	400	400
10	Q	9850	8870	7880	6900	5910	4930	3940	2960	2120	2120
	W	2320	2080	1830	1590	1340	1100	850	590	390	390
7	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	2000	2000
	W	2270	2030	1790	1550	1310	1070	830	580	380	380
5.5	Q	7940	7140	6350	5550	4760	3970	3170	2380	1710	1710
	W	2120	1890	1670	1450	1220	1000	770	540	350	350
5	Q	7830	7040	6260	5470	4690	3910	3130	2350	1690	1690
	W	2110	1880	1660	1440	1210	990	760	540	350	350
2	Q	7160	6440	5730	5010	4290	3580	2860	2150	1540	1540
	W	2020	1800	1590	1380	1160	950	730	510	330	330
0	Q	6710	6040	5370	4700	4030	3360	2680	2010	1450	1450
	W	1960	1750	1540	1340	1130	920	710	500	320	320
-5	Q	5600	5040	4480	3920	3360	2800	2240	1680	1210	1210
	W	1820	1620	1430	1240	1040	860	660	460	300	300
-7	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1110	1110
	W	2160	1930	1700	1470	1240	1020	790	550	360	360
-10	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2360	1880	1420	1020	1020
	W	2000	1790	1580	1370	1150	950	730	510	330	330
-15	Q	3980	3580	3180	2790	2390	1990	1590	1190	860	860
	W	1740	1560	1370	1190	1000	820	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+22+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8100	2440	9300	2270
MAXIMUM	8900	2830	11100	2610

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6960	6260	5570	4870	4170	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2480	2130	1790	1450	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2390	2050	1730	1390	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2290	1970	1660	1340	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2140	1840	1550	1250	970	970	970	970	970
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1990	1710	1440	1160	900	900	900	900	900
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1830	1580	1330	1070	830	830	830	830	830
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1680	1440	1220	980	760	760	760	760	760
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1580	1350	1150	920	710	710	710	710	710
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1070	860	670	670	670	670	670
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1370	1180	1000	800	620	620	620	620	620
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1980	1700	1440	1160	900	900	900	900	900
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1930	1650	1400	1130	880	880	880	880	880
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1870	1600	1360	1100	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11690	10520	9350	8180	7010	5850	4680	3510	2510	2510
	W	2500	2240	1970	1710	1440	1180	910	640	420	420
15	Q	10770	9690	8620	7540	6460	5390	4310	3230	2320	2320
	W	2410	2160	1900	1650	1390	1140	880	620	400	400
10	Q	9850	8870	7880	6900	5910	4930	3940	2960	2120	2120
	W	2320	2080	1830	1590	1340	1100	850	590	390	390
7	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	2000	2000
	W	2270	2030	1790	1550	1310	1070	830	580	380	380
5.5	Q	7940	7140	6350	5550	4760	3970	3170	2380	1710	1710
	W	2120	1890	1670	1450	1220	1000	770	540	350	350
5	Q	7830	7040	6260	5470	4690	3910	3130	2350	1690	1690
	W	2110	1880	1660	1440	1210	990	760	540	350	350
2	Q	7160	6440	5730	5010	4290	3580	2860	2150	1540	1540
	W	2020	1800	1590	1380	1160	950	730	510	330	330
0	Q	6710	6040	5370	4700	4030	3360	2680	2010	1450	1450
	W	1960	1750	1540	1340	1130	920	710	500	320	320
-5	Q	5600	5040	4480	3920	3360	2800	2240	1680	1210	1210
	W	1820	1620	1430	1240	1040	860	660	460	300	300
-7	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1110	1110
	W	2160	1930	1700	1470	1240	1020	790	550	360	360
-10	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2360	1880	1420	1020	1020
	W	2000	1790	1580	1370	1150	950	730	510	330	330
-15	Q	3980	3580	3180	2790	2390	1990	1590	1190	860	860
	W	1740	1560	1370	1190	1000	820	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+22+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8200	2465	9400	2290
MAXIMUM	9000	2855	11200	2630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7040	6340	5630	4930	4230	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2850	2510	2160	1820	1470	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7360	6620	5890	5150	4410	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2750	2420	2080	1750	1420	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7670	6910	6140	5370	4600	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2640	2330	2000	1680	1360	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8200	7380	6560	5740	4920	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2465	2170	1870	1570	1270	970	970	970	970	970
30	Q	8730	7850	6980	6110	5240	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2290	2010	1740	1460	1180	900	900	900	900	900
25	Q	9250	8330	7400	6480	5550	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2110	1860	1600	1340	1090	830	830	830	830	830
20	Q	9780	8800	7820	6840	5870	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1940	1700	1470	1230	1000	760	760	760	760	760
15	Q	10070	9060	8050	7040	6040	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1820	1600	1380	1150	940	710	710	710	710	710
10	Q	10360	9320	8280	7240	6220	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1700	1490	1290	1080	880	670	670	670	670	670
5	Q	10650	9580	8510	7450	6390	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1580	1390	1200	1000	820	620	620	620	620	620
0	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2290	2010	1730	1450	1180	900	900	900	900	900
-5	Q	9620	8650	7690	6730	5770	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2230	1960	1680	1410	1150	880	880	880	880	880
-10	Q	9650	8680	7710	6750	5790	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2160	1900	1630	1370	1110	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2520	2260	1980	1720	1450	1190	910	650	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2430	2180	1910	1660	1400	1150	880	630	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2340	2100	1840	1600	1350	1110	850	600	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2290	2050	1800	1560	1320	1080	830	590	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	770	550	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1220	1000	760	550	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1170	960	730	520	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1140	930	710	510	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1050	870	660	470	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2180	1950	1710	1480	1250	1030	790	560	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2020	1810	1590	1380	1160	960	730	520	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1760	1570	1380	1200	1010	830	640	450	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+24+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8200	2465	9400	2290
MAXIMUM	9000	2855	11200	2630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7040	6340	5630	4930	4230	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2850	2510	2160	1820	1470	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7360	6620	5890	5150	4410	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2750	2420	2080	1750	1420	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7670	6910	6140	5370	4600	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2640	2330	2000	1680	1360	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8200	7380	6560	5740	4920	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2465	2170	1870	1570	1270	970	970	970	970	970
30	Q	8730	7850	6980	6110	5240	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2290	2010	1740	1460	1180	900	900	900	900	900
25	Q	9250	8330	7400	6480	5550	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2110	1860	1600	1340	1090	830	830	830	830	830
20	Q	9780	8800	7820	6840	5870	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1940	1700	1470	1230	1000	760	760	760	760	760
15	Q	10070	9060	8050	7040	6040	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1820	1600	1380	1150	940	710	710	710	710	710
10	Q	10360	9320	8280	7240	6220	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1700	1490	1290	1080	880	670	670	670	670	670
5	Q	10650	9580	8510	7450	6390	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1580	1390	1200	1000	820	620	620	620	620	620
0	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2290	2010	1730	1450	1180	900	900	900	900	900
-5	Q	9620	8650	7690	6730	5770	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2230	1960	1680	1410	1150	880	880	880	880	880
-10	Q	9650	8680	7710	6750	5790	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2160	1900	1630	1370	1110	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2510	2510
	W	2520	2260	1980	1720	1450	1190	910	650	420	420
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2320	2320
	W	2430	2180	1910	1660	1400	1150	880	630	400	400
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2120	2120
	W	2340	2100	1840	1600	1350	1110	850	600	390	390
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2000	2000
	W	2290	2050	1800	1560	1320	1080	830	590	380	380
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1710	1710
	W	2140	1910	1680	1450	1230	1010	770	550	350	350
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1690	1690
	W	2130	1900	1670	1440	1220	1000	760	550	350	350
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1540	1540
	W	2040	1820	1600	1380	1170	960	730	520	330	330
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1450	1450
	W	1980	1770	1550	1340	1140	930	710	510	320	320
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1210	1210
	W	1830	1640	1440	1240	1050	870	660	470	300	300
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1110	1110
	W	2180	1950	1710	1480	1250	1030	790	560	360	360
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1020	1020
	W	2020	1810	1590	1380	1160	960	730	520	330	330
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	860	860
	W	1760	1570	1380	1200	1010	830	640	450	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 13+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7800	2430	8800	2400
MAXIMUM	8600	2810	10600	2780

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2810	2450	2100	1750	1390	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2710	2360	2020	1680	1340	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2600	2270	1940	1620	1290	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2430	2120	1810	1510	1200	970	970	970	970	970
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2260	1970	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2080	1820	1550	1290	1030	830	830	830	830	830
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1910	1660	1420	1190	940	760	760	760	760	760
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1790	1560	1330	1120	880	710	710	710	710	710
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1460	1250	1040	820	670	670	670	670	670
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1560	1350	1160	970	770	620	620	620	620	620
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2250	1960	1680	1400	1110	900	900	900	900	900
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2190	1910	1640	1360	1080	880	880	880	880	880
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2120	1850	1590	1320	1050	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11060	9960	8850	7740	6640	5530	4420	3320	2510	2510
	W	2640	2360	2070	1780	1490	1200	910	630	420	420
15	Q	10190	9170	8150	7130	6120	5100	4080	3060	2320	2320
	W	2550	2270	2000	1720	1430	1160	880	610	400	400
10	Q	9320	8390	7460	6530	5590	4660	3730	2800	2120	2120
	W	2460	2190	1920	1660	1380	1120	850	580	390	390
7	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	3520	2640	2000	2000
	W	2400	2140	1880	1620	1350	1090	830	570	380	380
5.5	Q	7510	6760	6010	5260	4510	3750	3000	2250	1710	1710
	W	2240	2000	1750	1510	1260	1020	770	530	350	350
5	Q	7400	6670	5930	5190	4450	3700	2960	2220	1690	1690
	W	2220	1990	1740	1500	1250	1010	760	530	350	350
2	Q	6770	6100	5420	4740	4070	3380	2710	2030	1540	1540
	W	2130	1900	1670	1440	1200	970	730	500	330	330
0	Q	6350	5720	5080	4450	3810	3170	2540	1900	1450	1450
	W	2070	1850	1620	1400	1170	940	710	490	320	320
-5	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1590	1210	1210
	W	1920	1710	1500	1290	1080	870	660	450	300	300
-7	Q	4880	4390	3900	3410	2930	2440	1950	1460	1110	1110
	W	2280	2030	1790	1540	1280	1040	790	540	360	360
-10	Q	4460	4020	3570	3120	2680	2230	1790	1340	1020	1020
	W	2120	1880	1660	1430	1190	970	730	500	330	330
-15	Q	3770	3390	3010	2640	2260	1880	1510	1130	860	860
	W	1840	1640	1440	1240	1030	840	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4300	980	2000	380
RATING	8000	2450	8900	2450
MAXIMUM	9000	2900	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3690	3690	3690	3690	3690
	W	2840	2470	2100	1740	1370	1130	1130	1130	1130	1130
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3860	3860	3860	3860	3860
	W	2730	2370	2020	1670	1320	1090	1090	1090	1090	1090
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	4020	4020	4020	4020	4020
	W	2630	2280	1940	1610	1260	1050	1050	1050	1050	1050
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4300	4300	4300	4300	4300
	W	2450	2130	1810	1500	1180	980	980	980	980	980
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2270	1980	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4850	4850	4850	4850	4850
	W	2100	1820	1550	1290	1010	840	840	840	840	840
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	5130	5130	5130	5130	5130
	W	1920	1670	1420	1180	930	770	770	770	770	770
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5280	5280	5280	5280	5280
	W	1800	1570	1330	1110	870	720	720	720	720	720
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5430	5430	5430	5430	5430
	W	1680	1470	1250	1040	820	680	680	680	680	680
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5580	5580	5580	5580	5580
	W	1570	1360	1160	960	760	630	630	630	630	630
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	5020	5020	5020	5020	5020
	W	2270	1970	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	5040	5040	5040	5040	5040
	W	2210	1920	1640	1350	1070	890	890	890	890	890
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	5060	5060	5060	5060	5060
	W	2140	1860	1590	1310	1040	860	860	860	860	860

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4300	980	2000	380
RATING	8000	2450	8900	2450
MAXIMUM	9000	2900	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3690	3690	3690	3690	3690
	W	2840	2470	2100	1740	1370	1130	1130	1130	1130	1130
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3860	3860	3860	3860	3860
	W	2730	2370	2020	1670	1320	1090	1090	1090	1090	1090
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	4020	4020	4020	4020	4020
	W	2630	2280	1940	1610	1260	1050	1050	1050	1050	1050
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4300	4300	4300	4300	4300
	W	2450	2130	1810	1500	1180	980	980	980	980	980
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2270	1980	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4850	4850	4850	4850	4850
	W	2100	1820	1550	1290	1010	840	840	840	840	840
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	5130	5130	5130	5130	5130
	W	1920	1670	1420	1180	930	770	770	770	770	770
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5280	5280	5280	5280	5280
	W	1800	1570	1330	1110	870	720	720	720	720	720
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5430	5430	5430	5430	5430
	W	1680	1470	1250	1040	820	680	680	680	680	680
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5580	5580	5580	5580	5580
	W	1570	1360	1160	960	760	630	630	630	630	630
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	5020	5020	5020	5020	5020
	W	2270	1970	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	5040	5040	5040	5040	5040
	W	2210	1920	1640	1350	1070	890	890	890	890	890
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	5060	5060	5060	5060	5060
	W	2140	1860	1590	1310	1040	860	860	860	860	860

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+16+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+16+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+16+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4300	980	2000	380
RATING	8000	2450	8900	2450
MAXIMUM	9000	2900	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3690	3690	3690	3690	3690
	W	2840	2470	2100	1740	1370	1130	1130	1130	1130	1130
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3860	3860	3860	3860	3860
	W	2730	2370	2020	1670	1320	1090	1090	1090	1090	1090
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	4020	4020	4020	4020	4020
	W	2630	2280	1940	1610	1260	1050	1050	1050	1050	1050
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4300	4300	4300	4300	4300
	W	2450	2130	1810	1500	1180	980	980	980	980	980
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2270	1980	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4850	4850	4850	4850	4850
	W	2100	1820	1550	1290	1010	840	840	840	840	840
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	5130	5130	5130	5130	5130
	W	1920	1670	1420	1180	930	770	770	770	770	770
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5280	5280	5280	5280	5280
	W	1800	1570	1330	1110	870	720	720	720	720	720
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5430	5430	5430	5430	5430
	W	1680	1470	1250	1040	820	680	680	680	680	680
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5580	5580	5580	5580	5580
	W	1570	1360	1160	960	760	630	630	630	630	630
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	5020	5020	5020	5020	5020
	W	2270	1970	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	5040	5040	5040	5040	5040
	W	2210	1920	1640	1350	1070	890	890	890	890	890
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	5060	5060	5060	5060	5060
	W	2140	1860	1590	1310	1040	860	860	860	860	860

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+16+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4300	980	2000	380
RATING	8000	2450	8900	2450
MAXIMUM	9000	2900	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3690	3690	3690	3690	3690
	W	2840	2470	2100	1740	1370	1130	1130	1130	1130	1130
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3860	3860	3860	3860	3860
	W	2730	2370	2020	1670	1320	1090	1090	1090	1090	1090
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	4020	4020	4020	4020	4020
	W	2630	2280	1940	1610	1260	1050	1050	1050	1050	1050
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4300	4300	4300	4300	4300
	W	2450	2130	1810	1500	1180	980	980	980	980	980
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2270	1980	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4850	4850	4850	4850	4850
	W	2100	1820	1550	1290	1010	840	840	840	840	840
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	5130	5130	5130	5130	5130
	W	1920	1670	1420	1180	930	770	770	770	770	770
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5280	5280	5280	5280	5280
	W	1800	1570	1330	1110	870	720	720	720	720	720
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5430	5430	5430	5430	5430
	W	1680	1470	1250	1040	820	680	680	680	680	680
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5580	5580	5580	5580	5580
	W	1570	1360	1160	960	760	630	630	630	630	630
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	5020	5020	5020	5020	5020
	W	2270	1970	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	5040	5040	5040	5040	5040
	W	2210	1920	1640	1350	1070	890	890	890	890	890
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	5060	5060	5060	5060	5060
	W	2140	1860	1590	1310	1040	860	860	860	860	860

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 18+18+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	7900	2440	8900	2450
MAXIMUM	8700	2830	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2470	2120	1760	1410	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7090	6380	5670	4960	4250	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2370	2040	1690	1360	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7390	6650	5910	5180	4440	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2280	1960	1630	1310	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2130	1830	1520	1220	970	970	970	970	970
30	Q	8410	7570	6730	5880	5040	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1980	1700	1410	1130	900	900	900	900	900
25	Q	8910	8020	7130	6240	5350	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1820	1570	1300	1050	830	830	830	830	830
20	Q	9420	8480	7540	6590	5650	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1670	1440	1190	960	760	760	760	760	760
15	Q	9700	8730	7760	6780	5820	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1570	1350	1120	900	710	710	710	710	710
10	Q	9980	8980	7980	6980	5980	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1040	840	670	670	670	670	670
5	Q	10250	9230	8210	7170	6150	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1360	1180	970	780	620	620	620	620	620
0	Q	9230	8310	7380	6450	5530	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1970	1700	1400	1130	900	900	900	900	900
-5	Q	9260	8340	7410	6480	5550	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1920	1650	1360	1100	880	880	880	880	880
-10	Q	9290	8370	7430	6500	5570	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1860	1600	1320	1070	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 22+18+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8100	2440	9300	2270
MAXIMUM	9000	2900	11100	2610

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6960	6260	5570	4870	4170	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2480	2130	1790	1450	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2390	2050	1730	1390	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2290	1970	1660	1340	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2140	1840	1550	1250	970	970	970	970	970
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1990	1710	1440	1160	900	900	900	900	900
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1830	1580	1330	1070	830	830	830	830	830
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1680	1440	1220	980	760	760	760	760	760
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1580	1350	1150	920	710	710	710	710	710
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1070	860	670	670	670	670	670
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1370	1180	1000	800	620	620	620	620	620
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1980	1700	1440	1160	900	900	900	900	900
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1930	1650	1400	1130	880	880	880	880	880
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1870	1600	1360	1100	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11690	10520	9350	8180	7010	5850	4680	3510	2510	2510
	W	2500	2240	1970	1710	1440	1180	910	640	420	420
15	Q	10770	9690	8620	7540	6460	5390	4310	3230	2320	2320
	W	2410	2160	1900	1650	1390	1140	880	620	400	400
10	Q	9850	8870	7880	6900	5910	4930	3940	2960	2120	2120
	W	2320	2080	1830	1590	1340	1100	850	590	390	390
7	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	2000	2000
	W	2270	2030	1790	1550	1310	1070	830	580	380	380
5.5	Q	7940	7140	6350	5550	4760	3970	3170	2380	1710	1710
	W	2120	1890	1670	1450	1220	1000	770	540	350	350
5	Q	7830	7040	6260	5470	4690	3910	3130	2350	1690	1690
	W	2110	1880	1660	1440	1210	990	760	540	350	350
2	Q	7160	6440	5730	5010	4290	3580	2860	2150	1540	1540
	W	2020	1800	1590	1380	1160	950	730	510	330	330
0	Q	6710	6040	5370	4700	4030	3360	2680	2010	1450	1450
	W	1960	1750	1540	1340	1130	920	710	500	320	320
-5	Q	5600	5040	4480	3920	3360	2800	2240	1680	1210	1210
	W	1820	1620	1430	1240	1040	860	660	460	300	300
-7	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1110	1110
	W	2160	1930	1700	1470	1240	1020	790	550	360	360
-10	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2360	1880	1420	1020	1020
	W	2000	1790	1580	1370	1150	950	730	510	330	330
-15	Q	3980	3580	3180	2790	2390	1990	1590	1190	860	860
	W	1740	1560	1370	1190	1000	820	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 24+18+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	970	2000	380
RATING	8100	2440	9300	2270
MAXIMUM	9000	2900	11100	2610

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6960	6260	5570	4870	4170	3520	3520	3520	3520	3520
	W	2820	2480	2130	1790	1450	1120	1120	1120	1120	1120
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3680	3680	3680	3680	3680
	W	2720	2390	2050	1730	1390	1080	1080	1080	1080	1080
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3840	3840	3840	3840	3840
	W	2610	2290	1970	1660	1340	1040	1040	1040	1040	1040
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4100	4100	4100	4100	4100
	W	2440	2140	1840	1550	1250	970	970	970	970	970
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4360	4360	4360	4360	4360
	W	2270	1990	1710	1440	1160	900	900	900	900	900
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4630	4630	4630	4630	4630
	W	2090	1830	1580	1330	1070	830	830	830	830	830
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4890	4890	4890	4890	4890
	W	1920	1680	1440	1220	980	760	760	760	760	760
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	5030	5030	5030	5030	5030
	W	1800	1580	1350	1150	920	710	710	710	710	710
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5180	5180	5180	5180	5180
	W	1680	1470	1260	1070	860	670	670	670	670	670
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5320	5320	5320	5320	5320
	W	1570	1370	1180	1000	800	620	620	620	620	620
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4790	4790	4790	4790	4790
	W	2270	1980	1700	1440	1160	900	900	900	900	900
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4810	4810	4810	4810	4810
	W	2210	1930	1650	1400	1130	880	880	880	880	880
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4820	4820	4820	4820	4820
	W	2140	1870	1600	1360	1100	850	850	850	850	850

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11690	10520	9350	8180	7010	5850	4680	3510	2510	2510
	W	2500	2240	1970	1710	1440	1180	910	640	420	420
15	Q	10770	9690	8620	7540	6460	5390	4310	3230	2320	2320
	W	2410	2160	1900	1650	1390	1140	880	620	400	400
10	Q	9850	8870	7880	6900	5910	4930	3940	2960	2120	2120
	W	2320	2080	1830	1590	1340	1100	850	590	390	390
7	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	2000	2000
	W	2270	2030	1790	1550	1310	1070	830	580	380	380
5.5	Q	7940	7140	6350	5550	4760	3970	3170	2380	1710	1710
	W	2120	1890	1670	1450	1220	1000	770	540	350	350
5	Q	7830	7040	6260	5470	4690	3910	3130	2350	1690	1690
	W	2110	1880	1660	1440	1210	990	760	540	350	350
2	Q	7160	6440	5730	5010	4290	3580	2860	2150	1540	1540
	W	2020	1800	1590	1380	1160	950	730	510	330	330
0	Q	6710	6040	5370	4700	4030	3360	2680	2010	1450	1450
	W	1960	1750	1540	1340	1130	920	710	500	320	320
-5	Q	5600	5040	4480	3920	3360	2800	2240	1680	1210	1210
	W	1820	1620	1430	1240	1040	860	660	460	300	300
-7	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1110	1110
	W	2160	1930	1700	1470	1240	1020	790	550	360	360
-10	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2360	1880	1420	1020	1020
	W	2000	1790	1580	1370	1150	950	730	510	330	330
-15	Q	3980	3580	3180	2790	2390	1990	1590	1190	860	860
	W	1740	1560	1370	1190	1000	820	640	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

3-Indoor units operation (Type : 16+16+16)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4300	980	2000	380
RATING	8000	2450	8900	2450
MAXIMUM	9000	2900	10700	2790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3690	3690	3690	3690	3690
	W	2840	2470	2100	1740	1370	1130	1130	1130	1130	1130
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3860	3860	3860	3860	3860
	W	2730	2370	2020	1670	1320	1090	1090	1090	1090	1090
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	4020	4020	4020	4020	4020
	W	2630	2280	1940	1610	1260	1050	1050	1050	1050	1050
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4300	4300	4300	4300	4300
	W	2450	2130	1810	1500	1180	980	980	980	980	980
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4580	4580	4580	4580	4580
	W	2270	1980	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4850	4850	4850	4850	4850
	W	2100	1820	1550	1290	1010	840	840	840	840	840
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	5130	5130	5130	5130	5130
	W	1920	1670	1420	1180	930	770	770	770	770	770
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	5280	5280	5280	5280	5280
	W	1800	1570	1330	1110	870	720	720	720	720	720
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5430	5430	5430	5430	5430
	W	1680	1470	1250	1040	820	680	680	680	680	680
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5580	5580	5580	5580	5580
	W	1570	1360	1160	960	760	630	630	630	630	630
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	5020	5020	5020	5020	5020
	W	2270	1970	1680	1390	1100	910	910	910	910	910
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	5040	5040	5040	5040	5040
	W	2210	1920	1640	1350	1070	890	890	890	890	890
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	5060	5060	5060	5060	5060
	W	2140	1860	1590	1310	1040	860	860	860	860	860

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11190	10070	8950	7830	6710	5590	4470	3360	2510	2510
	W	2700	2400	2120	1820	1520	1230	940	640	420	420
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2320	2320
	W	2600	2320	2040	1750	1470	1190	900	620	400	400
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	2120	2120
	W	2510	2230	1970	1690	1410	1150	870	590	390	390
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2000	2000
	W	2450	2180	1920	1650	1380	1120	850	580	380	380
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1710	1710
	W	2280	2030	1790	1540	1290	1040	790	540	350	350
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1690	1690
	W	2260	2020	1780	1530	1280	1030	780	540	350	350
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1540	1540
	W	2170	1930	1700	1470	1230	990	750	510	330	330
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1450	1450
	W	2110	1880	1660	1420	1190	960	730	500	320	320
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1210	1210
	W	1950	1740	1530	1320	1100	890	680	460	300	300
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	1110	1110
	W	2330	2070	1820	1570	1310	1060	810	550	360	360
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	1020	1020
	W	2160	1920	1690	1450	1220	990	750	510	330	330
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	860	860
	W	1880	1670	1470	1260	1060	860	650	440	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 05+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	6000	1840	8000	1880
MAXIMUM	7000	2270	11400	2830

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3440	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2130	1820	1490	1180	1080	1080	1080	1080	1080	1080
43	Q	5380	4850	4310	3770	3590	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2050	1750	1440	1140	1040	1040	1040	1040	1040	1040
40	Q	5620	5050	4490	3930	3740	3740	3740	3740	3740	3740
	W	1970	1680	1380	1090	1000	1000	1000	1000	1000	1000
35	Q	6000	5400	4800	4200	4000	4000	4000	4000	4000	4000
	W	1840	1570	1290	1020	930	930	930	930	930	930
30	Q	6390	5750	5110	4470	4260	4260	4260	4260	4260	4260
	W	1710	1460	1200	950	860	860	860	860	860	860
25	Q	6770	6090	5420	4740	4510	4510	4510	4510	4510	4510
	W	1580	1340	1110	870	800	800	800	800	800	800
20	Q	7160	6440	5720	5010	4770	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1440	1230	1010	800	730	730	730	730	730	730
15	Q	7370	6630	5890	5160	4910	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1350	1150	950	750	690	690	690	690	690	690
10	Q	7580	6820	6060	5310	5050	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1260	1080	890	700	640	640	640	640	640	640
5	Q	7790	7010	6230	5450	5190	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1180	1000	820	650	600	600	600	600	600	600
0	Q	7010	6310	5600	4910	4670	4670	4670	4670	4670	4670
	W	1700	1450	1190	940	860	860	860	860	860	860
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4690	4690	4690	4690	4690	4690
	W	1650	1410	1160	920	840	840	840	840	840	840
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4700	4700	4700	4700	4700	4700
	W	1600	1370	1120	890	810	810	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10060	9050	8040	7040	6030	5030	4020	3020	2770	2770
	W	2070	1850	1640	1420	1200	980	770	550	500	500
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	2550	2550
	W	2000	1790	1580	1370	1160	950	740	530	480	480
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	2330	2330
	W	1920	1720	1520	1320	1120	910	720	510	460	460
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	2200	2200
	W	1880	1680	1490	1290	1090	890	700	500	450	450
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1880	1880
	W	1750	1570	1390	1200	1020	830	650	470	420	420
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1850	1850
	W	1740	1560	1380	1190	1010	820	650	470	420	420
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1700	1700
	W	1670	1490	1320	1140	970	790	620	450	400	400
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1590	1590
	W	1620	1450	1290	1110	940	770	600	430	390	390
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	1330	1330
	W	1500	1340	1190	1030	870	710	560	400	360	360
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	1220	1220
	W	1790	1600	1420	1230	1040	850	670	480	430	430
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	1120	1120
	W	1660	1480	1320	1140	970	790	620	440	400	400
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	940	940
	W	1440	1290	1140	990	840	680	540	380	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 07+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	6500	2020	8700	2060
MAXIMUM	7400	2400	11400	2830

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5580	5020	4470	3910	3440	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2340	2010	1680	1350	1080	1080	1080	1080	1080	1080
43	Q	5830	5250	4670	4080	3590	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2250	1940	1620	1300	1040	1040	1040	1040	1040	1040
40	Q	6080	5470	4870	4260	3740	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2160	1860	1550	1250	1000	1000	1000	1000	1000	1000
35	Q	6500	5850	5200	4550	4000	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2020	1740	1450	1170	930	930	930	930	930	930
30	Q	6920	6230	5530	4840	4260	4260	4260	4260	4260	4260
	W	1880	1620	1350	1090	860	860	860	860	860	860
25	Q	7330	6600	5870	5130	4510	4510	4510	4510	4510	4510
	W	1730	1490	1240	1000	800	800	800	800	800	800
20	Q	7750	6980	6200	5430	4770	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1590	1370	1140	920	730	730	730	730	730	730
15	Q	7980	7190	6380	5590	4910	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1490	1290	1070	860	690	690	690	690	690	690
10	Q	8210	7390	6570	5750	5050	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1400	1200	1000	810	640	640	640	640	640	640
5	Q	8440	7600	6750	5910	5190	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1300	1120	930	750	600	600	600	600	600	600
0	Q	7590	6840	6070	5320	4670	4670	4670	4670	4670	4670
	W	1880	1620	1350	1090	860	860	860	860	860	860
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4690	4690	4690	4690	4690	4690
	W	1830	1580	1310	1060	840	840	840	840	840	840
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4700	4700	4700	4700	4700	4700
	W	1770	1530	1270	1030	810	810	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2770	2770
	W	2270	2030	1800	1550	1320	1080	850	610	500	500
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2550	2550
	W	2190	1960	1730	1500	1280	1040	820	580	480	480
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2330	2330
	W	2110	1880	1670	1440	1230	1000	790	560	460	460
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2200	2200
	W	2060	1840	1630	1410	1200	980	770	550	450	450
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1880	1880
	W	1920	1720	1520	1310	1120	910	720	510	420	420
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1850	1850
	W	1910	1710	1510	1300	1110	900	720	510	420	420
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1700	1700
	W	1830	1640	1450	1250	1070	870	690	490	400	400
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1590	1590
	W	1780	1590	1410	1210	1040	840	670	470	390	390
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1330	1330
	W	1640	1470	1300	1120	960	780	620	440	360	360
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1220	1220
	W	1960	1750	1550	1340	1140	930	730	520	430	430
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1120	1120
	W	1820	1620	1440	1240	1060	860	680	480	400	400
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	940	940
	W	1580	1410	1250	1080	920	750	590	420	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	7200	2250	9400	2220
MAXIMUM	8000	2580	11400	2830

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6180	5570	4950	4330	3710	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2600	2260	1920	1570	1230	1080	1080	1080	1080	1080
43	Q	6460	5810	5170	4520	3880	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2510	2170	1850	1520	1180	1040	1040	1040	1040	1040
40	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2410	2090	1780	1460	1140	1000	1000	1000	1000	1000
35	Q	7200	6480	5760	5040	4320	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2250	1950	1660	1360	1060	930	930	930	930	930
30	Q	7660	6900	6130	5360	4600	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2090	1810	1540	1260	980	860	860	860	860	860
25	Q	8120	7310	6500	5690	4870	4510	4510	4510	4510	4510
	W	1930	1670	1420	1170	910	800	800	800	800	800
20	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1770	1530	1300	1070	830	730	730	730	730	730
15	Q	8840	7960	7070	6190	5300	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1660	1440	1220	1000	780	690	690	690	690	690
10	Q	9100	8190	7280	6360	5450	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1550	1340	1140	940	730	640	640	640	640	640
5	Q	9350	8410	7480	6540	5610	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1440	1250	1060	870	680	600	600	600	600	600
0	Q	8410	7570	6730	5890	5040	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2090	1810	1530	1260	980	860	860	860	860	860
-5	Q	8440	7600	6760	5910	5060	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2030	1760	1490	1230	960	840	840	840	840	840
-10	Q	8470	7620	6780	5930	5080	4700	4700	4700	4700	4700
	W	1970	1710	1440	1190	930	810	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2770	2770
	W	2450	2190	1940	1690	1430	1170	910	660	500	500
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2550	2550
	W	2360	2110	1870	1630	1380	1130	880	640	480	480
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2330	2330
	W	2270	2040	1800	1570	1330	1080	850	610	460	460
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2200	2200
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	600	450	450
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1880	1880
	W	2070	1860	1640	1430	1210	990	770	560	420	420
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1850	1850
	W	2060	1850	1630	1420	1200	980	760	560	420	420
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1700	1700
	W	1970	1770	1560	1360	1150	940	730	530	400	400
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1590	1590
	W	1910	1720	1520	1320	1120	920	710	520	390	390
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1330	1330
	W	1770	1590	1400	1220	1040	850	660	480	360	360
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1220	1220
	W	2110	1890	1670	1450	1240	1010	790	570	430	430
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1120	1120
	W	1960	1760	1550	1350	1150	940	730	530	400	400
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	940	940
	W	1700	1530	1350	1170	1000	810	640	460	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8000	2500	9600	2310
MAXIMUM	8700	2800	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2890	2540	2160	1810	1440	1080	1080	1080	1080	1080
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2790	2440	2080	1740	1380	1040	1040	1040	1040	1040
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2680	2350	2000	1670	1330	1000	1000	1000	1000	1000
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2500	2190	1870	1560	1240	930	930	930	930	930
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2320	2030	1740	1450	1150	860	860	860	860	860
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2140	1880	1600	1340	1060	800	800	800	800	800
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1960	1720	1470	1220	970	730	730	730	730	730
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1840	1610	1380	1150	910	690	690	690	690	690
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1720	1510	1290	1070	850	640	640	640	640	640
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1600	1400	1200	1000	790	600	600	600	600	600
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2310	2030	1730	1440	1140	860	860	860	860	860
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2250	1980	1680	1400	1110	840	840	840	840	840
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2180	1920	1630	1360	1080	810	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12070	10860	9650	8450	7240	6030	4830	3620	2770	2770
	W	2540	2280	2020	1750	1480	1210	950	680	500	500
15	Q	11120	10010	8890	7780	6670	5560	4450	3340	2550	2550
	W	2450	2200	1940	1690	1420	1170	910	660	480	480
10	Q	10170	9150	8140	7120	6100	5080	4070	3050	2330	2330
	W	2360	2120	1870	1630	1370	1130	880	630	460	460
7	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2200	2200
	W	2310	2070	1830	1590	1340	1100	860	620	450	450
5.5	Q	8190	7370	6550	5730	4910	4100	3280	2460	1880	1880
	W	2150	1930	1710	1480	1250	1030	800	580	420	420
5	Q	8080	7270	6460	5650	4840	4040	3230	2430	1850	1850
	W	2140	1920	1700	1470	1240	1020	790	580	420	420
2	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3700	2960	2220	1700	1700
	W	2050	1840	1630	1410	1190	980	760	550	400	400
0	Q	6930	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2080	1590	1590
	W	1990	1780	1580	1370	1160	950	740	540	390	390
-5	Q	5780	5200	4620	4040	3470	2890	2310	1740	1330	1330
	W	1840	1650	1460	1270	1070	880	690	500	360	360
-7	Q	5320	4790	4250	3720	3190	2660	2130	1600	1220	1220
	W	2190	1970	1740	1510	1270	1050	820	590	430	430
-10	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1460	1120	1120
	W	2030	1830	1610	1400	1180	970	760	550	400	400
-15	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2050	1640	1230	940	940
	W	1770	1590	1400	1220	1030	840	660	480	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8400	2710	9800	2380
MAXIMUM	8800	2820	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7210	6490	5770	5050	4330	3610	3440	3440	3440	3440
	W	3140	2740	2350	1960	1560	1170	1080	1080	1080	1080
43	Q	7540	6780	6030	5280	4520	3770	3590	3590	3590	3590
	W	3020	2640	2260	1880	1500	1130	1040	1040	1040	1040
40	Q	7860	7070	6290	5500	4720	3930	3740	3740	3740	3740
	W	2900	2540	2180	1810	1450	1080	1000	1000	1000	1000
35	Q	8400	7560	6720	5880	5040	4200	4000	4000	4000	4000
	W	2710	2370	2030	1690	1350	1010	930	930	930	930
30	Q	8940	8050	7150	6260	5360	4470	4260	4260	4260	4260
	W	2520	2200	1880	1570	1250	940	860	860	860	860
25	Q	9480	8530	7580	6630	5690	4740	4510	4510	4510	4510
	W	2320	2030	1740	1450	1160	870	800	800	800	800
20	Q	10020	9020	8010	7010	6010	5010	4770	4770	4770	4770
	W	2130	1860	1590	1330	1060	790	730	730	730	730
15	Q	10320	9290	8250	7220	6190	5160	4910	4910	4910	4910
	W	2000	1750	1490	1250	1000	740	690	690	690	690
10	Q	10610	9550	8480	7420	6360	5310	5050	5050	5050	5050
	W	1870	1630	1400	1170	930	690	640	640	640	640
5	Q	10910	9820	8720	7630	6540	5450	5190	5190	5190	5190
	W	1740	1520	1300	1090	870	640	600	600	600	600
0	Q	9810	8830	7840	6870	5890	4910	4670	4670	4670	4670
	W	2510	2190	1880	1570	1250	930	860	860	860	860
-5	Q	9850	8860	7870	6900	5910	4930	4690	4690	4690	4690
	W	2440	2130	1830	1530	1220	910	840	840	840	840
-10	Q	9880	8890	7890	6920	5930	4940	4700	4700	4700	4700
	W	2370	2070	1770	1480	1180	880	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8500	2720	9800	2380
MAXIMUM	8900	2840	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2760	2360	1980	1590	1190	1080	1080	1080	1080
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2650	2270	1910	1530	1150	1040	1040	1040	1040
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2550	2190	1830	1470	1100	1000	1000	1000	1000
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2380	2040	1710	1370	1030	930	930	930	930
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2210	1890	1590	1270	960	860	860	860	860
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2040	1750	1460	1170	880	800	800	800	800
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1870	1600	1340	1080	810	730	730	730	730
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1500	1260	1010	760	690	690	690	690
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1640	1400	1180	950	710	640	640	640	640
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1310	1090	880	660	600	600	600	600
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2210	1890	1580	1270	960	860	860	860	860
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2150	1840	1540	1240	940	840	840	840	840
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2090	1780	1490	1200	910	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8700	2720	9800	2380
MAXIMUM	9100	2850	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7470	6720	5980	5230	4480	3740	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2770	2380	2000	1610	1230	1080	1080	1080	1080
43	Q	7810	7030	6250	5460	4680	3900	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2660	2300	1930	1550	1180	1040	1040	1040	1040
40	Q	8140	7330	6510	5700	4890	4070	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2560	2210	1850	1490	1140	1000	1000	1000	1000
35	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2390	2060	1730	1390	1060	930	930	930	930
30	Q	9260	8330	7410	6480	5550	4630	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2220	1910	1610	1290	980	860	860	860	860
25	Q	9820	8830	7850	6870	5890	4910	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2050	1760	1480	1190	910	800	800	800	800
20	Q	10370	9340	8300	7260	6220	5190	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1360	1090	830	730	730	730	730
15	Q	10680	9620	8540	7470	6400	5340	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1280	1020	780	690	690	690	690
10	Q	10980	9890	8790	7690	6590	5500	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1190	960	730	640	640	640	640
5	Q	11290	10170	9030	7900	6770	5650	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1110	890	680	600	600	600	600
0	Q	10160	9150	8130	7110	6090	5080	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1600	1290	980	860	860	860	860
-5	Q	10200	9180	8160	7140	6110	5100	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1560	1260	960	840	840	840	840
-10	Q	10230	9210	8190	7160	6130	5120	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1510	1220	930	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2880	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2400	2010	1630	1250	1080	1080	1080	1080
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2310	1940	1570	1200	1040	1040	1040	1040
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2220	1860	1510	1160	1000	1000	1000	1000
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2070	1740	1410	1080	930	930	930	930
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1920	1620	1310	1000	860	860	860	860
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1770	1490	1210	930	800	800	800	800
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1370	1110	850	730	730	730	730
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1290	1040	800	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1120	910	690	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1620	1310	1000	860	860	860	860
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1580	1280	970	840	840	840	840
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1530	1240	940	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 07+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	7000	2200	9400	2300
MAXIMUM	7900	2540	11200	2800

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2550	2200	1860	1520	1170	1080	1080	1080	1080	1080
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2450	2120	1790	1460	1130	1040	1040	1040	1040	1040
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2360	2040	1730	1400	1080	1000	1000	1000	1000	1000
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2200	1900	1610	1310	1010	930	930	930	930	930
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2040	1760	1490	1220	940	860	860	860	860	860
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	4510	4510	4510	4510	4510
	W	1880	1630	1380	1120	870	800	800	800	800	800
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1730	1490	1260	1030	790	730	730	730	730	730
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1620	1400	1180	970	740	690	690	690	690	690
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1520	1310	1110	900	690	640	640	640	640	640
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1410	1220	1030	840	640	600	600	600	600	600
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2040	1760	1490	1220	930	860	860	860	860	860
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4690	4690	4690	4690	4690
	W	1990	1710	1450	1190	910	840	840	840	840	840
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4700	4700	4700	4700	4700
	W	1930	1660	1410	1150	880	810	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2770	2770
	W	2530	2270	2010	1740	1470	1200	940	670	500	500
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2550	2550
	W	2440	2190	1930	1680	1410	1160	900	650	480	480
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2330	2330
	W	2350	2110	1860	1620	1360	1120	870	620	460	460
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2200	2200
	W	2300	2060	1820	1580	1330	1090	850	610	450	450
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1880	1880
	W	2140	1920	1700	1470	1240	1020	790	570	420	420
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1850	1850
	W	2130	1910	1690	1460	1230	1010	780	570	420	420
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1700	1700
	W	2040	1830	1620	1400	1180	970	750	540	400	400
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1590	1590
	W	1980	1780	1570	1360	1150	940	730	530	390	390
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1330	1330
	W	1830	1640	1460	1260	1060	870	680	490	360	360
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1220	1220
	W	2190	1960	1730	1500	1260	1040	810	580	430	430
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1120	1120
	W	2030	1820	1610	1390	1170	970	750	540	400	400
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	940	940
	W	1760	1580	1400	1210	1020	840	650	470	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	7800	2460	9600	2360
MAXIMUM	8500	2730	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2850	2490	2120	1760	1390	1080	1080	1080	1080	1080
43	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2740	2400	2040	1690	1340	1040	1040	1040	1040	1040
40	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2640	2300	1960	1630	1290	1000	1000	1000	1000	1000
35	Q	7800	7020	6240	5460	4680	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2460	2150	1830	1520	1200	930	930	930	930	930
30	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2280	2000	1700	1410	1110	860	860	860	860	860
25	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2110	1840	1570	1300	1030	800	800	800	800	800
20	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1930	1690	1440	1190	940	730	730	730	730	730
15	Q	9570	8620	7660	6700	5740	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1810	1590	1350	1120	880	690	690	690	690	690
10	Q	9850	8860	7880	6890	5910	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1690	1480	1260	1040	820	640	640	640	640	640
5	Q	10120	9110	8100	7090	6070	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1580	1380	1180	970	770	600	600	600	600	600
0	Q	9110	8200	7290	6380	5460	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2280	1990	1700	1400	1110	860	860	860	860	860
-5	Q	9140	8230	7320	6400	5480	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2220	1940	1650	1360	1080	840	840	840	840	840
-10	Q	9170	8260	7340	6420	5500	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2150	1880	1600	1320	1050	810	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12070	10860	9650	8450	7240	6030	4830	3620	2770	2770
	W	2600	2320	2050	1780	1510	1230	960	690	500	500
15	Q	11120	10010	8890	7780	6670	5560	4450	3340	2550	2550
	W	2510	2240	1980	1720	1460	1190	920	670	480	480
10	Q	10170	9150	8140	7120	6100	5080	4070	3050	2330	2330
	W	2420	2160	1900	1660	1400	1150	890	640	460	460
7	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2200	2200
	W	2360	2110	1860	1620	1370	1120	870	630	450	450
5.5	Q	8190	7370	6550	5730	4910	4100	3280	2460	1880	1880
	W	2200	1970	1730	1510	1280	1040	810	590	420	420
5	Q	8080	7270	6460	5650	4840	4040	3230	2430	1850	1850
	W	2180	1960	1720	1500	1270	1030	800	590	420	420
2	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3700	2960	2220	1700	1700
	W	2090	1880	1650	1440	1220	990	770	560	400	400
0	Q	6930	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2080	1590	1590
	W	2030	1820	1600	1400	1180	960	750	550	390	390
-5	Q	5780	5200	4620	4040	3470	2890	2310	1740	1330	1330
	W	1880	1690	1480	1290	1100	890	690	510	360	360
-7	Q	5320	4790	4250	3720	3190	2660	2130	1600	1220	1220
	W	2240	2000	1770	1540	1300	1060	830	600	430	430
-10	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1460	1120	1120
	W	2080	1860	1640	1430	1210	990	770	560	400	400
-15	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2050	1640	1230	940	940
	W	1810	1620	1430	1240	1050	860	670	480	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8300	2660	9800	2380
MAXIMUM	8800	2810	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7130	6420	5700	4990	4280	3560	3440	3440	3440	3440
	W	3080	2700	2300	1920	1530	1150	1080	1080	1080	1080
43	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	3590	3590	3590	3590
	W	2970	2600	2220	1850	1470	1100	1040	1040	1040	1040
40	Q	7770	6990	6210	5440	4660	3880	3740	3740	3740	3740
	W	2850	2500	2130	1780	1410	1060	1000	1000	1000	1000
35	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4000	4000	4000	4000
	W	2660	2330	1990	1660	1320	990	930	930	930	930
30	Q	8830	7950	7070	6180	5300	4420	4260	4260	4260	4260
	W	2470	2160	1850	1540	1230	920	860	860	860	860
25	Q	9370	8430	7490	6560	5620	4680	4510	4510	4510	4510
	W	2280	2000	1700	1420	1130	850	800	800	800	800
20	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	4770	4770	4770	4770
	W	2090	1830	1560	1300	1040	780	730	730	730	730
15	Q	10190	9170	8150	7130	6120	5100	4910	4910	4910	4910
	W	1960	1720	1460	1220	980	730	690	690	690	690
10	Q	10480	9440	8390	7340	6290	5240	5050	5050	5050	5050
	W	1830	1610	1370	1140	910	680	640	640	640	640
5	Q	10780	9700	8620	7540	6470	5390	5190	5190	5190	5190
	W	1710	1490	1270	1060	850	640	600	600	600	600
0	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	4670	4670	4670	4670
	W	2470	2160	1840	1530	1230	920	860	860	860	860
-5	Q	9740	8760	7790	6820	5840	4870	4690	4690	4690	4690
	W	2400	2100	1790	1490	1200	900	840	840	840	840
-10	Q	9770	8790	7810	6840	5860	4880	4700	4700	4700	4700
	W	2330	2040	1740	1440	1160	870	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8500	2720	9800	2380
MAXIMUM	8900	2840	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2760	2360	1980	1590	1190	1080	1080	1080	1080
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2650	2270	1910	1530	1150	1040	1040	1040	1040
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2550	2190	1830	1470	1100	1000	1000	1000	1000
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2380	2040	1710	1370	1030	930	930	930	930
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2210	1890	1590	1270	960	860	860	860	860
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2040	1750	1460	1170	880	800	800	800	800
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1870	1600	1340	1080	810	730	730	730	730
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1500	1260	1010	760	690	690	690	690
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1640	1400	1180	950	710	640	640	640	640
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1310	1090	880	660	600	600	600	600
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2210	1890	1580	1270	960	860	860	860	860
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2150	1840	1540	1240	940	840	840	840	840
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2090	1780	1490	1200	910	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8600	2720	9800	2380
MAXIMUM	9000	2850	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2770	2370	1990	1600	1220	1080	1080	1080	1080
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2660	2290	1920	1540	1170	1040	1040	1040	1040
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2560	2200	1840	1480	1130	1000	1000	1000	1000
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2390	2050	1720	1380	1050	930	930	930	930
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2220	1900	1600	1280	970	860	860	860	860
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2050	1760	1470	1180	900	800	800	800	800
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1610	1350	1080	820	730	730	730	730
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1510	1270	1010	770	690	690	690	690
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1410	1180	950	720	640	640	640	640
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1310	1100	880	670	600	600	600	600
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1900	1590	1270	970	860	860	860	860
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1850	1550	1240	950	840	840	840	840
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1790	1500	1200	920	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2880	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2400	2010	1630	1250	1080	1080	1080	1080
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2310	1940	1570	1200	1040	1040	1040	1040
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2220	1860	1510	1160	1000	1000	1000	1000
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2070	1740	1410	1080	930	930	930	930
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1920	1620	1310	1000	860	860	860	860
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1770	1490	1210	930	800	800	800	800
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1370	1110	850	730	730	730	730
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1290	1040	800	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1120	910	690	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1620	1310	1000	860	860	860	860
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1580	1280	970	840	840	840	840
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1530	1240	940	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2410	2030	1640	1270	1080	1080	1080	1080
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2320	1950	1580	1230	1040	1040	1040	1040
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2230	1880	1520	1180	1000	1000	1000	1000
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2080	1750	1420	1100	930	930	930	930
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1930	1620	1320	1020	860	860	860	860
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1780	1500	1220	940	800	800	800	800
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1630	1370	1110	860	730	730	730	730
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1530	1290	1040	810	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1430	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1330	1120	910	700	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1920	1620	1310	1010	860	860	860	860
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1870	1580	1280	980	840	840	840	840
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1810	1530	1240	950	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8300	2660	9800	2380
MAXIMUM	8800	2810	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7130	6420	5700	4990	4280	3560	3440	3440	3440	3440
	W	3080	2700	2300	1920	1530	1150	1080	1080	1080	1080
43	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	3590	3590	3590	3590
	W	2970	2600	2220	1850	1470	1100	1040	1040	1040	1040
40	Q	7770	6990	6210	5440	4660	3880	3740	3740	3740	3740
	W	2850	2500	2130	1780	1410	1060	1000	1000	1000	1000
35	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	4000	4000	4000	4000
	W	2660	2330	1990	1660	1320	990	930	930	930	930
30	Q	8830	7950	7070	6180	5300	4420	4260	4260	4260	4260
	W	2470	2160	1850	1540	1230	920	860	860	860	860
25	Q	9370	8430	7490	6560	5620	4680	4510	4510	4510	4510
	W	2280	2000	1700	1420	1130	850	800	800	800	800
20	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	4770	4770	4770	4770
	W	2090	1830	1560	1300	1040	780	730	730	730	730
15	Q	10190	9170	8150	7130	6120	5100	4910	4910	4910	4910
	W	1960	1720	1460	1220	980	730	690	690	690	690
10	Q	10480	9440	8390	7340	6290	5240	5050	5050	5050	5050
	W	1830	1610	1370	1140	910	680	640	640	640	640
5	Q	10780	9700	8620	7540	6470	5390	5190	5190	5190	5190
	W	1710	1490	1270	1060	850	640	600	600	600	600
0	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	4670	4670	4670	4670
	W	2470	2160	1840	1530	1230	920	860	860	860	860
-5	Q	9740	8760	7790	6820	5840	4870	4690	4690	4690	4690
	W	2400	2100	1790	1490	1200	900	840	840	840	840
-10	Q	9770	8790	7810	6840	5860	4880	4700	4700	4700	4700
	W	2330	2040	1740	1440	1160	870	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8500	2720	9800	2380
MAXIMUM	8900	2840	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2760	2360	1980	1590	1190	1080	1080	1080	1080
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2650	2270	1910	1530	1150	1040	1040	1040	1040
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2550	2190	1830	1470	1100	1000	1000	1000	1000
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2380	2040	1710	1370	1030	930	930	930	930
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2210	1890	1590	1270	960	860	860	860	860
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2040	1750	1460	1170	880	800	800	800	800
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1870	1600	1340	1080	810	730	730	730	730
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1500	1260	1010	760	690	690	690	690
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1640	1400	1180	950	710	640	640	640	640
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1310	1090	880	660	600	600	600	600
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2210	1890	1580	1270	960	860	860	860	860
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2150	1840	1540	1240	940	840	840	840	840
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2090	1780	1490	1200	910	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8700	2720	9800	2380
MAXIMUM	9100	2850	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7470	6720	5980	5230	4480	3740	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2770	2380	2000	1610	1230	1080	1080	1080	1080
43	Q	7810	7030	6250	5460	4680	3900	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2660	2300	1930	1550	1180	1040	1040	1040	1040
40	Q	8140	7330	6510	5700	4890	4070	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2560	2210	1850	1490	1140	1000	1000	1000	1000
35	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2390	2060	1730	1390	1060	930	930	930	930
30	Q	9260	8330	7410	6480	5550	4630	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2220	1910	1610	1290	980	860	860	860	860
25	Q	9820	8830	7850	6870	5890	4910	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2050	1760	1480	1190	910	800	800	800	800
20	Q	10370	9340	8300	7260	6220	5190	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1360	1090	830	730	730	730	730
15	Q	10680	9620	8540	7470	6400	5340	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1280	1020	780	690	690	690	690
10	Q	10980	9890	8790	7690	6590	5500	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1190	960	730	640	640	640	640
5	Q	11290	10170	9030	7900	6770	5650	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1110	890	680	600	600	600	600
0	Q	10160	9150	8130	7110	6090	5080	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1600	1290	980	860	860	860	860
-5	Q	10200	9180	8160	7140	6110	5100	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1560	1260	960	840	840	840	840
-10	Q	10230	9210	8190	7160	6130	5120	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1510	1220	930	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2870	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2400	2010	1630	1250	1080	1080	1080	1080
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2310	1940	1570	1200	1040	1040	1040	1040
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2220	1860	1510	1160	1000	1000	1000	1000
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2070	1740	1410	1080	930	930	930	930
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1920	1620	1310	1000	860	860	860	860
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1770	1490	1210	930	800	800	800	800
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1370	1110	850	730	730	730	730
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1290	1040	800	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1120	910	690	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1620	1310	1000	860	860	860	860
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1580	1280	970	840	840	840	840
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1530	1240	940	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2410	2030	1640	1270	1080	1080	1080	1080
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2320	1950	1580	1230	1040	1040	1040	1040
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2230	1880	1520	1180	1000	1000	1000	1000
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2080	1750	1420	1100	930	930	930	930
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1930	1620	1320	1020	860	860	860	860
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1780	1500	1220	940	800	800	800	800
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1630	1370	1110	860	730	730	730	730
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1530	1290	1040	810	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1430	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1330	1120	910	700	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1920	1620	1310	1010	860	860	860	860
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1870	1580	1280	980	840	840	840	840
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1810	1530	1240	950	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8700	2720	9800	2380
MAXIMUM	9100	2850	11500	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7470	6720	5980	5230	4480	3740	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2770	2380	2000	1610	1230	1080	1080	1080	1080
43	Q	7810	7030	6250	5460	4680	3900	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2660	2300	1930	1550	1180	1040	1040	1040	1040
40	Q	8140	7330	6510	5700	4890	4070	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2560	2210	1850	1490	1140	1000	1000	1000	1000
35	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2390	2060	1730	1390	1060	930	930	930	930
30	Q	9260	8330	7410	6480	5550	4630	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2220	1910	1610	1290	980	860	860	860	860
25	Q	9820	8830	7850	6870	5890	4910	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2050	1760	1480	1190	910	800	800	800	800
20	Q	10370	9340	8300	7260	6220	5190	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1360	1090	830	730	730	730	730
15	Q	10680	9620	8540	7470	6400	5340	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1280	1020	780	690	690	690	690
10	Q	10980	9890	8790	7690	6590	5500	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1190	960	730	640	640	640	640
5	Q	11290	10170	9030	7900	6770	5650	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1110	890	680	600	600	600	600
0	Q	10160	9150	8130	7110	6090	5080	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1600	1290	980	860	860	860	860
-5	Q	10200	9180	8160	7140	6110	5100	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1560	1260	960	840	840	840	840
-10	Q	10230	9210	8190	7160	6130	5120	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1510	1220	930	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2880	11500	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2400	2010	1630	1250	1080	1080	1080	1080
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2310	1940	1570	1200	1040	1040	1040	1040
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2220	1860	1510	1160	1000	1000	1000	1000
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2070	1740	1410	1080	930	930	930	930
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1920	1620	1310	1000	860	860	860	860
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1770	1490	1210	930	800	800	800	800
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1370	1110	850	730	730	730	730
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1290	1040	800	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1120	910	690	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1620	1310	1000	860	860	860	860
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1580	1280	970	840	840	840	840
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1530	1240	940	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2410	2030	1640	1270	1080	1080	1080	1080
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2320	1950	1580	1230	1040	1040	1040	1040
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2230	1880	1520	1180	1000	1000	1000	1000
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2080	1750	1420	1100	930	930	930	930
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1930	1620	1320	1020	860	860	860	860
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1780	1500	1220	940	800	800	800	800
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1630	1370	1110	860	730	730	730	730
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1530	1290	1040	810	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1430	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1330	1120	910	700	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1920	1620	1310	1010	860	860	860	860
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1870	1580	1280	980	840	840	840	840
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1810	1530	1240	950	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+13+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2410	2030	1640	1270	1080	1080	1080	1080
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2320	1950	1580	1230	1040	1040	1040	1040
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2230	1880	1520	1180	1000	1000	1000	1000
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2080	1750	1420	1100	930	930	930	930
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1930	1620	1320	1020	860	860	860	860
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1780	1500	1220	940	800	800	800	800
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1630	1370	1110	860	730	730	730	730
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1530	1290	1040	810	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1430	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1330	1120	910	700	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1920	1620	1310	1010	860	860	860	860
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1870	1580	1280	980	840	840	840	840
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1810	1530	1240	950	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+16+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+16+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+18+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+18+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+22+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 07+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	7500	2370	9600	2360
MAXIMUM	8300	2670	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2740	2380	2030	1670	1320	1080	1080	1080	1080	1080
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2640	2300	1950	1610	1270	1040	1040	1040	1040	1040
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2540	2210	1880	1540	1220	1000	1000	1000	1000	1000
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2370	2060	1750	1440	1140	930	930	930	930	930
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2200	1910	1620	1340	1060	860	860	860	860	860
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2030	1760	1500	1230	980	800	800	800	800	800
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4770	4770	4770	4770	4770
	W	1860	1620	1370	1130	890	730	730	730	730	730
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1750	1520	1290	1060	840	690	690	690	690	690
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1630	1420	1200	990	780	640	640	640	640	640
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1520	1320	1120	920	730	600	600	600	600	600
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2190	1910	1620	1330	1050	860	860	860	860	860
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2130	1860	1580	1300	1020	840	840	840	840	840
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2070	1800	1530	1260	990	810	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12070	10860	9650	8450	7240	6030	4830	3620	2770	2770
	W	2600	2320	2050	1780	1510	1230	960	690	500	500
15	Q	11120	10010	8890	7780	6670	5560	4450	3340	2550	2550
	W	2510	2240	1980	1720	1460	1190	920	670	480	480
10	Q	10170	9150	8140	7120	6100	5080	4070	3050	2330	2330
	W	2420	2160	1900	1660	1400	1150	890	640	460	460
7	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2200	2200
	W	2360	2110	1860	1620	1370	1120	870	630	450	450
5.5	Q	8190	7370	6550	5730	4910	4100	3280	2460	1880	1880
	W	2200	1970	1730	1510	1280	1040	810	590	420	420
5	Q	8080	7270	6460	5650	4840	4040	3230	2430	1850	1850
	W	2180	1960	1720	1500	1270	1030	800	590	420	420
2	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3700	2960	2220	1700	1700
	W	2090	1880	1650	1440	1220	990	770	560	400	400
0	Q	6930	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2080	1590	1590
	W	2030	1820	1600	1400	1180	960	750	550	390	390
-5	Q	5780	5200	4620	4040	3470	2890	2310	1740	1330	1330
	W	1880	1690	1480	1290	1100	890	690	510	360	360
-7	Q	5320	4790	4250	3720	3190	2660	2130	1600	1220	1220
	W	2240	2000	1770	1540	1300	1060	830	600	430	430
-10	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1460	1120	1120
	W	2080	1860	1640	1430	1210	990	770	560	400	400
-15	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2050	1640	1230	940	940
	W	1810	1620	1430	1240	1050	860	670	480	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8100	2600	9600	2360
MAXIMUM	8700	2810	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6960	6260	5570	4870	4170	3480	3440	3440	3440	3440
	W	3010	2630	2250	1860	1480	1100	1080	1080	1080	1080
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3630	3590	3590	3590	3590
	W	2900	2530	2160	1790	1430	1060	1040	1040	1040	1040
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3790	3740	3740	3740	3740
	W	2790	2430	2080	1730	1370	1020	1000	1000	1000	1000
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4050	4000	4000	4000	4000
	W	2600	2270	1940	1610	1280	950	930	930	930	930
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4310	4260	4260	4260	4260
	W	2410	2110	1800	1490	1190	880	860	860	860	860
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4570	4510	4510	4510	4510
	W	2230	1940	1660	1380	1100	810	800	800	800	800
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4830	4770	4770	4770	4770
	W	2040	1780	1520	1260	1000	750	730	730	730	730
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	4970	4910	4910	4910	4910
	W	1920	1670	1430	1180	940	700	690	690	690	690
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5110	5050	5050	5050	5050
	W	1790	1560	1330	1110	880	660	640	640	640	640
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	5190	5190	5190	5190
	W	1670	1450	1240	1030	820	610	600	600	600	600
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4730	4670	4670	4670	4670
	W	2410	2100	1790	1490	1180	890	860	860	860	860
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4750	4690	4690	4690	4690
	W	2350	2040	1740	1450	1150	870	840	840	840	840
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4760	4700	4700	4700	4700
	W	2280	1980	1690	1410	1110	840	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12070	10860	9650	8450	7240	6030	4830	3620	2770	2770
	W	2600	2320	2050	1780	1510	1230	960	690	500	500
15	Q	11120	10010	8890	7780	6670	5560	4450	3340	2550	2550
	W	2510	2240	1980	1720	1460	1190	920	670	480	480
10	Q	10170	9150	8140	7120	6100	5080	4070	3050	2330	2330
	W	2420	2160	1900	1660	1400	1150	890	640	460	460
7	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2200	2200
	W	2360	2110	1860	1620	1370	1120	870	630	450	450
5.5	Q	8190	7370	6550	5730	4910	4100	3280	2460	1880	1880
	W	2200	1970	1730	1510	1280	1040	810	590	420	420
5	Q	8080	7270	6460	5650	4840	4040	3230	2430	1850	1850
	W	2180	1960	1720	1500	1270	1030	800	590	420	420
2	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3700	2960	2220	1700	1700
	W	2090	1880	1650	1440	1220	990	770	560	400	400
0	Q	6930	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2080	1590	1590
	W	2030	1820	1600	1400	1180	960	750	550	390	390
-5	Q	5780	5200	4620	4040	3470	2890	2310	1740	1330	1330
	W	1880	1690	1480	1290	1100	890	690	510	360	360
-7	Q	5320	4790	4250	3720	3190	2660	2130	1600	1220	1220
	W	2240	2000	1770	1540	1300	1060	830	600	430	430
-10	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1460	1120	1120
	W	2080	1860	1640	1430	1210	990	770	560	400	400
-15	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2050	1640	1230	940	940
	W	1810	1620	1430	1240	1050	860	670	480	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8500	2710	9800	2380
MAXIMUM	8900	2830	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3440	3440	3440	3440
	W	3140	2740	2360	1970	1590	1190	1080	1080	1080	1080
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3590	3590	3590	3590
	W	3020	2640	2270	1890	1530	1150	1040	1040	1040	1040
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3740	3740	3740	3740
	W	2900	2540	2190	1820	1470	1100	1000	1000	1000	1000
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	4000	4000	4000	4000
	W	2710	2370	2040	1700	1370	1030	930	930	930	930
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	4260	4260	4260	4260
	W	2520	2200	1890	1580	1270	960	860	860	860	860
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	4510	4510	4510	4510
	W	2320	2030	1750	1460	1170	880	800	800	800	800
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4770	4770	4770	4770
	W	2130	1860	1600	1330	1080	810	730	730	730	730
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4910	4910	4910	4910
	W	2000	1750	1500	1250	1010	760	690	690	690	690
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	5050	5050	5050	5050
	W	1870	1630	1400	1170	950	710	640	640	640	640
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	5190	5190	5190	5190
	W	1740	1520	1310	1090	880	660	600	600	600	600
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	4670	4670	4670	4670
	W	2510	2190	1890	1570	1270	960	860	860	860	860
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	4690	4690	4690	4690
	W	2440	2130	1840	1530	1240	940	840	840	840	840
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4700	4700	4700	4700
	W	2370	2070	1780	1480	1200	910	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8600	2720	9800	2380
MAXIMUM	9000	2850	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2770	2370	1990	1600	1220	1080	1080	1080	1080
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2660	2290	1920	1540	1170	1040	1040	1040	1040
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2560	2200	1840	1480	1130	1000	1000	1000	1000
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2390	2050	1720	1380	1050	930	930	930	930
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2220	1900	1600	1280	970	860	860	860	860
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2050	1760	1470	1180	900	800	800	800	800
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1610	1350	1080	820	730	730	730	730
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1510	1270	1010	770	690	690	690	690
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1410	1180	950	720	640	640	640	640
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1310	1100	880	670	600	600	600	600
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1900	1590	1270	970	860	860	860	860
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1850	1550	1240	950	840	840	840	840
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1790	1500	1200	920	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8700	2720	9800	2380
MAXIMUM	9100	2850	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7470	6720	5980	5230	4480	3740	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2770	2380	2000	1610	1230	1080	1080	1080	1080
43	Q	7810	7030	6250	5460	4680	3900	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2660	2300	1930	1550	1180	1040	1040	1040	1040
40	Q	8140	7330	6510	5700	4890	4070	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2560	2210	1850	1490	1140	1000	1000	1000	1000
35	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2390	2060	1730	1390	1060	930	930	930	930
30	Q	9260	8330	7410	6480	5550	4630	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2220	1910	1610	1290	980	860	860	860	860
25	Q	9820	8830	7850	6870	5890	4910	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2050	1760	1480	1190	910	800	800	800	800
20	Q	10370	9340	8300	7260	6220	5190	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1360	1090	830	730	730	730	730
15	Q	10680	9620	8540	7470	6400	5340	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1280	1020	780	690	690	690	690
10	Q	10980	9890	8790	7690	6590	5500	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1190	960	730	640	640	640	640
5	Q	11290	10170	9030	7900	6770	5650	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1110	890	680	600	600	600	600
0	Q	10160	9150	8130	7110	6090	5080	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1600	1290	980	860	860	860	860
-5	Q	10200	9180	8160	7140	6110	5100	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1560	1260	960	840	840	840	840
-10	Q	10230	9210	8190	7160	6130	5120	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1510	1220	930	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2410	2030	1640	1270	1080	1080	1080	1080
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2320	1950	1580	1230	1040	1040	1040	1040
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2230	1880	1520	1180	1000	1000	1000	1000
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2080	1750	1420	1100	930	930	930	930
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1930	1620	1320	1020	860	860	860	860
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1780	1500	1220	940	800	800	800	800
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1630	1370	1110	860	730	730	730	730
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1530	1290	1040	810	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1430	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1330	1120	910	700	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1920	1620	1310	1010	860	860	860	860
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1870	1580	1280	980	840	840	840	840
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1810	1530	1240	950	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8500	2710	9800	2380
MAXIMUM	8900	2830	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3440	3440	3440	3440
	W	3140	2740	2360	1970	1590	1190	1080	1080	1080	1080
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3590	3590	3590	3590
	W	3020	2640	2270	1890	1530	1150	1040	1040	1040	1040
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3740	3740	3740	3740
	W	2900	2540	2190	1820	1470	1100	1000	1000	1000	1000
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	4000	4000	4000	4000
	W	2710	2370	2040	1700	1370	1030	930	930	930	930
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	4260	4260	4260	4260
	W	2520	2200	1890	1580	1270	960	860	860	860	860
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	4510	4510	4510	4510
	W	2320	2030	1750	1460	1170	880	800	800	800	800
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4770	4770	4770	4770
	W	2130	1860	1600	1330	1080	810	730	730	730	730
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4910	4910	4910	4910
	W	2000	1750	1500	1250	1010	760	690	690	690	690
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	5050	5050	5050	5050
	W	1870	1630	1400	1170	950	710	640	640	640	640
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	5190	5190	5190	5190
	W	1740	1520	1310	1090	880	660	600	600	600	600
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	4670	4670	4670	4670
	W	2510	2190	1890	1570	1270	960	860	860	860	860
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	4690	4690	4690	4690
	W	2440	2130	1840	1530	1240	940	840	840	840	840
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4700	4700	4700	4700
	W	2370	2070	1780	1480	1200	910	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8600	2720	9800	2380
MAXIMUM	9000	2850	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2770	2370	1990	1600	1220	1080	1080	1080	1080
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2660	2290	1920	1540	1170	1040	1040	1040	1040
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2560	2200	1840	1480	1130	1000	1000	1000	1000
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2390	2050	1720	1380	1050	930	930	930	930
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2220	1900	1600	1280	970	860	860	860	860
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2050	1760	1470	1180	900	800	800	800	800
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1610	1350	1080	820	730	730	730	730
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1510	1270	1010	770	690	690	690	690
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1410	1180	950	720	640	640	640	640
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1310	1100	880	670	600	600	600	600
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1900	1590	1270	970	860	860	860	860
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1850	1550	1240	950	840	840	840	840
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1790	1500	1200	920	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2870	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2400	2010	1630	1250	1080	1080	1080	1080
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2310	1940	1570	1200	1040	1040	1040	1040
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2220	1860	1510	1160	1000	1000	1000	1000
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2070	1740	1410	1080	930	930	930	930
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1920	1620	1310	1000	860	860	860	860
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1770	1490	1210	930	800	800	800	800
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1370	1110	850	730	730	730	730
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1290	1040	800	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1120	910	690	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1620	1310	1000	860	860	860	860
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1580	1280	970	840	840	840	840
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1530	1240	940	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8800	2730	10000	2400
MAXIMUM	9200	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2400	2010	1630	1250	1080	1080	1080	1080
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2310	1940	1570	1200	1040	1040	1040	1040
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2220	1860	1510	1160	1000	1000	1000	1000
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2070	1740	1410	1080	930	930	930	930
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1920	1620	1310	1000	860	860	860	860
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1770	1490	1210	930	800	800	800	800
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1370	1110	850	730	730	730	730
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1290	1040	800	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1120	910	690	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1620	1310	1000	860	860	860	860
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1580	1280	970	840	840	840	840
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1530	1240	940	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8800	2730	9800	2400
MAXIMUM	9200	2870	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2400	2010	1630	1250	1080	1080	1080	1080
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2310	1940	1570	1200	1040	1040	1040	1040
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2220	1860	1510	1160	1000	1000	1000	1000
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2070	1740	1410	1080	930	930	930	930
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1920	1620	1310	1000	860	860	860	860
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1770	1490	1210	930	800	800	800	800
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1370	1110	850	730	730	730	730
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1290	1040	800	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1120	910	690	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1620	1310	1000	860	860	860	860
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1580	1280	970	840	840	840	840
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1530	1240	940	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1530	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1480	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1420	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1390	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1300	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1290	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1240	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1200	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1110	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1320	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2410	2030	1640	1270	1080	1080	1080	1080
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2320	1950	1580	1230	1040	1040	1040	1040
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2230	1880	1520	1180	1000	1000	1000	1000
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2080	1750	1420	1100	930	930	930	930
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1930	1620	1320	1020	860	860	860	860
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1780	1500	1220	940	800	800	800	800
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1630	1370	1110	860	730	730	730	730
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1530	1290	1040	810	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1430	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1330	1120	910	700	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1920	1620	1310	1010	860	860	860	860
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1870	1580	1280	980	840	840	840	840
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1810	1530	1240	950	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+13+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+16+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+18+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8600	2720	9800	2380
MAXIMUM	9000	2850	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	3440	3440	3440	3440
	W	3150	2770	2370	1990	1600	1220	1080	1080	1080	1080
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3590	3590	3590	3590
	W	3030	2660	2290	1920	1540	1170	1040	1040	1040	1040
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3740	3740	3740	3740
	W	2910	2560	2200	1840	1480	1130	1000	1000	1000	1000
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	4000	4000	4000	4000
	W	2720	2390	2050	1720	1380	1050	930	930	930	930
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2220	1900	1600	1280	970	860	860	860	860
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	4510	4510	4510	4510
	W	2330	2050	1760	1470	1180	900	800	800	800	800
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1610	1350	1080	820	730	730	730	730
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1510	1270	1010	770	690	690	690	690
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1410	1180	950	720	640	640	640	640
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1310	1100	880	670	600	600	600	600
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1900	1590	1270	970	860	860	860	860
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1850	1550	1240	950	840	840	840	840
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1790	1500	1200	920	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2870	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2400	2010	1630	1250	1080	1080	1080	1080
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2310	1940	1570	1200	1040	1040	1040	1040
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2220	1860	1510	1160	1000	1000	1000	1000
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2070	1740	1410	1080	930	930	930	930
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1920	1620	1310	1000	860	860	860	860
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1770	1490	1210	930	800	800	800	800
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1620	1370	1110	850	730	730	730	730
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1520	1290	1040	800	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1420	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1320	1120	910	690	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1910	1620	1310	1000	860	860	860	860
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1860	1580	1280	970	840	840	840	840
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1800	1530	1240	940	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1260	980	710	500	500
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2260	2000	1730	1470	1210	950	680	480	480
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2180	1920	1670	1410	1170	910	660	460	460
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	450	450
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	1990	1750	1520	1290	1060	830	600	420	420
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1980	1740	1510	1280	1050	820	600	420	420
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	400	400
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1840	1620	1410	1190	980	770	550	390	390
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1700	1500	1300	1100	910	710	510	360	360
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2020	1790	1550	1310	1080	850	610	430	430
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1870	1660	1440	1220	1000	790	570	400	400
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1060	870	680	490	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2410	2030	1640	1270	1080	1080	1080	1080
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2320	1950	1580	1230	1040	1040	1040	1040
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2230	1880	1520	1180	1000	1000	1000	1000
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2080	1750	1420	1100	930	930	930	930
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1930	1620	1320	1020	860	860	860	860
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1780	1500	1220	940	800	800	800	800
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1630	1370	1110	860	730	730	730	730
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1530	1290	1040	810	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1430	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1330	1120	910	700	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1920	1620	1310	1010	860	860	860	860
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1870	1580	1280	980	840	840	840	840
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1810	1530	1240	950	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3440	3440	3440	3440
	W	3160	2780	2410	2030	1640	1270	1080	1080	1080	1080
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3590	3590	3590	3590
	W	3040	2680	2320	1950	1580	1230	1040	1040	1040	1040
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3740	3740	3740	3740
	W	2930	2570	2230	1880	1520	1180	1000	1000	1000	1000
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4000	4000	4000	4000
	W	2730	2400	2080	1750	1420	1100	930	930	930	930
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4260	4260	4260	4260
	W	2530	2230	1930	1620	1320	1020	860	860	860	860
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4510	4510	4510	4510
	W	2340	2060	1780	1500	1220	940	800	800	800	800
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4770	4770	4770	4770
	W	2140	1880	1630	1370	1110	860	730	730	730	730
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	4910	4910	4910	4910
	W	2010	1760	1530	1290	1040	810	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5050	5050	5050	5050
	W	1880	1650	1430	1200	970	750	640	640	640	640
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1530	1330	1120	910	700	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4670	4670	4670	4670
	W	2530	2220	1920	1620	1310	1010	860	860	860	860
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4690	4690	4690	4690
	W	2460	2160	1870	1580	1280	980	840	840	840	840
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4700	4700	4700	4700
	W	2390	2100	1810	1530	1240	950	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3440	3440	3440	3440
	W	3170	2790	2420	2040	1670	1290	1080	1080	1080	1080
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3590	3590	3590	3590
	W	3050	2690	2330	1960	1610	1240	1040	1040	1040	1040
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3740	3740	3740	3740
	W	2940	2580	2240	1890	1540	1190	1000	1000	1000	1000
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4000	4000	4000	4000
	W	2740	2410	2090	1760	1440	1110	930	930	930	930
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4260	4260	4260	4260
	W	2540	2240	1940	1630	1340	1030	860	860	860	860
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4510	4510	4510	4510
	W	2350	2060	1790	1510	1230	950	800	800	800	800
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4770	4770	4770	4770
	W	2150	1890	1640	1380	1130	870	730	730	730	730
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4910	4910	4910	4910
	W	2020	1770	1540	1300	1060	820	690	690	690	690
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5050	5050	5050	5050
	W	1890	1660	1440	1210	990	760	640	640	640	640
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5190	5190	5190	5190
	W	1750	1540	1340	1130	920	710	600	600	600	600
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4670	4670	4670	4670
	W	2540	2230	1940	1630	1330	1030	860	860	860	860
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4690	4690	4690	4690
	W	2470	2170	1890	1590	1300	1000	840	840	840	840
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4700	4700	4700	4700
	W	2400	2110	1830	1540	1260	970	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2370	2090	1820	1540	1270	990	720	500	500
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2280	2020	1750	1490	1220	960	690	480	480
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2200	1940	1690	1430	1180	920	670	460	460
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2150	1900	1650	1400	1150	900	650	450	450
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2000	1770	1540	1310	1070	840	610	420	420
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	1990	1760	1530	1300	1060	830	610	420	420
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1900	1690	1470	1250	1020	800	580	400	400
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	780	560	390	390
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1710	1520	1320	1120	920	720	520	360	360
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2040	1810	1570	1330	1090	860	620	430	430
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1890	1680	1450	1230	1010	800	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1650	1460	1260	1070	880	690	500	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 07+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	450
RATING	8000	2550	9300	2330
MAXIMUM	8700	2800	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3440	3440	3440	3440	3440
	W	2950	2580	2200	1830	1450	1080	1080	1080	1080	1080
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	3590	3590	3590	3590
	W	2840	2490	2120	1760	1390	1040	1040	1040	1040	1040
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	3740	3740	3740	3740
	W	2730	2390	2040	1690	1340	1000	1000	1000	1000	1000
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	4000	4000	4000	4000
	W	2550	2230	1900	1580	1250	930	930	930	930	930
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	4260	4260	4260	4260
	W	2370	2070	1760	1470	1160	860	860	860	860	860
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	4510	4510	4510	4510
	W	2180	1910	1630	1350	1070	800	800	800	800	800
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	4770	4770	4770	4770
	W	2000	1750	1490	1240	980	730	730	730	730	730
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	4910	4910	4910	4910
	W	1880	1640	1400	1160	920	690	690	690	690	690
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	5050	5050	5050	5050
	W	1760	1540	1310	1090	860	640	640	640	640	640
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	5190	5190	5190	5190
	W	1630	1430	1220	1010	800	600	600	600	600	600
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	4670	4670	4670	4670
	W	2360	2070	1760	1460	1160	860	860	860	860	860
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	4690	4690	4690	4690
	W	2300	2010	1710	1420	1130	840	840	840	840	840
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	4700	4700	4700	4700
	W	2230	1950	1660	1380	1100	810	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11690	10520	9350	8180	7010	5850	4680	3510	2770	2770
	W	2570	2290	2030	1750	1480	1210	940	670	500	500
15	Q	10770	9690	8620	7540	6460	5390	4310	3230	2550	2550
	W	2480	2210	1960	1690	1420	1170	900	650	480	480
10	Q	9850	8870	7880	6900	5910	4930	3940	2960	2330	2330
	W	2380	2130	1880	1630	1370	1130	870	620	460	460
7	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	2200	2200
	W	2330	2080	1840	1590	1340	1100	850	610	450	450
5.5	Q	7940	7140	6350	5550	4760	3970	3170	2380	1880	1880
	W	2170	1940	1720	1480	1250	1030	790	570	420	420
5	Q	7830	7040	6260	5470	4690	3910	3130	2350	1850	1850
	W	2160	1930	1710	1470	1240	1020	780	570	420	420
2	Q	7160	6440	5730	5010	4290	3580	2860	2150	1700	1700
	W	2070	1850	1640	1410	1190	980	750	540	400	400
0	Q	6710	6040	5370	4700	4030	3360	2680	2010	1590	1590
	W	2010	1790	1590	1370	1160	950	730	530	390	390
-5	Q	5600	5040	4480	3920	3360	2800	2240	1680	1330	1330
	W	1860	1660	1470	1270	1070	880	680	490	360	360
-7	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1220	1220
	W	2210	1980	1750	1510	1270	1050	810	580	430	430
-10	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2360	1880	1420	1120	1120
	W	2050	1830	1620	1400	1180	970	750	540	400	400
-15	Q	3980	3580	3180	2790	2390	1990	1590	1190	940	940
	W	1790	1590	1410	1220	1030	840	650	470	340	340

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	460
RATING	8400	2710	9400	2340
MAXIMUM	8800	2820	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7210	6490	5770	5050	4330	3610	3440	3440	3440	3440
	W	3140	2740	2350	1960	1560	1170	1080	1080	1080	1080
43	Q	7540	6780	6030	5280	4520	3770	3590	3590	3590	3590
	W	3020	2640	2260	1880	1500	1130	1040	1040	1040	1040
40	Q	7860	7070	6290	5500	4720	3930	3740	3740	3740	3740
	W	2900	2540	2180	1810	1450	1080	1000	1000	1000	1000
35	Q	8400	7560	6720	5880	5040	4200	4000	4000	4000	4000
	W	2710	2370	2030	1690	1350	1010	930	930	930	930
30	Q	8940	8050	7150	6260	5360	4470	4260	4260	4260	4260
	W	2520	2200	1880	1570	1250	940	860	860	860	860
25	Q	9480	8530	7580	6630	5690	4740	4510	4510	4510	4510
	W	2320	2030	1740	1450	1160	870	800	800	800	800
20	Q	10020	9020	8010	7010	6010	5010	4770	4770	4770	4770
	W	2130	1860	1590	1330	1060	790	730	730	730	730
15	Q	10320	9290	8250	7220	6190	5160	4910	4910	4910	4910
	W	2000	1750	1490	1250	1000	740	690	690	690	690
10	Q	10610	9550	8480	7420	6360	5310	5050	5050	5050	5050
	W	1870	1630	1400	1170	930	690	640	640	640	640
5	Q	10910	9820	8720	7630	6540	5450	5190	5190	5190	5190
	W	1740	1520	1300	1090	870	640	600	600	600	600
0	Q	9810	8830	7840	6870	5890	4910	4670	4670	4670	4670
	W	2510	2190	1880	1570	1250	930	860	860	860	860
-5	Q	9850	8860	7870	6900	5910	4930	4690	4690	4690	4690
	W	2440	2130	1830	1530	1220	910	840	840	840	840
-10	Q	9880	8890	7890	6920	5930	4940	4700	4700	4700	4700
	W	2370	2070	1770	1480	1180	880	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11820	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2770	2770
	W	2580	2300	2040	1760	1500	1220	960	680	510	510
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2550	2550
	W	2490	2220	1970	1700	1450	1180	920	660	490	490
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	2330	2330
	W	2390	2140	1890	1640	1390	1140	890	630	470	470
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	2200	2200
	W	2340	2090	1850	1600	1360	1110	870	620	460	460
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1880	1880
	W	2180	1950	1720	1490	1270	1030	810	580	430	430
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1850	1850
	W	2170	1940	1710	1480	1260	1020	800	580	430	430
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1700	1700
	W	2080	1860	1640	1420	1210	980	770	550	410	410
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1590	1590
	W	2020	1800	1590	1380	1170	950	750	540	400	400
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1330	1330
	W	1870	1670	1470	1280	1090	880	690	500	370	370
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1220	1220
	W	2220	1990	1760	1520	1290	1050	830	590	440	440
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	1120	1120
	W	2060	1840	1630	1410	1200	980	770	550	410	410
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	940	940
	W	1790	1600	1420	1230	1040	850	670	480	350	350

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	470
RATING	8600	2720	9600	2360
MAXIMUM	9000	2850	11600	2860

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	3520	3520	3520	3520
	W	3150	2760	2360	1970	1570	1180	1090	1090	1090	1090
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3680	3680	3680	3680
	W	3030	2650	2270	1890	1520	1140	1050	1050	1050	1050
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3840	3840	3840	3840
	W	2910	2550	2190	1820	1460	1090	1010	1010	1010	1010
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	4100	4100	4100	4100
	W	2720	2380	2040	1700	1360	1020	940	940	940	940
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2210	1890	1580	1260	950	870	870	870	870
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	4630	4630	4630	4630
	W	2330	2040	1750	1460	1170	870	810	810	810	810
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1870	1600	1330	1070	800	740	740	740	740
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1500	1250	1000	750	690	690	690	690
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1640	1400	1170	940	700	650	650	650	650
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1310	1090	870	650	600	600	600	600
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2210	1890	1570	1260	940	870	870	870	870
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2150	1840	1530	1230	920	850	850	850	850
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2090	1780	1480	1190	890	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12070	10860	9650	8450	7240	6030	4830	3620	2770	2770
	W	2600	2320	2060	1780	1520	1240	980	710	520	520
15	Q	11120	10010	8890	7780	6670	5560	4450	3340	2550	2550
	W	2510	2240	1990	1720	1470	1200	950	680	500	500
10	Q	10170	9150	8140	7120	6100	5080	4070	3050	2330	2330
	W	2420	2160	1910	1660	1410	1160	910	660	480	480
7	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2200	2200
	W	2360	2110	1870	1620	1380	1130	890	640	470	470
5.5	Q	8190	7370	6550	5730	4910	4100	3280	2460	1880	1880
	W	2200	1970	1740	1510	1290	1050	830	600	440	440
5	Q	8080	7270	6460	5650	4840	4040	3230	2430	1850	1850
	W	2180	1960	1730	1500	1280	1040	820	600	440	440
2	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3700	2960	2220	1700	1700
	W	2090	1880	1660	1440	1230	1000	790	570	420	420
0	Q	6930	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2080	1590	1590
	W	2030	1820	1610	1400	1190	970	770	550	410	410
-5	Q	5780	5200	4620	4040	3470	2890	2310	1740	1330	1330
	W	1880	1690	1490	1290	1100	900	710	510	380	380
-7	Q	5320	4790	4250	3720	3190	2660	2130	1600	1220	1220
	W	2240	2000	1780	1540	1310	1070	850	610	450	450
-10	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1460	1120	1120
	W	2080	1860	1650	1430	1220	1000	790	570	420	420
-15	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2050	1640	1230	940	940
	W	1810	1620	1430	1240	1060	870	680	490	360	360

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	470
RATING	8700	2720	9700	2370
MAXIMUM	9100	2850	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7470	6720	5980	5230	4480	3740	3520	3520	3520	3520
	W	3150	2760	2370	1980	1590	1200	1090	1090	1090	1090
43	Q	7810	7030	6250	5460	4680	3900	3680	3680	3680	3680
	W	3030	2650	2290	1910	1530	1160	1050	1050	1050	1050
40	Q	8140	7330	6510	5700	4890	4070	3840	3840	3840	3840
	W	2910	2550	2200	1830	1470	1110	1010	1010	1010	1010
35	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	4100	4100	4100	4100
	W	2720	2380	2050	1710	1370	1040	940	940	940	940
30	Q	9260	8330	7410	6480	5550	4630	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2210	1900	1590	1270	970	870	870	870	870
25	Q	9820	8830	7850	6870	5890	4910	4630	4630	4630	4630
	W	2330	2040	1760	1460	1170	890	810	810	810	810
20	Q	10370	9340	8300	7260	6220	5190	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1870	1610	1340	1080	820	740	740	740	740
15	Q	10680	9620	8540	7470	6400	5340	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1510	1260	1010	770	690	690	690	690
10	Q	10980	9890	8790	7690	6590	5500	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1640	1410	1180	950	720	650	650	650	650
5	Q	11290	10170	9030	7900	6770	5650	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1310	1090	880	670	600	600	600	600
0	Q	10160	9150	8130	7110	6090	5080	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2210	1900	1580	1270	970	870	870	870	870
-5	Q	10200	9180	8160	7140	6110	5100	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2150	1850	1540	1240	950	850	850	850	850
-10	Q	10230	9210	8190	7160	6130	5120	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2090	1790	1490	1200	920	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12190	10970	9750	8530	7320	6100	4880	3660	2770	2770
	W	2610	2340	2070	1800	1530	1260	990	720	520	520
15	Q	11230	10110	8990	7860	6740	5620	4490	3370	2550	2550
	W	2520	2250	2000	1730	1480	1210	960	690	500	500
10	Q	10280	9250	8220	7190	6170	5140	4110	3080	2330	2330
	W	2430	2170	1920	1670	1420	1170	920	670	480	480
7	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	2910	2200	2200
	W	2370	2120	1880	1630	1390	1140	900	650	470	470
5.5	Q	8280	7450	6620	5790	4970	4140	3310	2480	1880	1880
	W	2210	1980	1750	1520	1300	1060	840	610	440	440
5	Q	8160	7350	6530	5710	4900	4080	3260	2450	1850	1850
	W	2190	1970	1740	1510	1290	1050	830	610	440	440
2	Q	7470	6720	5970	5220	4480	3730	2990	2240	1700	1700
	W	2100	1890	1670	1450	1240	1010	800	580	420	420
0	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1590	1590
	W	2040	1830	1620	1410	1200	980	780	560	410	410
-5	Q	5840	5260	4670	4080	3500	2920	2340	1750	1330	1330
	W	1890	1700	1500	1300	1110	910	720	520	380	380
-7	Q	5370	4840	4300	3760	3220	2690	2150	1610	1220	1220
	W	2250	2010	1790	1550	1320	1080	860	620	450	450
-10	Q	4910	4430	3930	3440	2950	2460	1970	1480	1120	1120
	W	2090	1870	1660	1440	1230	1000	800	580	420	420
-15	Q	4150	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1070	870	690	500	360	360

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	480
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2880	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3520	3520	3520	3520
	W	3160	2770	2380	1990	1610	1220	1090	1090	1090	1090
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3680	3680	3680	3680
	W	3040	2660	2300	1920	1550	1170	1050	1050	1050	1050
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3840	3840	3840	3840
	W	2930	2560	2210	1840	1490	1130	1010	1010	1010	1010
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4100	4100	4100	4100
	W	2730	2390	2060	1720	1390	1050	940	940	940	940
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2220	1910	1600	1290	970	870	870	870	870
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4630	4630	4630	4630
	W	2340	2050	1760	1470	1190	900	810	810	810	810
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1880	1620	1350	1090	820	740	740	740	740
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1520	1270	1020	770	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1650	1420	1180	960	720	650	650	650	650
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1320	1100	890	670	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2220	1910	1590	1290	970	870	870	870	870
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2160	1860	1550	1260	950	850	850	850	850
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2100	1800	1500	1220	920	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2360	2080	1820	1540	1280	1000	740	530	530
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2270	2010	1750	1490	1230	970	710	510	510
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2190	1930	1690	1430	1190	930	690	490	490
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2140	1890	1650	1400	1160	910	670	480	480
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	2000	1760	1540	1310	1080	850	620	450	450
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1990	1750	1530	1300	1070	840	620	450	450
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1900	1680	1470	1250	1030	810	590	430	430
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1850	1630	1420	1210	1000	790	570	420	420
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1710	1510	1320	1120	930	730	530	390	390
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2030	1800	1570	1330	1100	860	640	460	460
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1880	1670	1450	1230	1020	800	590	430	430
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1640	1450	1260	1070	890	700	510	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	490
RATING	8900	2730	10000	2400
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3520	3520	3520	3520
	W	3160	2780	2400	2000	1620	1240	1090	1090	1090	1090
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3680	3680	3680	3680
	W	3040	2680	2310	1930	1560	1190	1050	1050	1050	1050
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3840	3840	3840	3840
	W	2930	2570	2220	1850	1500	1150	1010	1010	1010	1010
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4100	4100	4100	4100
	W	2730	2400	2070	1730	1400	1070	940	940	940	940
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2230	1920	1610	1300	990	870	870	870	870
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4630	4630	4630	4630
	W	2340	2060	1770	1480	1200	920	810	810	810	810
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1880	1620	1360	1100	840	740	740	740	740
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1520	1280	1030	790	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1650	1420	1190	970	740	650	650	650	650
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1320	1110	900	690	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2220	1910	1600	1300	990	870	870	870	870
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2160	1860	1560	1270	960	850	850	850	850
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2100	1800	1510	1230	930	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4000	930	2200	460
RATING	8500	2710	9500	2350
MAXIMUM	8900	2820	11500	2850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3440	3440	3440	3440
	W	3140	2740	2360	1970	1590	1190	1080	1080	1080	1080
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3590	3590	3590	3590
	W	3020	2640	2270	1890	1530	1150	1040	1040	1040	1040
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3740	3740	3740	3740
	W	2900	2540	2190	1820	1470	1100	1000	1000	1000	1000
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	4000	4000	4000	4000
	W	2710	2370	2040	1700	1370	1030	930	930	930	930
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	4260	4260	4260	4260
	W	2520	2200	1890	1580	1270	960	860	860	860	860
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	4510	4510	4510	4510
	W	2320	2030	1750	1460	1170	880	800	800	800	800
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4770	4770	4770	4770
	W	2130	1860	1600	1330	1080	810	730	730	730	730
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4910	4910	4910	4910
	W	2000	1750	1500	1250	1010	760	690	690	690	690
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	5050	5050	5050	5050
	W	1870	1630	1400	1170	950	710	640	640	640	640
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	5190	5190	5190	5190
	W	1740	1520	1310	1090	880	660	600	600	600	600
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	4670	4670	4670	4670
	W	2510	2190	1890	1570	1270	960	860	860	860	860
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	4690	4690	4690	4690
	W	2440	2130	1840	1530	1240	940	840	840	840	840
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4700	4700	4700	4700
	W	2370	2070	1780	1480	1200	910	810	810	810	810

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	11940	10750	9550	8360	7160	5970	4780	3580	2770	2770
	W	2590	2310	2050	1770	1510	1230	960	690	510	510
15	Q	11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	2550	2550
	W	2500	2230	1980	1710	1460	1190	920	670	490	490
10	Q	10060	9060	8050	7040	6040	5030	4030	3020	2330	2330
	W	2410	2150	1900	1650	1400	1150	890	640	470	470
7	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2200	2200
	W	2350	2100	1860	1610	1370	1120	870	630	460	460
5.5	Q	8110	7300	6480	5670	4860	4050	3240	2430	1880	1880
	W	2190	1960	1730	1500	1280	1040	810	590	430	430
5	Q	8000	7200	6390	5590	4790	3990	3190	2400	1850	1850
	W	2180	1950	1720	1490	1270	1030	800	590	430	430
2	Q	7310	6580	5840	5110	4380	3650	2920	2190	1700	1700
	W	2090	1870	1650	1430	1220	990	770	560	410	410
0	Q	6860	6170	5480	4790	4110	3430	2740	2060	1590	1590
	W	2030	1810	1600	1390	1180	960	750	550	400	400
-5	Q	5720	5150	4570	4000	3430	2860	2290	1720	1330	1330
	W	1880	1680	1480	1280	1100	890	690	510	370	370
-7	Q	5260	4740	4210	3680	3160	2630	2110	1580	1220	1220
	W	2230	2000	1770	1530	1300	1060	830	600	440	440
-10	Q	4810	4340	3850	3370	2890	2410	1930	1450	1120	1120
	W	2070	1850	1640	1420	1210	990	770	560	410	410
-15	Q	4070	3660	3250	2850	2440	2030	1630	1220	940	940
	W	1800	1610	1430	1230	1050	860	670	480	350	350

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	470
RATING	8700	2720	9700	2370
MAXIMUM	9100	2850	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7470	6720	5980	5230	4480	3740	3520	3520	3520	3520
	W	3150	2760	2370	1980	1590	1200	1090	1090	1090	1090
43	Q	7810	7030	6250	5460	4680	3900	3680	3680	3680	3680
	W	3030	2650	2290	1910	1530	1160	1050	1050	1050	1050
40	Q	8140	7330	6510	5700	4890	4070	3840	3840	3840	3840
	W	2910	2550	2200	1830	1470	1110	1010	1010	1010	1010
35	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	4100	4100	4100	4100
	W	2720	2380	2050	1710	1370	1040	940	940	940	940
30	Q	9260	8330	7410	6480	5550	4630	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2210	1900	1590	1270	970	870	870	870	870
25	Q	9820	8830	7850	6870	5890	4910	4630	4630	4630	4630
	W	2330	2040	1760	1460	1170	890	810	810	810	810
20	Q	10370	9340	8300	7260	6220	5190	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1870	1610	1340	1080	820	740	740	740	740
15	Q	10680	9620	8540	7470	6400	5340	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1510	1260	1010	770	690	690	690	690
10	Q	10980	9890	8790	7690	6590	5500	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1640	1410	1180	950	720	650	650	650	650
5	Q	11290	10170	9030	7900	6770	5650	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1310	1090	880	670	600	600	600	600
0	Q	10160	9150	8130	7110	6090	5080	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2210	1900	1580	1270	970	870	870	870	870
-5	Q	10200	9180	8160	7140	6110	5100	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2150	1850	1540	1240	950	850	850	850	850
-10	Q	10230	9210	8190	7160	6130	5120	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2090	1790	1490	1200	920	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12190	10970	9750	8530	7320	6100	4880	3660	2770	2770
	W	2610	2340	2070	1800	1530	1260	990	720	520	520
15	Q	11230	10110	8990	7860	6740	5620	4490	3370	2550	2550
	W	2520	2250	2000	1730	1480	1210	960	690	500	500
10	Q	10280	9250	8220	7190	6170	5140	4110	3080	2330	2330
	W	2430	2170	1920	1670	1420	1170	920	670	480	480
7	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	2910	2200	2200
	W	2370	2120	1880	1630	1390	1140	900	650	470	470
5.5	Q	8280	7450	6620	5790	4970	4140	3310	2480	1880	1880
	W	2210	1980	1750	1520	1300	1060	840	610	440	440
5	Q	8160	7350	6530	5710	4900	4080	3260	2450	1850	1850
	W	2190	1970	1740	1510	1290	1050	830	610	440	440
2	Q	7470	6720	5970	5220	4480	3730	2990	2240	1700	1700
	W	2100	1890	1670	1450	1240	1010	800	580	420	420
0	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1590	1590
	W	2040	1830	1620	1410	1200	980	780	560	410	410
-5	Q	5840	5260	4670	4080	3500	2920	2340	1750	1330	1330
	W	1890	1700	1500	1300	1110	910	720	520	380	380
-7	Q	5370	4840	4300	3760	3220	2690	2150	1610	1220	1220
	W	2250	2010	1790	1550	1320	1080	860	620	450	450
-10	Q	4910	4430	3930	3440	2950	2460	1970	1480	1120	1120
	W	2090	1870	1660	1440	1230	1000	800	580	420	420
-15	Q	4150	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1070	870	690	500	360	360

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	480
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2880	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3520	3520	3520	3520
	W	3160	2770	2380	1990	1610	1220	1090	1090	1090	1090
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3680	3680	3680	3680
	W	3040	2660	2300	1920	1550	1170	1050	1050	1050	1050
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3840	3840	3840	3840
	W	2930	2560	2210	1840	1490	1130	1010	1010	1010	1010
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4100	4100	4100	4100
	W	2730	2390	2060	1720	1390	1050	940	940	940	940
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2220	1910	1600	1290	970	870	870	870	870
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4630	4630	4630	4630
	W	2340	2050	1760	1470	1190	900	810	810	810	810
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1880	1620	1350	1090	820	740	740	740	740
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1520	1270	1020	770	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1650	1420	1180	960	720	650	650	650	650
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1320	1100	890	670	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2220	1910	1590	1290	970	870	870	870	870
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2160	1860	1550	1260	950	850	850	850	850
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2100	1800	1500	1220	920	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2360	2080	1820	1540	1280	1000	740	530	530
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2270	2010	1750	1490	1230	970	710	510	510
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2190	1930	1690	1430	1190	930	690	490	490
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2140	1890	1650	1400	1160	910	670	480	480
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	2000	1760	1540	1310	1080	850	620	450	450
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1990	1750	1530	1300	1070	840	620	450	450
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1900	1680	1470	1250	1030	810	590	430	430
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1850	1630	1420	1210	1000	790	570	420	420
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1710	1510	1320	1120	930	730	530	390	390
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2030	1800	1570	1330	1100	860	640	460	460
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1880	1670	1450	1230	1020	800	590	430	430
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1640	1450	1260	1070	890	700	510	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	480
RATING	8900	2730	9900	2390
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3520	3520	3520	3520
	W	3160	2780	2400	2000	1620	1240	1090	1090	1090	1090
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3680	3680	3680	3680
	W	3040	2680	2310	1930	1560	1190	1050	1050	1050	1050
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3840	3840	3840	3840
	W	2930	2570	2220	1850	1500	1150	1010	1010	1010	1010
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4100	4100	4100	4100
	W	2730	2400	2070	1730	1400	1070	940	940	940	940
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2230	1920	1610	1300	990	870	870	870	870
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4630	4630	4630	4630
	W	2340	2060	1770	1480	1200	920	810	810	810	810
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1880	1620	1360	1100	840	740	740	740	740
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1520	1280	1030	790	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1650	1420	1190	970	740	650	650	650	650
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1320	1110	900	690	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2220	1910	1600	1300	990	870	870	870	870
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2160	1860	1560	1270	960	850	850	850	850
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2100	1800	1510	1230	930	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12440	11200	9960	8710	7470	6220	4980	3730	2770	2770
	W	2630	2360	2090	1820	1550	1280	1010	740	530	530
15	Q	11470	10320	9170	8030	6880	5730	4590	3440	2550	2550
	W	2540	2270	2020	1750	1500	1230	980	710	510	510
10	Q	10490	9440	8390	7340	6290	5240	4190	3150	2330	2330
	W	2450	2190	1940	1690	1440	1190	940	690	490	490
7	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	2970	2200	2200
	W	2390	2140	1900	1650	1410	1160	920	670	480	480
5.5	Q	8450	7600	6760	5910	5070	4220	3380	2530	1880	1880
	W	2230	2000	1770	1540	1310	1080	860	620	450	450
5	Q	8330	7490	6670	5830	5000	4160	3330	2490	1850	1850
	W	2210	1990	1760	1530	1300	1070	850	620	450	450
2	Q	7620	6860	6100	5330	4570	3810	3050	2280	1700	1700
	W	2120	1900	1690	1470	1250	1030	820	590	430	430
0	Q	7140	6430	5720	5000	4290	3570	2860	2140	1590	1590
	W	2060	1850	1640	1420	1210	1000	800	570	420	420
-5	Q	5960	5370	4770	4170	3570	2980	2380	1790	1330	1330
	W	1910	1710	1520	1320	1120	930	740	530	390	390
-7	Q	5480	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1650	1220	1220
	W	2270	2030	1810	1570	1340	1100	870	640	460	460
-10	Q	5020	4520	4020	3510	3010	2510	2010	1510	1120	1120
	W	2110	1880	1680	1450	1240	1020	810	590	430	430
-15	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1700	1270	940	940
	W	1830	1640	1460	1260	1080	890	710	510	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	480
RATING	8900	2730	9900	2390
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3520	3520	3520	3520
	W	3160	2780	2400	2000	1620	1240	1090	1090	1090	1090
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3680	3680	3680	3680
	W	3040	2680	2310	1930	1560	1190	1050	1050	1050	1050
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3840	3840	3840	3840
	W	2930	2570	2220	1850	1500	1150	1010	1010	1010	1010
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4100	4100	4100	4100
	W	2730	2400	2070	1730	1400	1070	940	940	940	940
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2230	1920	1610	1300	990	870	870	870	870
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4630	4630	4630	4630
	W	2340	2060	1770	1480	1200	920	810	810	810	810
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1880	1620	1360	1100	840	740	740	740	740
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1520	1280	1030	790	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1650	1420	1190	970	740	650	650	650	650
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1320	1110	900	690	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2220	1910	1600	1300	990	870	870	870	870
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2160	1860	1560	1270	960	850	850	850	850
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2100	1800	1510	1230	930	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12440	11200	9960	8710	7470	6220	4980	3730	2770	2770
	W	2630	2360	2090	1820	1550	1280	1010	740	530	530
15	Q	11470	10320	9170	8030	6880	5730	4590	3440	2550	2550
	W	2540	2270	2020	1750	1500	1230	980	710	510	510
10	Q	10490	9440	8390	7340	6290	5240	4190	3150	2330	2330
	W	2450	2190	1940	1690	1440	1190	940	690	490	490
7	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	2970	2200	2200
	W	2390	2140	1900	1650	1410	1160	920	670	480	480
5.5	Q	8450	7600	6760	5910	5070	4220	3380	2530	1880	1880
	W	2230	2000	1770	1540	1310	1080	860	620	450	450
5	Q	8330	7490	6670	5830	5000	4160	3330	2490	1850	1850
	W	2210	1990	1760	1530	1300	1070	850	620	450	450
2	Q	7620	6860	6100	5330	4570	3810	3050	2280	1700	1700
	W	2120	1900	1690	1470	1250	1030	820	590	430	430
0	Q	7140	6430	5720	5000	4290	3570	2860	2140	1590	1590
	W	2060	1850	1640	1420	1210	1000	800	570	420	420
-5	Q	5960	5370	4770	4170	3570	2980	2380	1790	1330	1330
	W	1910	1710	1520	1320	1120	930	740	530	390	390
-7	Q	5480	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1650	1220	1220
	W	2270	2030	1810	1570	1340	1100	870	640	460	460
-10	Q	5020	4520	4020	3510	3010	2510	2010	1510	1120	1120
	W	2110	1880	1680	1450	1240	1020	810	590	430	430
-15	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1700	1270	940	940
	W	1830	1640	1460	1260	1080	890	710	510	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+16+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+16+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+18+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+18+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	470
RATING	8600	2720	9600	2360
MAXIMUM	9000	2850	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	3520	3520	3520	3520
	W	3150	2760	2360	1970	1570	1180	1090	1090	1090	1090
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3680	3680	3680	3680
	W	3030	2650	2270	1890	1520	1140	1050	1050	1050	1050
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3840	3840	3840	3840
	W	2910	2550	2190	1820	1460	1090	1010	1010	1010	1010
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	4100	4100	4100	4100
	W	2720	2380	2040	1700	1360	1020	940	940	940	940
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2210	1890	1580	1260	950	870	870	870	870
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	4630	4630	4630	4630
	W	2330	2040	1750	1460	1170	870	810	810	810	810
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1870	1600	1330	1070	800	740	740	740	740
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1500	1250	1000	750	690	690	690	690
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1640	1400	1170	940	700	650	650	650	650
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1310	1090	870	650	600	600	600	600
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2210	1890	1570	1260	940	870	870	870	870
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2150	1840	1530	1230	920	850	850	850	850
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2090	1780	1480	1190	890	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12070	10860	9650	8450	7240	6030	4830	3620	2770	2770
	W	2600	2320	2060	1780	1520	1240	980	710	520	520
15	Q	11120	10010	8890	7780	6670	5560	4450	3340	2550	2550
	W	2510	2240	1990	1720	1470	1200	950	680	500	500
10	Q	10170	9150	8140	7120	6100	5080	4070	3050	2330	2330
	W	2420	2160	1910	1660	1410	1160	910	660	480	480
7	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2200	2200
	W	2360	2110	1870	1620	1380	1130	890	640	470	470
5.5	Q	8190	7370	6550	5730	4910	4100	3280	2460	1880	1880
	W	2200	1970	1740	1510	1290	1050	830	600	440	440
5	Q	8080	7270	6460	5650	4840	4040	3230	2430	1850	1850
	W	2180	1960	1730	1500	1280	1040	820	600	440	440
2	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3700	2960	2220	1700	1700
	W	2090	1880	1660	1440	1230	1000	790	570	420	420
0	Q	6930	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2080	1590	1590
	W	2030	1820	1610	1400	1190	970	770	550	410	410
-5	Q	5780	5200	4620	4040	3470	2890	2310	1740	1330	1330
	W	1880	1690	1490	1290	1100	900	710	510	380	380
-7	Q	5320	4790	4250	3720	3190	2660	2130	1600	1220	1220
	W	2240	2000	1780	1540	1310	1070	850	610	450	450
-10	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1460	1120	1120
	W	2080	1860	1650	1430	1220	1000	790	570	420	420
-15	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2050	1640	1230	940	940
	W	1810	1620	1430	1240	1060	870	680	490	360	360

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	480
RATING	8800	2730	9800	2380
MAXIMUM	9200	2880	11600	2880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7560	6800	6050	5290	4530	3780	3520	3520	3520	3520
	W	3160	2770	2380	1990	1610	1220	1090	1090	1090	1090
43	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3680	3680	3680	3680
	W	3040	2660	2300	1920	1550	1170	1050	1050	1050	1050
40	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4120	3840	3840	3840	3840
	W	2930	2560	2210	1840	1490	1130	1010	1010	1010	1010
35	Q	8800	7920	7040	6160	5280	4400	4100	4100	4100	4100
	W	2730	2390	2060	1720	1390	1050	940	940	940	940
30	Q	9360	8430	7490	6560	5620	4680	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2220	1910	1600	1290	970	870	870	870	870
25	Q	9930	8940	7940	6950	5960	4960	4630	4630	4630	4630
	W	2340	2050	1760	1470	1190	900	810	810	810	810
20	Q	10490	9440	8400	7350	6300	5250	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1880	1620	1350	1090	820	740	740	740	740
15	Q	10800	9720	8650	7570	6490	5400	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1520	1270	1020	770	690	690	690	690
10	Q	11110	10000	8900	7780	6670	5560	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1650	1420	1180	960	720	650	650	650	650
5	Q	11420	10280	9140	8000	6860	5710	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1320	1100	890	670	600	600	600	600
0	Q	10270	9250	8230	7200	6170	5140	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2220	1910	1590	1290	970	870	870	870	870
-5	Q	10310	9280	8260	7230	6190	5160	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2160	1860	1550	1260	950	850	850	850	850
-10	Q	10340	9310	8290	7250	6210	5180	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2100	1800	1500	1220	920	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12320	11090	9850	8620	7390	6160	4930	3700	2770	2770
	W	2620	2360	2080	1820	1540	1280	1000	740	530	530
15	Q	11350	10210	9080	7940	6810	5670	4540	3400	2550	2550
	W	2530	2270	2010	1750	1490	1230	970	710	510	510
10	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2330	2330
	W	2440	2190	1930	1690	1430	1190	930	690	490	490
7	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	2940	2200	2200
	W	2380	2140	1890	1650	1400	1160	910	670	480	480
5.5	Q	8360	7530	6690	5850	5020	4180	3340	2510	1880	1880
	W	2220	2000	1760	1540	1310	1080	850	620	450	450
5	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3290	2470	1850	1850
	W	2200	1990	1750	1530	1300	1070	840	620	450	450
2	Q	7540	6790	6030	5280	4530	3770	3010	2260	1700	1700
	W	2110	1900	1680	1470	1250	1030	810	590	430	430
0	Q	7070	6370	5660	4950	4250	3530	2830	2120	1590	1590
	W	2050	1850	1630	1420	1210	1000	790	570	420	420
-5	Q	5900	5310	4720	4130	3540	2950	2360	1770	1330	1330
	W	1900	1710	1510	1320	1120	930	730	530	390	390
-7	Q	5430	4890	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1220	1220
	W	2260	2030	1800	1570	1330	1100	860	640	460	460
-10	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	1120	1120
	W	2100	1880	1670	1450	1230	1020	800	590	430	430
-15	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	940	940
	W	1820	1640	1450	1260	1070	890	700	510	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	480
RATING	8900	2730	9900	2390
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3520	3520	3520	3520
	W	3160	2780	2400	2000	1620	1240	1090	1090	1090	1090
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3680	3680	3680	3680
	W	3040	2680	2310	1930	1560	1190	1050	1050	1050	1050
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3840	3840	3840	3840
	W	2930	2570	2220	1850	1500	1150	1010	1010	1010	1010
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4100	4100	4100	4100
	W	2730	2400	2070	1730	1400	1070	940	940	940	940
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2230	1920	1610	1300	990	870	870	870	870
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4630	4630	4630	4630
	W	2340	2060	1770	1480	1200	920	810	810	810	810
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1880	1620	1360	1100	840	740	740	740	740
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1520	1280	1030	790	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1650	1420	1190	970	740	650	650	650	650
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1320	1110	900	690	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2220	1910	1600	1300	990	870	870	870	870
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2160	1860	1560	1270	960	850	850	850	850
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2100	1800	1510	1230	930	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12440	11200	9960	8710	7470	6220	4980	3730	2770	2770
	W	2630	2360	2090	1820	1550	1280	1010	740	530	530
15	Q	11470	10320	9170	8030	6880	5730	4590	3440	2550	2550
	W	2540	2270	2020	1750	1500	1230	980	710	510	510
10	Q	10490	9440	8390	7340	6290	5240	4190	3150	2330	2330
	W	2450	2190	1940	1690	1440	1190	940	690	490	490
7	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	2970	2200	2200
	W	2390	2140	1900	1650	1410	1160	920	670	480	480
5.5	Q	8450	7600	6760	5910	5070	4220	3380	2530	1880	1880
	W	2230	2000	1770	1540	1310	1080	860	620	450	450
5	Q	8330	7490	6670	5830	5000	4160	3330	2490	1850	1850
	W	2210	1990	1760	1530	1300	1070	850	620	450	450
2	Q	7620	6860	6100	5330	4570	3810	3050	2280	1700	1700
	W	2120	1900	1690	1470	1250	1030	820	590	430	430
0	Q	7140	6430	5720	5000	4290	3570	2860	2140	1590	1590
	W	2060	1850	1640	1420	1210	1000	800	570	420	420
-5	Q	5960	5370	4770	4170	3570	2980	2380	1790	1330	1330
	W	1910	1710	1520	1320	1120	930	740	530	390	390
-7	Q	5480	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1650	1220	1220
	W	2270	2030	1810	1570	1340	1100	870	640	460	460
-10	Q	5020	4520	4020	3510	3010	2510	2010	1510	1120	1120
	W	2110	1880	1680	1450	1240	1020	810	590	430	430
-15	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1700	1270	940	940
	W	1830	1640	1460	1260	1080	890	710	510	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+16+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+16+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+18+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+18+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Part Load Performance

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+16+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+16+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+18+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+18+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 10+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	470
RATING	8700	2720	9700	2370
MAXIMUM	9100	2850	11600	2780

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7470	6720	5980	5230	4480	3740	3520	3520	3520	3520
	W	3150	2760	2370	1980	1590	1200	1090	1090	1090	1090
43	Q	7810	7030	6250	5460	4680	3900	3680	3680	3680	3680
	W	3030	2650	2290	1910	1530	1160	1050	1050	1050	1050
40	Q	8140	7330	6510	5700	4890	4070	3840	3840	3840	3840
	W	2910	2550	2200	1830	1470	1110	1010	1010	1010	1010
35	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	4100	4100	4100	4100
	W	2720	2380	2050	1710	1370	1040	940	940	940	940
30	Q	9260	8330	7410	6480	5550	4630	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2210	1900	1590	1270	970	870	870	870	870
25	Q	9820	8830	7850	6870	5890	4910	4630	4630	4630	4630
	W	2330	2040	1760	1460	1170	890	810	810	810	810
20	Q	10370	9340	8300	7260	6220	5190	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1870	1610	1340	1080	820	740	740	740	740
15	Q	10680	9620	8540	7470	6400	5340	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1510	1260	1010	770	690	690	690	690
10	Q	10980	9890	8790	7690	6590	5500	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1640	1410	1180	950	720	650	650	650	650
5	Q	11290	10170	9030	7900	6770	5650	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1310	1090	880	670	600	600	600	600
0	Q	10160	9150	8130	7110	6090	5080	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2210	1900	1580	1270	970	870	870	870	870
-5	Q	10200	9180	8160	7140	6110	5100	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2150	1850	1540	1240	950	850	850	850	850
-10	Q	10230	9210	8190	7160	6130	5120	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2090	1790	1490	1200	920	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12190	10970	9750	8530	7320	6100	4880	3660	2770	2770
	W	2610	2340	2070	1800	1530	1260	990	720	520	520
15	Q	11230	10110	8990	7860	6740	5620	4490	3370	2550	2550
	W	2520	2250	2000	1730	1480	1210	960	690	500	500
10	Q	10280	9250	8220	7190	6170	5140	4110	3080	2330	2330
	W	2430	2170	1920	1670	1420	1170	920	670	480	480
7	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	2910	2200	2200
	W	2370	2120	1880	1630	1390	1140	900	650	470	470
5.5	Q	8280	7450	6620	5790	4970	4140	3310	2480	1880	1880
	W	2210	1980	1750	1520	1300	1060	840	610	440	440
5	Q	8160	7350	6530	5710	4900	4080	3260	2450	1850	1850
	W	2190	1970	1740	1510	1290	1050	830	610	440	440
2	Q	7470	6720	5970	5220	4480	3730	2990	2240	1700	1700
	W	2100	1890	1670	1450	1240	1010	800	580	420	420
0	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1590	1590
	W	2040	1830	1620	1410	1200	980	780	560	410	410
-5	Q	5840	5260	4670	4080	3500	2920	2340	1750	1330	1330
	W	1890	1700	1500	1300	1110	910	720	520	380	380
-7	Q	5370	4840	4300	3760	3220	2690	2150	1610	1220	1220
	W	2250	2010	1790	1550	1320	1080	860	620	450	450
-10	Q	4910	4430	3930	3440	2950	2460	1970	1480	1120	1120
	W	2090	1870	1660	1440	1230	1000	800	580	420	420
-15	Q	4150	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	940	940
	W	1820	1630	1440	1250	1070	870	690	500	360	360

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4100	940	2200	480
RATING	8900	2730	9900	2390
MAXIMUM	9300	2880	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7640	6880	6110	5350	4590	3820	3520	3520	3520	3520
	W	3160	2780	2400	2000	1620	1240	1090	1090	1090	1090
43	Q	7990	7190	6390	5590	4790	3990	3680	3680	3680	3680
	W	3040	2680	2310	1930	1560	1190	1050	1050	1050	1050
40	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4160	3840	3840	3840	3840
	W	2930	2570	2220	1850	1500	1150	1010	1010	1010	1010
35	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	4100	4100	4100	4100
	W	2730	2400	2070	1730	1400	1070	940	940	940	940
30	Q	9470	8520	7580	6630	5680	4740	4360	4360	4360	4360
	W	2530	2230	1920	1610	1300	990	870	870	870	870
25	Q	10040	9040	8030	7030	6030	5020	4630	4630	4630	4630
	W	2340	2060	1770	1480	1200	920	810	810	810	810
20	Q	10610	9550	8490	7430	6370	5310	4890	4890	4890	4890
	W	2140	1880	1620	1360	1100	840	740	740	740	740
15	Q	10920	9830	8740	7650	6560	5470	5030	5030	5030	5030
	W	2010	1760	1520	1280	1030	790	690	690	690	690
10	Q	11240	10110	8990	7870	6750	5620	5180	5180	5180	5180
	W	1880	1650	1420	1190	970	740	650	650	650	650
5	Q	11550	10400	9240	8090	6930	5780	5320	5320	5320	5320
	W	1750	1530	1320	1110	900	690	600	600	600	600
0	Q	10390	9350	8310	7280	6240	5200	4790	4790	4790	4790
	W	2530	2220	1910	1600	1300	990	870	870	870	870
-5	Q	10430	9390	8340	7310	6260	5220	4810	4810	4810	4810
	W	2460	2160	1860	1560	1270	960	850	850	850	850
-10	Q	10460	9420	8370	7330	6280	5240	4820	4820	4820	4820
	W	2390	2100	1800	1510	1230	930	820	820	820	820

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12440	11200	9960	8710	7470	6220	4980	3730	2770	2770
	W	2630	2360	2090	1820	1550	1280	1010	740	530	530
15	Q	11470	10320	9170	8030	6880	5730	4590	3440	2550	2550
	W	2540	2270	2020	1750	1500	1230	980	710	510	510
10	Q	10490	9440	8390	7340	6290	5240	4190	3150	2330	2330
	W	2450	2190	1940	1690	1440	1190	940	690	490	490
7	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	2970	2200	2200
	W	2390	2140	1900	1650	1410	1160	920	670	480	480
5.5	Q	8450	7600	6760	5910	5070	4220	3380	2530	1880	1880
	W	2230	2000	1770	1540	1310	1080	860	620	450	450
5	Q	8330	7490	6670	5830	5000	4160	3330	2490	1850	1850
	W	2210	1990	1760	1530	1300	1070	850	620	450	450
2	Q	7620	6860	6100	5330	4570	3810	3050	2280	1700	1700
	W	2120	1900	1690	1470	1250	1030	820	590	430	430
0	Q	7140	6430	5720	5000	4290	3570	2860	2140	1590	1590
	W	2060	1850	1640	1420	1210	1000	800	570	420	420
-5	Q	5960	5370	4770	4170	3570	2980	2380	1790	1330	1330
	W	1910	1710	1520	1320	1120	930	740	530	390	390
-7	Q	5480	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1650	1220	1220
	W	2270	2030	1810	1570	1340	1100	870	640	460	460
-10	Q	5020	4520	4020	3510	3010	2510	2010	1510	1120	1120
	W	2110	1880	1680	1450	1240	1020	810	590	430	430
-15	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1700	1270	940	940
	W	1830	1640	1460	1260	1080	890	710	510	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+16+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+16+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+18+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+18+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+16+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+16+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+18+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+18+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 13+13+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+13+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+13+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+13+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+13+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 16+16+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+16+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+16+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+16+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 18+18+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 22+18+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

4-Indoor units operation (Type : 24+18+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	4200	950	2200	490
RATING	9000	2740	10000	2400
MAXIMUM	9400	2900	11700	2900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3610	3610	3610	3610
	W	3170	2780	2400	2000	1620	1230	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3770	3770	3770	3770
	W	3050	2680	2310	1930	1560	1180	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3930	3930	3930	3930
	W	2940	2570	2220	1850	1500	1140	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	4200	4200	4200	4200
	W	2740	2400	2070	1730	1400	1060	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	4470	4470	4470	4470
	W	2540	2230	1920	1610	1300	980	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4740	4740	4740	4740
	W	2350	2060	1770	1480	1200	910	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	5010	5010	5010	5010
	W	2150	1880	1620	1360	1100	830	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	5160	5160	5160	5160
	W	2020	1760	1520	1280	1030	780	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	5310	5310	5310	5310
	W	1890	1650	1420	1190	970	730	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	5450	5450	5450	5450
	W	1750	1530	1320	1110	900	680	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4910	4910	4910	4910
	W	2540	2220	1910	1600	1300	980	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4930	4930	4930	4930
	W	2470	2160	1860	1560	1270	960	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4940	4940	4940	4940
	W	2400	2100	1800	1510	1230	930	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	2770	2770
	W	2640	2380	2100	1840	1560	1300	1020	760	540	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2550	2550
	W	2550	2300	2030	1770	1510	1250	990	730	520	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2330	2330
	W	2460	2210	1950	1710	1450	1210	950	710	500	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2200	2200
	W	2400	2160	1910	1670	1420	1180	930	690	490	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1880	1880
	W	2240	2010	1780	1560	1320	1100	870	640	460	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1850	1850
	W	2220	2000	1770	1550	1310	1090	860	640	460	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1700	1700
	W	2130	1910	1690	1490	1260	1050	830	610	440	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1590	1590
	W	2070	1860	1650	1440	1220	1020	800	590	430	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1330	1330
	W	1920	1720	1520	1340	1130	940	750	550	390	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1220	1220
	W	2280	2050	1810	1590	1350	1120	880	660	470	470
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1120	1120
	W	2120	1900	1680	1470	1250	1040	820	610	440	440
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	940	940
	W	1840	1660	1460	1280	1090	900	710	530	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 05+05+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	7500	2300	10000	2350
MAXIMUM	8500	2510	12000	3160

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	3180	3180	3180	3180
	W	2660	2350	2050	1740	1420	1120	1100	1100	1100	1100
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3370	3320	3320	3320	3320
	W	2560	2260	1970	1670	1370	1080	1060	1060	1060	1060
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3510	3460	3460	3460	3460
	W	2460	2180	1900	1610	1320	1040	1020	1020	1020	1020
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3700	3700	3700	3700
	W	2300	2030	1770	1500	1230	970	950	950	950	950
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	3990	3940	3940	3940	3940
	W	2140	1880	1640	1390	1140	900	880	880	880	880
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4230	4170	4170	4170	4170
	W	1970	1740	1520	1290	1050	830	810	810	810	810
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4470	4410	4410	4410	4410
	W	1810	1590	1390	1180	970	760	750	750	750	750
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4600	4540	4540	4540	4540
	W	1700	1490	1300	1110	910	710	700	700	700	700
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4730	4670	4670	4670	4670
	W	1590	1400	1220	1040	850	670	660	660	660	660
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4870	4800	4800	4800	4800
	W	1480	1300	1130	960	790	620	610	610	610	610
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4380	4320	4320	4320	4320
	W	2140	1880	1640	1390	1140	900	890	890	890	890
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4400	4340	4340	4340	4340
	W	2080	1830	1600	1350	1110	880	870	870	870	870
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4410	4350	4350	4350	4350
	W	2020	1770	1550	1310	1080	850	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12570	11310	10060	8800	7540	6280	5030	3770	3390	3390
	W	2590	2310	2040	1750	1480	1200	930	640	560	560
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	3130	3130
	W	2500	2230	1970	1690	1420	1160	890	620	540	540
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2860	2860
	W	2410	2150	1890	1630	1370	1120	860	590	520	520
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2700	2700
	W	2350	2100	1850	1590	1340	1090	840	580	510	510
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	2300	2300
	W	2190	1960	1720	1480	1250	1020	780	540	480	480
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	2270	2270
	W	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	480	480
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	2080	2080
	W	2090	1870	1640	1410	1190	970	740	510	460	460
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1950	1950
	W	2030	1810	1590	1370	1160	940	720	500	440	440
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1630	1630
	W	1880	1680	1470	1270	1070	870	670	460	410	410
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1500	1500
	W	2230	2000	1760	1510	1270	1040	800	550	480	480
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1370	1370
	W	2070	1850	1630	1400	1180	970	740	510	450	450
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	1160	1160
	W	1800	1610	1420	1220	1030	840	640	440	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 07+05+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	8000	2400	10700	2520
MAXIMUM	8700	2580	12500	3350

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6870	6180	5500	4810	4120	3440	3180	3180	3180	3180
	W	2780	2470	2150	1840	1530	1220	1100	1100	1100	1100
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	3320	3320	3320	3320
	W	2680	2370	2070	1770	1470	1170	1060	1060	1060	1060
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	3460	3460	3460	3460
	W	2570	2280	1990	1700	1410	1130	1020	1020	1020	1020
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3700	3700	3700	3700
	W	2400	2130	1860	1590	1320	1050	950	950	950	950
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3940	3940	3940	3940
	W	2230	1980	1730	1480	1230	970	880	880	880	880
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	4170	4170	4170	4170
	W	2060	1820	1590	1360	1130	900	810	810	810	810
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	4410	4410	4410	4410
	W	1880	1670	1460	1250	1040	820	750	750	750	750
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	4540	4540	4540	4540
	W	1760	1570	1370	1170	980	770	700	700	700	700
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4670	4670	4670	4670
	W	1650	1470	1280	1100	910	720	660	660	660	660
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4800	4800	4800	4800
	W	1530	1360	1190	1020	850	670	610	610	610	610
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	4320	4320	4320	4320
	W	2220	1970	1720	1480	1230	970	890	890	890	890
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	4340	4340	4340	4340
	W	2160	1920	1670	1440	1200	950	870	870	870	870
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	4350	4350	4350	4350
	W	2100	1860	1620	1400	1160	920	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13450	12100	10760	9410	8070	6720	5380	4030	3390	3390
	W	2780	2480	2180	1880	1590	1290	1000	710	560	560
15	Q	12390	11150	9910	8670	7440	6200	4960	3720	3130	3130
	W	2680	2390	2100	1820	1530	1240	970	680	540	540
10	Q	11330	10200	9070	7930	6800	5670	4530	3400	2860	2860
	W	2580	2300	2030	1750	1470	1200	930	660	520	520
7	Q	10700	9630	8560	7490	6420	5350	4280	3210	2700	2700
	W	2520	2250	1980	1710	1440	1170	910	640	510	510
5.5	Q	9130	8220	7300	6390	5480	4570	3650	2740	2300	2300
	W	2350	2100	1850	1590	1340	1090	850	600	480	480
5	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4510	3600	2700	2270	2270
	W	2330	2090	1840	1580	1330	1080	840	600	480	480
2	Q	8230	7410	6580	5760	4940	4120	3290	2470	2080	2080
	W	2240	2000	1760	1510	1280	1040	810	570	460	460
0	Q	7720	6950	6170	5400	4640	3860	3090	2320	1950	1950
	W	2170	1940	1710	1470	1240	1010	790	550	440	440
-5	Q	6440	5800	5150	4510	3870	3220	2570	1930	1630	1630
	W	2010	1800	1580	1360	1150	930	730	510	410	410
-7	Q	5930	5340	4740	4150	3560	2960	2370	1780	1500	1500
	W	2390	2140	1880	1620	1370	1110	860	610	480	480
-10	Q	5420	4880	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1370	1370
	W	2220	1980	1750	1500	1270	1030	800	570	450	450
-15	Q	4580	4120	3660	3210	2750	2290	1830	1370	1160	1160
	W	1930	1720	1520	1310	1100	900	700	490	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+05+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	8700	2600	11500	2740
MAXIMUM	9100	2740	13500	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7470	6720	5980	5230	4480	3740	3180	3180	3180	3180
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1340	1100	1100	1100	1100
43	Q	7810	7030	6250	5460	4680	3900	3320	3320	3320	3320
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1290	1060	1060	1060	1060
40	Q	8140	7330	6510	5700	4890	4070	3460	3460	3460	3460
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1240	1020	1020	1020	1020
35	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3700	3700	3700	3700
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1160	950	950	950	950
30	Q	9260	8330	7410	6480	5550	4630	3940	3940	3940	3940
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1080	880	880	880	880
25	Q	9820	8830	7850	6870	5890	4910	4170	4170	4170	4170
	W	2230	1980	1740	1490	1240	990	810	810	810	810
20	Q	10370	9340	8300	7260	6220	5190	4410	4410	4410	4410
	W	2040	1810	1590	1370	1140	910	750	750	750	750
15	Q	10680	9620	8540	7470	6400	5340	4540	4540	4540	4540
	W	1920	1700	1490	1290	1070	850	700	700	700	700
10	Q	10980	9890	8790	7690	6590	5500	4670	4670	4670	4670
	W	1790	1590	1400	1200	1000	800	660	660	660	660
5	Q	11290	10170	9030	7900	6770	5650	4800	4800	4800	4800
	W	1670	1480	1300	1120	930	740	610	610	610	610
0	Q	10160	9150	8130	7110	6090	5080	4320	4320	4320	4320
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1070	890	890	890	890
-5	Q	10200	9180	8160	7140	6110	5100	4340	4340	4340	4340
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1040	870	870	870	870
-10	Q	10230	9210	8190	7160	6130	5120	4350	4350	4350	4350
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1010	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14460	13010	11560	10120	8670	7230	5780	4340	3390	3390
	W	3020	2700	2380	2050	1730	1410	1090	770	560	560
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	3130	3130
	W	2910	2600	2300	1980	1670	1360	1050	740	540	540
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2860	2860
	W	2800	2510	2210	1900	1610	1310	1010	720	520	520
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2700	2700
	W	2740	2450	2160	1860	1570	1280	990	700	510	510
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	2300	2300
	W	2550	2280	2010	1730	1460	1190	920	650	480	480
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	2270	2270
	W	2530	2260	2000	1720	1450	1180	910	650	480	480
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	2080	2080
	W	2430	2170	1910	1650	1390	1130	880	620	460	460
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1950	1950
	W	2360	2110	1860	1600	1350	1100	850	600	440	440
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1630	1630
	W	2180	1950	1720	1480	1250	1020	790	560	410	410
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1500	1500
	W	2600	2330	2050	1770	1490	1220	940	670	480	480
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1370	1370
	W	2410	2160	1900	1640	1380	1130	870	620	450	450
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	1160	1160
	W	2100	1880	1660	1430	1200	980	760	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+05+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9700	2850	11500	2740
MAXIMUM	10700	3380	13500	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4170	3330	3180	3180	3180
	W	3300	2940	2590	2230	1880	1520	1170	1100	1100	1100
43	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	3320	3320	3320
	W	3180	2830	2500	2150	1810	1460	1130	1060	1060	1060
40	Q	9080	8170	7260	6350	5450	4540	3630	3460	3460	3460
	W	3050	2720	2400	2070	1740	1400	1080	1020	1020	1020
35	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	3700	3700	3700
	W	2850	2540	2240	1930	1620	1310	1010	950	950	950
30	Q	10320	9290	8260	7230	6190	5160	4130	3940	3940	3940
	W	2650	2360	2080	1790	1500	1220	940	880	880	880
25	Q	10940	9850	8760	7660	6570	5470	4380	4170	4170	4170
	W	2440	2180	1920	1650	1390	1120	870	810	810	810
20	Q	11570	10410	9250	8100	6940	5780	4630	4410	4410	4410
	W	2240	1990	1760	1520	1270	1030	790	750	750	750
15	Q	11910	10720	9520	8340	7140	5950	4770	4540	4540	4540
	W	2100	1870	1650	1430	1190	970	740	700	700	700
10	Q	12250	11020	9800	8580	7350	6120	4900	4670	4670	4670
	W	1970	1750	1540	1330	1110	900	690	660	660	660
5	Q	12590	11330	10070	8820	7550	6290	5040	4800	4800	4800
	W	1830	1620	1440	1240	1040	840	640	610	610	610
0	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	4320	4320	4320
	W	2640	2350	2080	1790	1500	1220	930	890	890	890
-5	Q	11370	10240	9090	7960	6830	5680	4550	4340	4340	4340
	W	2570	2290	2020	1740	1460	1190	910	870	870	870
-10	Q	11410	10270	9120	7990	6850	5700	4560	4350	4350	4350
	W	2490	2220	1960	1690	1420	1150	880	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14460	13010	11560	10120	8670	7230	5780	4340	3390	3390
	W	3020	2700	2380	2050	1730	1410	1090	770	560	560
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	3130	3130
	W	2910	2600	2300	1980	1670	1360	1050	740	540	540
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2860	2860
	W	2800	2510	2210	1900	1610	1310	1010	720	520	520
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2700	2700
	W	2740	2450	2160	1860	1570	1280	990	700	510	510
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	2300	2300
	W	2550	2280	2010	1730	1460	1190	920	650	480	480
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	2270	2270
	W	2530	2260	2000	1720	1450	1180	910	650	480	480
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	2080	2080
	W	2430	2170	1910	1650	1390	1130	880	620	460	460
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1950	1950
	W	2360	2110	1860	1600	1350	1100	850	600	440	440
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1630	1630
	W	2180	1950	1720	1480	1250	1020	790	560	410	410
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1500	1500
	W	2600	2330	2050	1770	1490	1220	940	670	480	480
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1370	1370
	W	2410	2160	1900	1640	1380	1130	870	620	450	450
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	1160	1160
	W	2100	1880	1660	1430	1200	980	760	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+05+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+05+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 07+07+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	8500	2600	11400	2690
MAXIMUM	9500	2890	13400	4020

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	3180	3180	3180	3180
	W	3010	2670	2340	1990	1660	1320	1100	1100	1100	1100
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3320	3320	3320	3320
	W	2900	2570	2250	1920	1590	1270	1060	1060	1060	1060
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3460	3460	3460	3460
	W	2790	2480	2160	1840	1530	1220	1020	1020	1020	1020
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3700	3700	3700	3700
	W	2600	2310	2020	1720	1430	1140	950	950	950	950
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3940	3940	3940	3940
	W	2410	2140	1880	1600	1330	1060	880	880	880	880
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	4170	4170	4170	4170
	W	2230	1980	1730	1470	1230	980	810	810	810	810
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4410	4410	4410	4410
	W	2040	1810	1590	1350	1120	890	750	750	750	750
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4540	4540	4540	4540
	W	1920	1700	1490	1270	1050	840	700	700	700	700
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4670	4670	4670	4670
	W	1790	1590	1400	1180	980	780	660	660	660	660
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4800	4800	4800	4800
	W	1670	1480	1300	1100	910	730	610	610	610	610
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	4320	4320	4320	4320
	W	2410	2140	1880	1590	1320	1050	890	890	890	890
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	4340	4340	4340	4340
	W	2350	2080	1830	1550	1290	1020	870	870	870	870
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4350	4350	4350	4350
	W	2280	2020	1770	1500	1250	990	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14330	12900	11460	10030	8600	7160	5730	4300	3390	3390
	W	2960	2640	2340	2020	1710	1390	1070	760	560	560
15	Q	13200	11880	10560	9240	7920	6600	5280	3960	3130	3130
	W	2860	2550	2250	1940	1650	1340	1030	730	540	540
10	Q	12080	10870	9660	8450	7250	6040	4830	3620	2860	2860
	W	2750	2460	2170	1870	1590	1290	990	710	520	520
7	Q	11400	10260	9120	7980	6840	5700	4560	3420	2700	2700
	W	2690	2400	2120	1830	1550	1260	970	690	510	510
5.5	Q	9730	8750	7780	6810	5840	4860	3890	2920	2300	2300
	W	2510	2240	1980	1710	1450	1170	900	640	480	480
5	Q	9590	8630	7670	6710	5760	4790	3840	2880	2270	2270
	W	2490	2220	1970	1700	1440	1160	890	640	480	480
2	Q	8780	7890	7020	6140	5270	4380	3510	2630	2080	2080
	W	2390	2130	1890	1630	1380	1110	860	610	460	460
0	Q	8230	7400	6580	5760	4940	4110	3290	2470	1950	1950
	W	2320	2070	1830	1580	1340	1080	830	590	440	440
-5	Q	6870	6170	5490	4800	4120	3430	2750	2050	1630	1630
	W	2150	1920	1700	1460	1240	1000	770	550	410	410
-7	Q	6320	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1500	1500
	W	2560	2280	2010	1740	1470	1200	920	660	480	480
-10	Q	5780	5200	4620	4050	3470	2890	2310	1730	1370	1370
	W	2370	2120	1870	1610	1370	1110	850	610	450	450
-15	Q	4880	4390	3900	3420	2930	2440	1950	1460	1160	1160
	W	2060	1840	1630	1400	1190	970	740	530	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+07+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9200	2800	11500	2740
MAXIMUM	10200	3170	13500	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3180	3180	3180	3180
	W	3240	2880	2520	2160	1810	1450	1100	1100	1100	1100
43	Q	8260	7430	6600	5780	4950	4130	3320	3320	3320	3320
	W	3120	2780	2430	2080	1740	1390	1060	1060	1060	1060
40	Q	8610	7750	6890	6030	5170	4300	3460	3460	3460	3460
	W	3000	2670	2340	2000	1670	1340	1020	1020	1020	1020
35	Q	9200	8280	7360	6440	5520	4600	3700	3700	3700	3700
	W	2800	2490	2180	1870	1560	1250	950	950	950	950
30	Q	9790	8810	7830	6850	5870	4900	3940	3940	3940	3940
	W	2600	2310	2020	1740	1450	1160	880	880	880	880
25	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4170	4170	4170	4170
	W	2400	2130	1870	1600	1340	1070	810	810	810	810
20	Q	10970	9870	8780	7680	6580	5490	4410	4410	4410	4410
	W	2200	1950	1710	1470	1220	980	750	750	750	750
15	Q	11290	10160	9040	7910	6770	5650	4540	4540	4540	4540
	W	2070	1830	1610	1380	1150	920	700	700	700	700
10	Q	11620	10450	9300	8130	6970	5810	4670	4670	4670	4670
	W	1930	1710	1500	1290	1070	860	660	660	660	660
5	Q	11940	10740	9560	8360	7160	5980	4800	4800	4800	4800
	W	1800	1590	1400	1200	1000	800	610	610	610	610
0	Q	10740	9670	8600	7520	6440	5380	4320	4320	4320	4320
	W	2600	2300	2020	1730	1440	1160	890	890	890	890
-5	Q	10780	9710	8630	7550	6470	5400	4340	4340	4340	4340
	W	2530	2240	1970	1680	1400	1130	870	870	870	870
-10	Q	10820	9740	8660	7570	6490	5420	4350	4350	4350	4350
	W	2450	2170	1910	1630	1360	1100	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14460	13010	11560	10120	8670	7230	5780	4340	3390	3390
	W	3020	2700	2380	2050	1730	1410	1090	770	560	560
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	3130	3130
	W	2910	2600	2300	1980	1670	1360	1050	740	540	540
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2860	2860
	W	2800	2510	2210	1900	1610	1310	1010	720	520	520
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2700	2700
	W	2740	2450	2160	1860	1570	1280	990	700	510	510
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	2300	2300
	W	2550	2280	2010	1730	1460	1190	920	650	480	480
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	2270	2270
	W	2530	2260	2000	1720	1450	1180	910	650	480	480
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	2080	2080
	W	2430	2170	1910	1650	1390	1130	880	620	460	460
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1950	1950
	W	2360	2110	1860	1600	1350	1100	850	600	440	440
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1630	1630
	W	2180	1950	1720	1480	1250	1020	790	560	410	410
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1500	1500
	W	2600	2330	2050	1770	1490	1220	940	670	480	480
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1370	1370
	W	2410	2160	1900	1640	1380	1130	870	620	450	450
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	1160	1160
	W	2100	1880	1660	1430	1200	980	760	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+07+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11500	2740
MAXIMUM	11000	3670	13500	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14460	13010	11560	10120	8670	7230	5780	4340	3390	3390
	W	3020	2700	2380	2050	1730	1410	1090	770	560	560
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	3130	3130
	W	2910	2600	2300	1980	1670	1360	1050	740	540	540
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2860	2860
	W	2800	2510	2210	1900	1610	1310	1010	720	520	520
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2700	2700
	W	2740	2450	2160	1860	1570	1280	990	700	510	510
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	2300	2300
	W	2550	2280	2010	1730	1460	1190	920	650	480	480
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	2270	2270
	W	2530	2260	2000	1720	1450	1180	910	650	480	480
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	2080	2080
	W	2430	2170	1910	1650	1390	1130	880	620	460	460
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1950	1950
	W	2360	2110	1860	1600	1350	1100	850	600	440	440
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1630	1630
	W	2180	1950	1720	1480	1250	1020	790	560	410	410
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1500	1500
	W	2600	2330	2050	1770	1490	1220	940	670	480	480
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1370	1370
	W	2410	2160	1900	1640	1380	1130	870	620	450	450
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	1160	1160
	W	2100	1880	1660	1430	1200	980	760	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+07+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+07+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3470	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+10+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+16+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+18+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 07+07+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9000	2750	11500	2740
MAXIMUM	10000	3090	13200	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3180	3180	3180	3180
	W	3180	2820	2480	2120	1770	1410	1100	1100	1100	1100
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3320	3320	3320	3320
	W	3070	2720	2390	2040	1710	1360	1060	1060	1060	1060
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3460	3460	3460	3460
	W	2950	2610	2290	1960	1640	1310	1020	1020	1020	1020
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3700	3700	3700	3700
	W	2750	2440	2140	1830	1530	1220	950	950	950	950
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3940	3940	3940	3940
	W	2550	2270	1990	1700	1420	1130	880	880	880	880
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4170	4170	4170	4170
	W	2360	2090	1830	1570	1310	1050	810	810	810	810
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4410	4410	4410	4410
	W	2160	1920	1680	1440	1200	960	750	750	750	750
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4540	4540	4540	4540
	W	2030	1800	1580	1350	1130	900	700	700	700	700
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4670	4670	4670	4670
	W	1900	1680	1470	1260	1050	840	660	660	660	660
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4800	4800	4800	4800
	W	1760	1570	1370	1180	980	780	610	610	610	610
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4320	4320	4320	4320
	W	2550	2270	1980	1700	1420	1130	890	890	890	890
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4340	4340	4340	4340
	W	2480	2210	1930	1650	1380	1100	870	870	870	870
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4350	4350	4350	4350
	W	2410	2140	1870	1600	1340	1070	840	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14460	13010	11560	10120	8670	7230	5780	4340	3390	3390
	W	3020	2700	2380	2050	1730	1410	1090	770	560	560
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	3130	3130
	W	2910	2600	2300	1980	1670	1360	1050	740	540	540
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2860	2860
	W	2800	2510	2210	1900	1610	1310	1010	720	520	520
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2700	2700
	W	2740	2450	2160	1860	1570	1280	990	700	510	510
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	2300	2300
	W	2550	2280	2010	1730	1460	1190	920	650	480	480
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	2270	2270
	W	2530	2260	2000	1720	1450	1180	910	650	480	480
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	2080	2080
	W	2430	2170	1910	1650	1390	1130	880	620	460	460
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1950	1950
	W	2360	2110	1860	1600	1350	1100	850	600	440	440
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1630	1630
	W	2180	1950	1720	1480	1250	1020	790	560	410	410
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1500	1500
	W	2600	2330	2050	1770	1490	1220	940	670	480	480
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1370	1370
	W	2410	2160	1900	1640	1380	1130	870	620	450	450
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	1160	1160
	W	2100	1880	1660	1430	1200	980	760	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+07+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9700	2850	11700	2762
MAXIMUM	10700	3380	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8330	7500	6660	5830	5000	4170	3330	3180	3180	3180
	W	3300	2940	2590	2230	1880	1520	1170	1100	1100	1100
43	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	3320	3320	3320
	W	3180	2830	2500	2150	1810	1460	1130	1060	1060	1060
40	Q	9080	8170	7260	6350	5450	4540	3630	3460	3460	3460
	W	3050	2720	2400	2070	1740	1400	1080	1020	1020	1020
35	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	3700	3700	3700
	W	2850	2540	2240	1930	1620	1310	1010	950	950	950
30	Q	10320	9290	8260	7230	6190	5160	4130	3940	3940	3940
	W	2650	2360	2080	1790	1500	1220	940	880	880	880
25	Q	10940	9850	8760	7660	6570	5470	4380	4170	4170	4170
	W	2440	2180	1920	1650	1390	1120	870	810	810	810
20	Q	11570	10410	9250	8100	6940	5780	4630	4410	4410	4410
	W	2240	1990	1760	1520	1270	1030	790	750	750	750
15	Q	11910	10720	9520	8340	7140	5950	4770	4540	4540	4540
	W	2100	1870	1650	1430	1190	970	740	700	700	700
10	Q	12250	11020	9800	8580	7350	6120	4900	4670	4670	4670
	W	1970	1750	1540	1330	1110	900	690	660	660	660
5	Q	12590	11330	10070	8820	7550	6290	5040	4800	4800	4800
	W	1830	1620	1440	1240	1040	840	640	610	610	610
0	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	4320	4320	4320
	W	2640	2350	2080	1790	1500	1220	930	890	890	890
-5	Q	11370	10240	9090	7960	6830	5680	4550	4340	4340	4340
	W	2570	2290	2020	1740	1460	1190	910	870	870	870
-10	Q	11410	10270	9120	7990	6850	5700	4560	4350	4350	4350
	W	2490	2220	1960	1690	1420	1150	880	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+07+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+07+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+07+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	2800	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+10+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+16+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+10+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 07+07+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9500	2800	11500	2762
MAXIMUM	10500	3300	13200	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8160	7340	6530	5710	4900	4080	3260	3180	3180	3180
	W	3240	2890	2540	2190	1840	1480	1130	1100	1100	1100
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	3320	3320	3320
	W	3120	2790	2440	2110	1770	1430	1090	1060	1060	1060
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	3460	3460	3460
	W	3000	2680	2350	2030	1700	1370	1050	1020	1020	1020
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	3700	3700	3700
	W	2800	2500	2190	1890	1590	1280	980	950	950	950
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3940	3940	3940
	W	2600	2320	2030	1750	1480	1190	910	880	880	880
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	4170	4170	4170
	W	2400	2140	1880	1620	1360	1100	840	810	810	810
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	4410	4410	4410
	W	2200	1960	1720	1480	1250	1000	770	750	750	750
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	4540	4540	4540
	W	2070	1840	1610	1390	1170	940	720	700	700	700
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	4670	4670	4670
	W	1930	1720	1510	1300	1100	880	680	660	660	660
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	4800	4800	4800
	W	1800	1600	1400	1210	1020	820	630	610	610	610
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	4320	4320	4320
	W	2600	2310	2030	1750	1480	1180	910	890	890	890
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	4340	4340	4340
	W	2530	2250	1980	1700	1440	1150	890	870	870	870
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	4350	4350	4350
	W	2450	2180	1920	1650	1400	1110	860	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14460	13010	11560	10120	8670	7230	5780	4340	3390	3390
	W	3040	2720	2390	2070	1740	1420	1090	770	560	560
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	3130	3130
	W	2930	2620	2310	2000	1680	1370	1050	740	540	540
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2860	2860
	W	2830	2530	2220	1920	1620	1320	1010	720	520	520
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2700	2700
	W	2762	2470	2170	1880	1580	1290	990	700	510	510
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	2300	2300
	W	2580	2300	2020	1750	1470	1200	920	650	480	480
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	2270	2270
	W	2560	2280	2010	1740	1460	1190	910	650	480	480
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	2080	2080
	W	2460	2190	1920	1670	1400	1140	880	620	460	460
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1950	1950
	W	2390	2130	1870	1620	1360	1110	850	600	440	440
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1630	1630
	W	2210	1970	1730	1500	1260	1030	790	560	410	410
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1500	1500
	W	2620	2350	2060	1790	1500	1230	940	670	480	480
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1370	1370
	W	2430	2180	1910	1660	1390	1140	870	620	450	450
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	1160	1160
	W	2120	1890	1660	1440	1210	990	760	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+07+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+07+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+07+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+07+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+10+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 07+07+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9800	2917	11400	2690
MAXIMUM	10800	3630	13400	4020

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8420	7570	6730	5890	5050	4210	3370	3180	3180	3180
	W	3380	3010	2640	2280	1910	1550	1180	1100	1100	1100
43	Q	8790	7910	7040	6160	5280	4400	3520	3320	3320	3320
	W	3250	2900	2540	2200	1840	1490	1140	1060	1060	1060
40	Q	9170	8250	7340	6420	5500	4590	3670	3460	3460	3460
	W	3130	2790	2440	2110	1770	1440	1090	1020	1020	1020
35	Q	9800	8820	7840	6860	5880	4900	3920	3700	3700	3700
	W	2917	2600	2280	1970	1650	1340	1020	950	950	950
30	Q	10430	9390	8340	7300	6260	5210	4170	3940	3940	3940
	W	2710	2410	2120	1830	1530	1240	950	880	880	880
25	Q	11060	9950	8850	7740	6630	5530	4420	4170	4170	4170
	W	2500	2230	1950	1690	1410	1150	870	810	810	810
20	Q	11690	10520	9350	8180	7010	5840	4670	4410	4410	4410
	W	2290	2040	1790	1550	1300	1050	800	750	750	750
15	Q	12030	10830	9630	8420	7220	6010	4810	4540	4540	4540
	W	2150	1920	1680	1460	1220	990	750	700	700	700
10	Q	12380	11140	9900	8660	7420	6180	4950	4670	4670	4670
	W	2010	1790	1570	1360	1140	920	700	660	660	660
5	Q	12720	11450	10180	8900	7630	6360	5080	4800	4800	4800
	W	1870	1670	1460	1270	1060	860	650	610	610	610
0	Q	11450	10300	9160	8010	6870	5720	4570	4320	4320	4320
	W	2700	2410	2110	1830	1530	1240	940	890	890	890
-5	Q	11490	10340	9190	8040	6900	5740	4590	4340	4340	4340
	W	2630	2350	2050	1780	1490	1210	920	870	870	870
-10	Q	11530	10370	9220	8070	6920	5760	4600	4350	4350	4350
	W	2550	2280	1990	1730	1440	1170	890	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14330	12900	11460	10030	8600	7160	5730	4300	3390	3390
	W	2960	2640	2340	2020	1710	1390	1070	760	560	560
15	Q	13200	11880	10560	9240	7920	6600	5280	3960	3130	3130
	W	2860	2550	2250	1940	1650	1340	1030	730	540	540
10	Q	12080	10870	9660	8450	7250	6040	4830	3620	2860	2860
	W	2750	2460	2170	1870	1590	1290	990	710	520	520
7	Q	11400	10260	9120	7980	6840	5700	4560	3420	2700	2700
	W	2690	2400	2120	1830	1550	1260	970	690	510	510
5.5	Q	9730	8750	7780	6810	5840	4860	3890	2920	2300	2300
	W	2510	2240	1980	1710	1450	1170	900	640	480	480
5	Q	9590	8630	7670	6710	5760	4790	3840	2880	2270	2270
	W	2490	2220	1970	1700	1440	1160	890	640	480	480
2	Q	8780	7890	7020	6140	5270	4380	3510	2630	2080	2080
	W	2390	2130	1890	1630	1380	1110	860	610	460	460
0	Q	8230	7400	6580	5760	4940	4110	3290	2470	1950	1950
	W	2320	2070	1830	1580	1340	1080	830	590	440	440
-5	Q	6870	6170	5490	4800	4120	3430	2750	2050	1630	1630
	W	2150	1920	1700	1460	1240	1000	770	550	410	410
-7	Q	6320	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1500	1500
	W	2560	2280	2010	1740	1470	1200	920	660	480	480
-10	Q	5780	5200	4620	4050	3470	2890	2310	1730	1370	1370
	W	2370	2120	1870	1610	1370	1110	850	610	450	450
-15	Q	4880	4390	3900	3420	2930	2440	1950	1460	1160	1160
	W	2060	1840	1630	1400	1190	970	740	530	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+07+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+07+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+07+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+07+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+10+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+16+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+10+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+16+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+16+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+10+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 10+10+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+10+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+10+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+10+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3390	3390
	W	3120	2790	2460	2130	1800	1470	1130	800	560	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	3130	3130
	W	3010	2690	2370	2050	1730	1410	1090	780	540	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2860	2860
	W	2900	2590	2280	1980	1670	1360	1050	750	520	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2700	2700
	W	2833	2530	2230	1930	1630	1330	1030	730	510	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2300	2300
	W	2640	2360	2080	1800	1520	1240	960	680	480	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2270	2270
	W	2620	2340	2070	1790	1510	1230	950	680	480	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	2080	2080
	W	2510	2250	1980	1710	1450	1180	910	650	460	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1950	1950
	W	2440	2180	1920	1660	1410	1150	890	630	440	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1630	1630
	W	2260	2020	1780	1540	1300	1060	820	580	410	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1500	1500
	W	2690	2400	2120	1830	1550	1260	980	690	480	480
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1370	1370
	W	2500	2230	1970	1700	1440	1170	910	640	450	450
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1160	1160
	W	2170	1940	1710	1480	1250	1020	790	560	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	10900	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3390	3390
	W	3120	2790	2460	2130	1800	1470	1130	800	560	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	3130	3130
	W	3010	2690	2370	2050	1730	1410	1090	780	540	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2860	2860
	W	2900	2590	2280	1980	1670	1360	1050	750	520	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2700	2700
	W	2833	2530	2230	1930	1630	1330	1030	730	510	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2300	2300
	W	2640	2360	2080	1800	1520	1240	960	680	480	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2270	2270
	W	2620	2340	2070	1790	1510	1230	950	680	480	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	2080	2080
	W	2510	2250	1980	1710	1450	1180	910	650	460	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1950	1950
	W	2440	2180	1920	1660	1410	1150	890	630	440	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1630	1630
	W	2260	2020	1780	1540	1300	1060	820	580	410	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1500	1500
	W	2690	2400	2120	1830	1550	1260	980	690	480	480
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1370	1370
	W	2500	2230	1970	1700	1440	1170	910	640	450	450
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1160	1160
	W	2170	1940	1710	1480	1250	1020	790	560	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 18+13+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3390	3390
	W	3120	2790	2460	2130	1800	1470	1130	800	560	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	3130	3130
	W	3010	2690	2370	2050	1730	1410	1090	780	540	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2860	2860
	W	2900	2590	2280	1980	1670	1360	1050	750	520	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2700	2700
	W	2833	2530	2230	1930	1630	1330	1030	730	510	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2300	2300
	W	2640	2360	2080	1800	1520	1240	960	680	480	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2270	2270
	W	2620	2340	2070	1790	1510	1230	950	680	480	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	2080	2080
	W	2510	2250	1980	1710	1450	1180	910	650	460	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1950	1950
	W	2440	2180	1920	1660	1410	1150	890	630	440	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1630	1630
	W	2260	2020	1780	1540	1300	1060	820	580	410	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1500	1500
	W	2690	2400	2120	1830	1550	1260	980	690	480	480
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1370	1370
	W	2500	2230	1970	1700	1440	1170	910	640	450	450
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1160	1160
	W	2170	1940	1710	1480	1250	1020	790	560	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+16+13+13+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3390	3390
	W	3120	2790	2460	2130	1800	1470	1130	800	560	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	3130	3130
	W	3010	2690	2370	2050	1730	1410	1090	780	540	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2860	2860
	W	2900	2590	2280	1980	1670	1360	1050	750	520	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2700	2700
	W	2833	2530	2230	1930	1630	1330	1030	730	510	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2300	2300
	W	2640	2360	2080	1800	1520	1240	960	680	480	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2270	2270
	W	2620	2340	2070	1790	1510	1230	950	680	480	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	2080	2080
	W	2510	2250	1980	1710	1450	1180	910	650	460	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1950	1950
	W	2440	2180	1920	1660	1410	1150	890	630	440	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1630	1630
	W	2260	2020	1780	1540	1300	1060	820	580	410	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1500	1500
	W	2690	2400	2120	1830	1550	1260	980	690	480	480
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1370	1370
	W	2500	2230	1970	1700	1440	1170	910	640	450	450
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1160	1160
	W	2170	1940	1710	1480	1250	1020	790	560	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 13+13+13+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3390	3390
	W	3120	2790	2460	2130	1800	1470	1130	800	560	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	3130	3130
	W	3010	2690	2370	2050	1730	1410	1090	780	540	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2860	2860
	W	2900	2590	2280	1980	1670	1360	1050	750	520	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2700	2700
	W	2833	2530	2230	1930	1630	1330	1030	730	510	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2300	2300
	W	2640	2360	2080	1800	1520	1240	960	680	480	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2270	2270
	W	2620	2340	2070	1790	1510	1230	950	680	480	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	2080	2080
	W	2510	2250	1980	1710	1450	1180	910	650	460	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1950	1950
	W	2440	2180	1920	1660	1410	1150	890	630	440	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1630	1630
	W	2260	2020	1780	1540	1300	1060	820	580	410	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1500	1500
	W	2690	2400	2120	1830	1550	1260	980	690	480	480
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1370	1370
	W	2500	2230	1970	1700	1440	1170	910	640	450	450
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1160	1160
	W	2170	1940	1710	1480	1250	1020	790	560	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 16+13+13+13+13)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3390	3390
	W	3120	2790	2460	2130	1800	1470	1130	800	560	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	3130	3130
	W	3010	2690	2370	2050	1730	1410	1090	780	540	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2860	2860
	W	2900	2590	2280	1980	1670	1360	1050	750	520	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2700	2700
	W	2833	2530	2230	1930	1630	1330	1030	730	510	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2300	2300
	W	2640	2360	2080	1800	1520	1240	960	680	480	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2270	2270
	W	2620	2340	2070	1790	1510	1230	950	680	480	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	2080	2080
	W	2510	2250	1980	1710	1450	1180	910	650	460	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1950	1950
	W	2440	2180	1920	1660	1410	1150	890	630	440	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1630	1630
	W	2260	2020	1780	1540	1300	1060	820	580	410	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1500	1500
	W	2690	2400	2120	1830	1550	1260	980	690	480	480
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1370	1370
	W	2500	2230	1970	1700	1440	1170	910	640	450	450
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1160	1160
	W	2170	1940	1710	1480	1250	1020	790	560	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+05*+05*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+05*+05*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+07*+05*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+07*+05*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+05*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+05*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+05*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+05*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+07*+07*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+07*+07*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+07*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+07*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+07*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+07*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+10*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+10*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+10*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+10*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+13*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+13*+05*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+07*+07*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+07*+07*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+07*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+07*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+07*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+07*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+10*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+10*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+10*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+10*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+10*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+13*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+13*+07*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+10*+10*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+10*+10*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+10*+10*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+10*+10*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+13*+10*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+13*+10*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+13*+13*+05*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2700	508
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3670	13700	4120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3390	3390
	W	3040	2720	2400	2070	1750	1430	1100	780	560	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	3130	3130
	W	2930	2620	2320	2000	1690	1380	1060	750	540	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2860	2860
	W	2830	2530	2230	1920	1630	1330	1020	730	520	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2700	2700
	W	2762	2470	2180	1880	1590	1300	1000	710	510	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2300	2300
	W	2580	2300	2030	1750	1480	1210	930	660	480	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2270	2270
	W	2560	2280	2020	1740	1470	1200	920	660	480	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	2080	2080
	W	2460	2190	1930	1670	1410	1150	890	630	460	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1950	1950
	W	2390	2130	1880	1620	1370	1120	860	610	440	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1630	1630
	W	2210	1970	1740	1500	1270	1040	800	570	410	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1500	1500
	W	2620	2350	2070	1790	1510	1240	950	670	480	480
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1370	1370
	W	2430	2180	1920	1660	1400	1150	880	620	450	450
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1160	1160
	W	2120	1890	1670	1440	1220	1000	770	540	390	390

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+07*+07*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+07*+07*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+07*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+07*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+07*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+07*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+10*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+10*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+10*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+10*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+13*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+13*+07*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+10*+10*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+10*+10*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+10*+10*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+10*+10*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+13*+10*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3140	3140
	W	3120	2800	2470	2140	1820	1490	1160	840	540	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2900	2900
	W	3010	2700	2380	2060	1750	1430	1120	810	520	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2650	2650
	W	2900	2600	2290	1990	1690	1380	1070	780	500	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2500	2500
	W	2833	2540	2240	1940	1650	1350	1050	760	490	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2130	2130
	W	2640	2370	2090	1810	1540	1260	980	710	460	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2100	2100
	W	2620	2350	2080	1800	1530	1250	970	710	460	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1920	1920
	W	2510	2260	1990	1720	1470	1200	930	680	440	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1800	1800
	W	2440	2190	1930	1670	1420	1170	910	660	430	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1510	1510
	W	2260	2030	1790	1550	1320	1080	840	610	390	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1390	1390
	W	2690	2410	2130	1840	1570	1280	1000	720	470	470
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1270	1270
	W	2500	2240	1980	1710	1450	1190	930	670	440	440
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1070	1070
	W	2170	1950	1720	1490	1260	1030	800	580	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+13*+10*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3140	3140
	W	3120	2800	2470	2140	1820	1490	1160	840	540	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2900	2900
	W	3010	2700	2380	2060	1750	1430	1120	810	520	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2650	2650
	W	2900	2600	2290	1990	1690	1380	1070	780	500	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2500	2500
	W	2833	2540	2240	1940	1650	1350	1050	760	490	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2130	2130
	W	2640	2370	2090	1810	1540	1260	980	710	460	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2100	2100
	W	2620	2350	2080	1800	1530	1250	970	710	460	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1920	1920
	W	2510	2260	1990	1720	1470	1200	930	680	440	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1800	1800
	W	2440	2190	1930	1670	1420	1170	910	660	430	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1510	1510
	W	2260	2030	1790	1550	1320	1080	840	610	390	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1390	1390
	W	2690	2410	2130	1840	1570	1280	1000	720	470	470
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1270	1270
	W	2500	2240	1980	1710	1450	1190	930	670	440	440
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1070	1070
	W	2170	1950	1720	1490	1260	1030	800	580	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+13*+13*+07*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3140	3140
	W	3120	2800	2470	2140	1820	1490	1160	840	540	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2900	2900
	W	3010	2700	2380	2060	1750	1430	1120	810	520	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2650	2650
	W	2900	2600	2290	1990	1690	1380	1070	780	500	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2500	2500
	W	2833	2540	2240	1940	1650	1350	1050	760	490	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2130	2130
	W	2640	2370	2090	1810	1540	1260	980	710	460	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2100	2100
	W	2620	2350	2080	1800	1530	1250	970	710	460	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1920	1920
	W	2510	2260	1990	1720	1470	1200	930	680	440	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1800	1800
	W	2440	2190	1930	1670	1420	1170	910	660	430	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1510	1510
	W	2260	2030	1790	1550	1320	1080	840	610	390	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1390	1390
	W	2690	2410	2130	1840	1570	1280	1000	720	470	470
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1270	1270
	W	2500	2240	1980	1710	1450	1190	930	670	440	440
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1070	1070
	W	2170	1950	1720	1490	1260	1030	800	580	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10*+10*+10*+10*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10*+10*+10*+10*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	9900	2946	11700	2762
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	3180	3180	3180
	W	3410	3040	2670	2300	1930	1560	1190	1100	1100	1100
43	Q	8880	8000	7110	6220	5330	4440	3550	3320	3320	3320
	W	3280	2930	2570	2220	1860	1500	1150	1060	1060	1060
40	Q	9260	8340	7410	6490	5560	4630	3710	3460	3460	3460
	W	3160	2820	2480	2130	1790	1450	1100	1020	1020	1020
35	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	3700	3700	3700
	W	2946	2630	2310	1990	1670	1350	1030	950	950	950
30	Q	10540	9480	8430	7370	6320	5270	4210	3940	3940	3940
	W	2730	2440	2140	1850	1550	1250	960	880	880	880
25	Q	11170	10050	8940	7820	6700	5590	4470	4170	4170	4170
	W	2520	2250	1980	1700	1430	1160	880	810	810	810
20	Q	11810	10630	9440	8260	7080	5900	4720	4410	4410	4410
	W	2310	2060	1810	1560	1310	1060	810	750	750	750
15	Q	12160	10940	9720	8500	7290	6070	4860	4540	4540	4540
	W	2170	1930	1700	1460	1230	1000	760	700	700	700
10	Q	12510	11260	10000	8750	7500	6250	5000	4670	4670	4670
	W	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	660	660	660
5	Q	12860	11570	10280	8990	7710	6420	5140	4800	4800	4800
	W	1890	1680	1480	1270	1070	870	660	610	610	610
0	Q	11570	10410	9250	8090	6930	5780	4620	4320	4320	4320
	W	2730	2430	2140	1840	1550	1250	960	890	890	890
-5	Q	11610	10450	9280	8120	6960	5800	4640	4340	4340	4340
	W	2660	2360	2080	1790	1510	1220	940	870	870	870
-10	Q	11650	10480	9310	8150	6980	5820	4650	4350	4350	4350
	W	2580	2290	2020	1740	1460	1180	910	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14710	13240	11770	10290	8820	7350	5880	4410	3140	3140
	W	3040	2720	2400	2080	1760	1450	1130	820	540	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2900	2900
	W	2930	2620	2320	2010	1700	1400	1090	790	520	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2650	2650
	W	2830	2530	2230	1930	1640	1350	1050	760	500	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2500	2500
	W	2762	2470	2180	1890	1600	1320	1030	740	490	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2130	2130
	W	2580	2300	2030	1760	1490	1230	960	690	460	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	2100	2100
	W	2560	2280	2020	1750	1480	1220	950	690	460	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1920	1920
	W	2460	2190	1930	1680	1420	1170	910	660	440	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1800	1800
	W	2390	2130	1880	1630	1380	1140	890	640	430	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1510	1510
	W	2210	1970	1740	1510	1280	1050	820	590	390	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1390	1390
	W	2620	2350	2070	1800	1520	1250	980	700	470	470
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1270	1270
	W	2430	2180	1920	1670	1410	1160	910	650	440	440
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1070	1070
	W	2120	1890	1670	1450	1230	1010	790	570	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+10*+10*+10*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3140	3140
	W	3120	2800	2470	2140	1820	1490	1160	840	540	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2900	2900
	W	3010	2700	2380	2060	1750	1430	1120	810	520	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2650	2650
	W	2900	2600	2290	1990	1690	1380	1070	780	500	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2500	2500
	W	2833	2540	2240	1940	1650	1350	1050	760	490	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2130	2130
	W	2640	2370	2090	1810	1540	1260	980	710	460	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2100	2100
	W	2620	2350	2080	1800	1530	1250	970	710	460	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1920	1920
	W	2510	2260	1990	1720	1470	1200	930	680	440	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1800	1800
	W	2440	2190	1930	1670	1420	1170	910	660	430	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1510	1510
	W	2260	2030	1790	1550	1320	1080	840	610	390	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1390	1390
	W	2690	2410	2130	1840	1570	1280	1000	720	470	470
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1270	1270
	W	2500	2240	1980	1710	1450	1190	930	670	440	440
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1070	1070
	W	2170	1950	1720	1490	1260	1030	800	580	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13*+10*+10*+10*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3140	3140
	W	3120	2800	2470	2140	1820	1490	1160	840	540	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2900	2900
	W	3010	2700	2380	2060	1750	1430	1120	810	520	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2650	2650
	W	2900	2600	2290	1990	1690	1380	1070	780	500	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2500	2500
	W	2833	2540	2240	1940	1650	1350	1050	760	490	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2130	2130
	W	2640	2370	2090	1810	1540	1260	980	710	460	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2100	2100
	W	2620	2350	2080	1800	1530	1250	970	710	460	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1920	1920
	W	2510	2260	1990	1720	1470	1200	930	680	440	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1800	1800
	W	2440	2190	1930	1670	1420	1170	910	660	430	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1510	1510
	W	2260	2030	1790	1550	1320	1080	840	610	390	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1390	1390
	W	2690	2410	2130	1840	1570	1280	1000	720	470	470
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1270	1270
	W	2500	2240	1980	1710	1450	1190	930	670	440	440
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1070	1070
	W	2170	1950	1720	1490	1260	1030	800	580	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34U2AVG-E, RAS-5M34U2AVG-TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13*+13*+10*+10*)

*Applicable indoor unit types are "PKV" series and "BKV" series only.

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	3700	950	2500	487
RATING	10000	2980	12000	2833
MAXIMUM	11000	3700	14000	4200

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8590	7730	6870	6010	5150	4290	3440	3180	3180	3180
	W	3450	3080	2710	2330	1960	1590	1220	1100	1100	1100
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	3320	3320	3320
	W	3320	2970	2610	2240	1880	1530	1170	1060	1060	1060
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	3460	3460	3460
	W	3190	2850	2510	2150	1810	1470	1130	1020	1020	1020
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3700	3700	3700
	W	2980	2660	2340	2010	1690	1370	1050	950	950	950
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3940	3940	3940
	W	2770	2470	2170	1870	1570	1270	970	880	880	880
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	4170	4170	4170
	W	2550	2280	2000	1720	1450	1170	900	810	810	810
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	4410	4410	4410
	W	2340	2090	1840	1580	1330	1080	820	750	750	750
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	4540	4540	4540
	W	2200	1960	1730	1480	1250	1010	770	700	700	700
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	4670	4670	4670
	W	2050	1830	1610	1390	1170	950	720	660	660	660
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	4800	4800	4800
	W	1910	1710	1500	1290	1090	880	670	610	610	610
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	4320	4320	4320
	W	2760	2470	2170	1860	1570	1270	970	890	890	890
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	4340	4340	4340
	W	2690	2400	2110	1810	1530	1240	950	870	870	870
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	4350	4350	4350
	W	2610	2330	2050	1760	1480	1200	920	840	840	840

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	15080	13580	12070	10560	9050	7540	6030	4530	3140	3140
	W	3120	2800	2470	2140	1820	1490	1160	840	540	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2900	2900
	W	3010	2700	2380	2060	1750	1430	1120	810	520	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2650	2650
	W	2900	2600	2290	1990	1690	1380	1070	780	500	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2500	2500
	W	2833	2540	2240	1940	1650	1350	1050	760	490	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2130	2130
	W	2640	2370	2090	1810	1540	1260	980	710	460	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2100	2100
	W	2620	2350	2080	1800	1530	1250	970	710	460	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1920	1920
	W	2510	2260	1990	1720	1470	1200	930	680	440	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1800	1800
	W	2440	2190	1930	1670	1420	1170	910	660	430	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1510	1510
	W	2260	2030	1790	1550	1320	1080	840	610	390	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1390	1390
	W	2690	2410	2130	1840	1570	1280	1000	720	470	470
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1270	1270
	W	2500	2240	1980	1710	1450	1190	930	670	440	440
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1070	1070
	W	2170	1950	1720	1490	1260	1030	800	580	380	380

TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD.
144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi,
Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand
Copyright © 2015 TOSHIBA CARRIER (THAILAND), All Rights Reserved

Notice : Toshiba is committed to continuously improving its products to ensure the highest quality and reliability standard, and to meet local regulations and market requirements. All features and specifications are subject to change without prior notice.

Revision : 03 / 200325