

Toshiba Inverter Multi System R32

Outdoor Unit (5 Rooms)

RAS-5M34G3AVG-E/TR

Contents

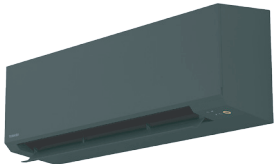
- 1 Line up. 3
- 2 Specifications 5
 - 2-1 Combination 6
- 3 Dimension 46
- 4 Wiring Diagram 47
- 5 Refrigerant Cycle Diagram 48
- 6 Sound Characteristics (NC Curve) 49
- 7 Capacity table 50
- 8 Part load 176

1. Line up

Outdoor Unit

Type	Appearance	Model name
CDU 890H		RAS-5M34G3AVG-E/TR

Indoor Unit

Type	Appearance	Model name
High Wall SHORAI White		RAS-M05G3KVSG-E/TR
		RAS-B07G3KVSG-E/TR
		RAS-B10G3KVSG-E/TR
		RAS-B13G3KVSG-E/TR
		RAS-B16G3KVSG-E/TR
		RAS-B18G3KVSG-E/TR
		RAS-B22G3KVSG-E/TR
		RAS-B24G3KVSG-E/TR
High Wall SHORAI Black		RAS-M05G3KVSG-E/TR
		RAS-B07G3KVSG-E/TR
		RAS-B10G3KVSG-E/TR
		RAS-B13G3KVSG-E/TR
		RAS-B16G3KVSG-E/TR
		RAS-B18G3KVSG-E/TR
		RAS-B22G3KVSG-E/TR
		RAS-B24G3KVSG-E/TR

The models that can be used in combination are shown in the tables below

Type	Appearance	Model name
High Wall DSK10 (Wood)		RAS-B10S4KVDG-E/TR
		RAS-B13S4KVDG-E/TR
		RAS-B18S4KVDG-E/TR
High Wall DSK10 (White)		RAS-B10S4KVPG-E/TR
		RAS-B13S4KVPG-E/TR
		RAS-B18S4KVPG-E/TR
High Wall Haori		RAS-M07N4KVRG-E/TR
		RAS-B10N4KVRG-E/TR
		RAS-B13N4KVRG-E/TR
		RAS-B16N4KVRG-E/TR
High Wall New SEIYA		RAS-B05E2KVG-E/TR
		RAS-B07E2KVG-E/TR
		RAS-B10E2KVG-E/TR
		RAS-B13E2KVG-E/TR
		RAS-B16E2KVG-E/TR
		RAS-B18E2KVG-E/TR
High Wall New SEIYA C4 (Curve#4)		RAS-B24E2KVG-E/TR
		RAS-B10CKVG-E/TR
		RAS-B13CKVG-E/TR
		RAS-B16CKVG-E/TR
		RAS-B18CKVG-E/TR
High Wall SEIYA Classic		RAS-B24CKVG-E/TR
		RAS-B05B2KVG-E/TR
		RAS-B07B2KVG-E/TR
		RAS-B10B2KVG-E/TR
		RAS-B13B2KVG-E/TR
		RAS-B16B2KVG-E/TR
		RAS-B18B2KVG-E/TR
		RAS-B24B2KVG-E/TR

The models that can be used in combination are shown in the tables below

Type	Appearance	Model name
Bi-flow Console		RAS-M07J2FVG-E/TR
		RAS-B10J2FVG-E/TR
		RAS-B13J2FVG-E/TR
		RAS-B18J2FVG-E/TR
Ducted*		RAS-M07U2DVG-E/TR
		RAS-M10U2DVG-E/TR
		RAS-M13U2DVG-E/TR
		RAS-M16U2DVG-E/TR
		RAS-M22U2DVG-E/TR
		RAS-M24U2DVG-E/TR
Compact 4ways cassette		RAS-M10U2MUVG-E/TR
		RAS-M13U2MUVG-E/TR
		RAS-M16U2MUVG-E/TR
One way cassette		RAS-M05G3YVG-E/TR
		RAS-M07G3YVG-E/TR
		RAS-M10G3YVG-E/TR
		RAS-M13G3YVG-E/TR
		RAS-M16G3YVG-E/TR
		RAS-M18G3YVG-E/TR
		RAS-M24G3YVG-E/TR

* Ducted produced by TCAC

2. Specifications

Model	Outdoor unit		RAS-5M34G3AVG-E / TR
	Indoor unit (connection of this specification)		RAS-B13G3KVS-G-E / TR (x 5 units)
Power supply			1 ph 50 Hz 220 - 240V
Electrical characteristic	Cooling	Capacity (kW)	10.00
		Capacity range (min-max) (kW)	2.50 - 11.50
		Running current (220V/230V/240V) (A)	12.18 / 11.65 / 11.17
		Power consumption (kW)	2.60
		Power factor (%)	97
		EER	3.85
		SEER	7.20
		Pdesign (kW)	10.00
		Sound pressure level (rated/silent1/silent2) (dB)	52 / 52 /45
		Sound power level (dB)	65
		Air flow (m³ / h)	3700
		Energy efficiency class	A++
		Heating	Capacity (kW)
	Capacity range (min-max) (kW)		2.20 - 14.20
	Running current (220V/230V/240V) (A)		12.99 / 12.42 / 11.90
	Power consumption (kW)		2.80
	Power factor (%)		98
	COP		4.29
	SCOP (Average / Warmer)		4.30 / 5.30
	Pdesign (Average / Warmer) (kW)		3.50 / 1.93
	Sound pressure level (rated/silent1/silent2) (dB)		56 / 56 / 47
	Sound power level (dB)		69
	Air flow (m³ / h)		4400
	Energy efficiency class		A++
	Maximum current (A)		19.00
	Outdoor unit	Height (mm)	890
		Width (mm)	900
		Depth (mm)	320
		Weight (kg)	78
Refrigerant			R32
Refrigerant amount (kg)			2.39
Connecting pipe	Gas side / Liquid side (A unit) (mm)		Ø 6.35 / Ø 12.70
	Gas side / Liquid side (B unit) (mm)		Ø 6.35 / Ø 12.70
	Gas side / Liquid side (C unit) (mm)		Ø 6.35 / Ø 9.52
	Gas side / Liquid side (D unit) (mm)		Ø 6.35 / Ø 9.52
	Gas side / Liquid side (E unit) (mm)		Ø 6.35 / Ø 9.52
	Chargeless pipe length condition (m)		40
	Maximum length (per unit) (m)		25
	Maximum length (total) (m)		80 (over 40 m. need extra charge, 20 g / m.)
	Maximum Height (total) (m)		15
	Operating range	Cooling (°C)	Outdoor : -10 to 46 °C
Heating (°C)		Outdoor : -20 to 24 °C	

This specification refer to JISC9612, rated conditions.

Cooling capacity : Inside air temperature 27°C (Db) / 19°C (Wb),

outside air temperature 35°C (Db) / 24°C (Wb).

Heating capacity : Inside air temperature 20°C (Db) / 15°C (Wb),

outside air temperature 7°C (Db) / 6°C (Wb).

The specification may be subject to change without notice for purpose of improvement.

2-1. Combination Table

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)				Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER		
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate		Max	
1 unit	05	—	—	—	—	05	1.50	—	—	—	—	1.40	1.50	2.00	450	470	550	2.59	2.70	3.11	3.19	
	07	—	—	—	—	07	2.00	—	—	—	—	1.47	2.00	2.90	450	600	800	2.59	3.31	3.90	3.33	
	10	—	—	—	—	10	2.50	—	—	—	—	1.53	2.50	3.20	450	730	880	2.59	3.57	4.28	3.42	
	13	—	—	—	—	13	3.50	—	—	—	—	1.66	3.50	4.10	450	980	1120	2.59	4.75	5.41	3.57	
	16	—	—	—	—	16	4.60	—	—	—	—	1.81	4.60	5.30	450	1250	1440	2.59	6.01	6.90	3.68	
	18	—	—	—	—	18	5.00	—	—	—	—	1.86	5.00	6.00	450	1350	1630	2.59	6.48	7.78	3.70	
	22	—	—	—	—	22	6.10	—	—	—	—	2.00	6.10	6.70	450	1630	1820	2.59	7.78	8.65	3.74	
	24	—	—	—	—	24	7.00	—	—	—	—	2.12	7.00	7.70	450	1850	2080	2.59	8.79	9.86	3.78	
2 units	05	05	—	—	—	10	1.50	1.50	—	—	—	1.60	3.00	4.00	450	850	1090	2.59	4.14	5.27	3.53	
	07	05	—	—	—	12	2.00	1.50	—	—	—	1.66	3.50	4.90	450	980	1330	2.59	4.75	6.39	3.57	
	10	05	—	—	—	15	2.50	1.50	—	—	—	1.73	4.00	5.20	450	1100	1410	2.59	5.31	6.76	3.64	
	13	05	—	—	—	18	3.50	1.50	—	—	—	1.86	5.00	6.10	450	1350	1660	2.59	6.48	7.91	3.70	
	16	05	—	—	—	21	4.60	1.50	—	—	—	2.00	6.10	7.30	450	1630	1980	2.59	7.78	9.39	3.74	
	18	05	—	—	—	23	5.00	1.50	—	—	—	2.05	6.50	8.00	450	1730	2170	2.59	8.24	10.28	3.76	
	22	05	—	—	—	27	6.10	1.50	—	—	—	2.19	7.60	8.70	450	2000	2350	2.59	9.49	11.11	3.80	
	24	05	—	—	—	29	7.00	1.50	—	—	—	2.31	8.50	9.70	450	2230	2620	2.59	10.55	12.38	3.81	
	07	07	—	—	—	14	2.00	2.00	—	—	—	1.73	4.00	5.80	450	1100	1570	2.59	5.31	7.50	3.64	
	10	07	—	—	—	17	2.50	2.00	—	—	—	1.79	4.50	6.10	450	1230	1660	2.59	5.92	7.91	3.66	
	13	07	—	—	—	20	3.50	2.00	—	—	—	1.92	5.50	7.00	450	1480	1900	2.59	7.08	9.02	3.72	
	16	07	—	—	—	23	4.60	2.00	—	—	—	2.06	6.60	8.20	450	1750	2220	2.59	8.33	10.51	3.77	
	18	07	—	—	—	25	5.00	2.00	—	—	—	2.12	7.00	8.90	450	1850	2410	2.59	8.79	11.39	3.78	
	22	07	—	—	—	29	6.10	2.00	—	—	—	2.26	8.10	9.60	450	2130	2590	2.59	10.09	12.24	3.80	
	24	07	—	—	—	31	7.00	2.00	—	—	—	2.38	9.00	10.60	450	2350	2860	2.59	11.11	13.52	3.83	
	10	10	—	—	—	20	2.50	2.50	—	—	—	1.86	5.00	6.40	450	1350	1740	2.59	6.48	8.28	3.70	
	13	10	—	—	—	23	3.50	2.50	—	—	—	1.99	6.00	7.30	450	1600	1980	2.59	7.64	9.39	3.75	
	16	10	—	—	—	26	4.60	2.50	—	—	—	2.13	7.10	8.50	450	1880	2300	2.59	8.93	10.88	3.78	
	18	10	—	—	—	28	5.00	2.50	—	—	—	2.18	7.50	9.20	450	1980	2490	2.59	9.39	11.77	3.79	
	22	10	—	—	—	32	6.10	2.50	—	—	—	2.32	8.60	9.90	450	2250	2680	2.59	10.65	12.66	3.82	
	24	10	—	—	—	34	7.00	2.50	—	—	—	2.44	9.50	10.90	450	2480	2940	2.59	11.72	13.90	3.83	
	13	13	—	—	—	26	3.50	3.50	—	—	—	2.12	7.00	8.20	450	1850	2220	2.59	8.79	10.51	3.78	
	16	13	—	—	—	29	4.60	3.50	—	—	—	2.26	8.10	9.40	450	2130	2540	2.59	10.09	12.00	3.80	
	18	13	—	—	—	31	5.00	3.50	—	—	—	2.31	8.50	10.10	450	2230	2730	2.59	10.55	12.90	3.81	
	22	13	—	—	—	35	6.10	3.50	—	—	—	2.45	9.60	10.80	450	2500	2920	2.59	11.82	13.81	3.84	
	24	13	—	—	—	37	6.67	3.33	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	16	16	—	—	—	32	4.60	4.60	—	—	—	2.40	9.20	10.60	450	2400	2860	2.59	11.35	13.52	3.83	
	18	16	—	—	—	34	5.00	4.60	—	—	—	2.45	9.60	11.30	450	2500	3050	2.59	11.82	14.43	3.84	
	22	16	—	—	—	38	5.70	4.30	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	24	16	—	—	—	40	6.03	3.97	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	18	18	—	—	—	36	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	22	18	—	—	—	40	5.50	4.50	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	24	18	—	—	—	42	5.83	4.17	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	22	22	—	—	—	44	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	24	22	—	—	—	46	5.34	4.66	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	24	24	—	—	—	48	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
	3 units	05	05	05	—	—	15	1.50	1.50	1.50	—	—	1.79	4.50	6.00	450	1230	1630	2.59	5.92	7.78	3.66
		07	05	05	—	—	17	2.00	1.50	1.50	—	—	1.86	5.00	6.90	450	1350	1870	2.59	6.48	8.89	3.70
		10	05	05	—	—	20	2.50	1.50	1.50	—	—	1.92	5.50	7.20	450	1480	1950	2.59	7.08	9.26	3.72
		13	05	05	—	—	23	3.50	1.50	1.50	—	—	2.05	6.50	8.10	450	1730	2190	2.59	8.24	10.37	3.76
		16	05	05	—	—	26	4.60	1.50	1.50	—	—	2.19	7.60	9.30	450	2000	2510	2.59	9.49	11.86	3.80
		18	05	05	—	—	28	5.00	1.50	1.50	—	—	2.25	8.00	10.00	450	2100	2700	2.59	9.95	12.76	3.81
		22	05	05	—	—	32	6.10	1.50	1.50	—	—	2.39	9.10	10.70	450	2380	2890	2.59	11.25	13.66	3.82
		24	05	05	—	—	34	7.00	1.50	1.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
		07	07	05	—	—	19	2.00	2.00	1.50	—	—	1.92	5.50	7.80	450	1480	2110	2.59	7.08	10.00	3.72
		10	07	05	—	—	22	2.50	2.00	1.50	—	—	1.99	6.00	8.10	450	1600	2190	2.59	7.64	10.37	3.75
		13	07	05	—	—	25	3.50	2.00	1.50	—	—	2.12	7.00	9.00	450	1850	2430	2.59	8.79	11.49	3.78
		16	07	05	—	—	28	4.60	2.00	1.50	—	—	2.26	8.10	10.20	450	2130	2760	2.59	10.09	13.04	3.80
18		07	05	—	—	30	5.00	2.00	1.50	—	—	2.31	8.50	10.90	450	2230	2940	2.59	10.55	13.90	3.81	
22		07	05	—	—	34	6.10	2.00	1.50	—	—	2.45	9.60	11.50	450	2500	3100	2.59	11.82	14.67	3.84	
24		07	05	—	—	36	6.67	1.90	1.43	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
10		10	05	—	—	25	2.50	2.50	1.50	—	—	2.05	6.50	8.40	450	1730	2270	2.59	8.24	10.74	3.76	
13		10	05	—	—	28	3.50	2.50	1.50	—	—	2.18	7.50	9.30	450	1980	2510	2.59	9.39	11.86	3.79	
16		10	05	—	—	31	4.60	2.50	1.50	—	—	2.32	8.60	10.50	450	2250	2840	2.59	10.65	13.42	3.82	
18		10	0																			

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
3 units	07	07	07	—	—	21	2.00	2.00	2.00	—	—	1.99	6.00	8.70	450	1600	2350	2.59	7.64	11.11	3.75
	10	07	07	—	—	24	2.50	2.00	2.00	—	—	2.05	6.50	9.00	450	1730	2430	2.59	8.24	11.49	3.76
	13	07	07	—	—	27	3.50	2.00	2.00	—	—	2.18	7.50	9.90	450	1980	2680	2.59	9.39	12.66	3.79
	16	07	07	—	—	30	4.60	2.00	2.00	—	—	2.32	8.60	11.10	450	2250	3000	2.59	10.65	14.19	3.82
	18	07	07	—	—	32	5.00	2.00	2.00	—	—	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.59	11.11	14.67	3.83
	22	07	07	—	—	36	6.04	1.98	1.98	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	07	07	—	—	38	6.36	1.82	1.82	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	07	—	—	27	2.50	2.50	2.00	—	—	2.12	7.00	9.30	450	1850	2510	2.59	8.79	11.86	3.78
	13	10	07	—	—	30	3.50	2.50	2.00	—	—	2.25	8.00	10.20	450	2100	2760	2.59	9.95	13.04	3.81
	16	10	07	—	—	33	4.60	2.50	2.00	—	—	2.39	9.10	11.40	450	2380	3080	2.59	11.25	14.58	3.82
	18	10	07	—	—	35	5.00	2.50	2.00	—	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.59	11.72	14.67	3.83
	22	10	07	—	—	39	5.75	2.36	1.89	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	07	—	—	41	6.09	2.17	1.74	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	07	—	—	33	3.50	3.50	2.00	—	—	2.38	9.00	11.10	450	2350	3000	2.59	11.11	14.19	3.83
	16	13	07	—	—	36	4.55	3.47	1.98	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	07	—	—	38	4.76	3.33	1.90	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	07	—	—	42	5.26	3.02	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	07	—	—	44	5.60	2.80	1.60	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	07	—	—	39	4.11	4.11	1.79	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	07	—	—	41	4.31	3.97	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	16	07	—	—	45	4.80	3.62	1.57	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	16	07	—	—	47	5.15	3.38	1.47	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	18	07	—	—	43	4.17	4.17	1.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	18	07	—	—	47	4.66	3.82	1.53	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	18	07	—	—	49	5.00	3.57	1.43	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	22	07	—	—	51	4.30	4.30	1.41	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	22	07	—	—	53	4.64	4.04	1.32	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	24	07	—	—	55	4.38	4.38	1.25	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	10	—	—	30	2.50	2.50	2.50	—	—	2.18	7.50	9.60	450	1980	2590	2.59	9.39	12.24	3.79
	13	10	10	—	—	33	3.50	2.50	2.50	—	—	2.31	8.50	10.50	450	2230	2840	2.59	10.55	13.42	3.81
	16	10	10	—	—	36	4.60	2.50	2.50	—	—	2.45	9.60	11.50	450	2500	3100	2.59	11.82	14.67	3.84
	18	10	10	—	—	38	5.00	2.50	2.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	10	—	—	42	5.50	2.25	2.25	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	10	—	—	44	5.83	2.08	2.08	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	10	—	—	36	3.50	3.50	2.50	—	—	2.44	9.50	11.40	450	2480	3080	2.59	11.72	14.58	3.83
	16	13	10	—	—	39	4.34	3.30	2.36	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	10	—	—	41	4.55	3.18	2.27	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	10	—	—	45	5.04	2.89	2.07	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	10	—	—	47	5.38	2.69	1.92	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	10	—	—	42	3.93	3.93	2.14	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	10	—	—	44	4.13	3.80	2.07	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	16	10	—	—	48	4.62	3.48	1.89	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
24	16	10	—	—	50	4.96	3.26	1.77	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
18	18	10	—	—	46	4.00	4.00	2.00	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
22	18	10	—	—	50	4.49	3.68	1.84	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	18	10	—	—	52	4.83	3.45	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
22	22	10	—	—	54	4.15	4.15	1.70	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	22	10	—	—	56	4.49	3.91	1.60	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	24	10	—	—	58	4.24	4.24	1.52	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
13	13	13	—	—	39	3.33	3.33	3.33	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
16	13	13	—	—	42	3.97	3.02	3.02	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
18	13	13	—	—	44	4.17	2.92	2.92	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
22	13	13	—	—	48	4.66	2.67	2.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	13	13	—	—	50	5.00	2.50	2.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
16	16	13	—	—	45	3.62	3.62	2.76	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
18	16	13	—	—	47	3.82	3.51	2.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
22	16	13	—	—	51	4.30	3.24	2.46	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	16	13	—	—	53	4.64	3.05	2.32	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
18	18	13	—	—	49	3.70	3.70	2.59	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
22	18	13	—	—	53	4.18	3.42	2.40	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	18	13	—	—	55	4.52	3.23	2.26	—	—	2.50	10.00	11.50	450	260						

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
4 units	18	10	05	05	—	38	4.76	2.38	1.43	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	05	05	—	42	5.26	2.16	1.29	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	05	05	—	44	5.60	2.00	1.20	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	05	05	—	36	3.50	3.50	1.50	1.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	05	05	—	39	4.14	3.15	1.35	1.35	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	05	05	—	41	4.35	3.04	1.30	1.30	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	05	05	—	45	4.84	2.78	1.19	1.19	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	05	05	—	47	5.19	2.59	1.11	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	05	05	—	42	3.77	3.77	1.23	1.23	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	05	05	—	44	3.97	3.65	1.19	1.19	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	16	05	05	—	48	4.45	3.36	1.09	1.09	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	16	05	05	—	50	4.79	3.15	1.03	1.03	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	18	05	05	—	46	3.85	3.85	1.15	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	18	05	05	—	50	4.33	3.55	1.06	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	18	05	05	—	52	4.67	3.33	1.00	1.00	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	22	05	05	—	54	4.01	4.01	0.99	0.99	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	07	07	07	05	—	26	2.00	2.00	2.00	1.50	—	2.18	7.50	10.70	450	1980	2890	2.59	9.39	13.66	3.79
	10	07	07	05	—	29	2.50	2.00	2.00	1.50	—	2.25	8.00	11.00	450	2100	2970	2.59	9.95	14.05	3.81
	13	07	07	05	—	32	3.50	2.00	2.00	1.50	—	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.59	11.11	14.67	3.83
	16	07	07	05	—	35	4.55	1.98	1.98	1.49	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	07	07	05	—	37	4.76	1.90	1.90	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	07	07	05	—	41	5.26	1.72	1.72	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	07	07	05	—	43	5.60	1.60	1.60	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	07	05	—	32	2.50	2.50	2.00	1.50	—	2.31	8.50	11.30	450	2230	3050	2.59	10.55	14.43	3.81
	13	10	07	05	—	35	3.50	2.50	2.00	1.50	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.59	11.72	14.67	3.83
	16	10	07	05	—	38	4.34	2.36	1.89	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	07	05	—	40	4.55	2.27	1.82	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	07	05	—	44	5.04	2.07	1.65	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	07	05	—	46	5.38	1.92	1.54	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	07	05	—	38	3.33	3.33	1.90	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	07	05	—	41	3.97	3.02	1.72	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	07	05	—	43	4.17	2.92	1.67	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	07	05	—	47	4.66	2.67	1.53	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	07	05	—	49	5.00	2.50	1.43	1.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	07	05	—	44	3.62	3.62	1.57	1.18	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	07	05	—	46	3.82	3.51	1.53	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	16	07	05	—	50	4.30	3.24	1.41	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	18	07	05	—	48	3.70	3.70	1.48	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	18	07	05	—	52	4.18	3.42	1.37	1.03	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	10	05	—	35	2.50	2.50	2.50	1.50	—	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.59	11.11	14.67	3.83
	13	10	10	05	—	38	3.50	2.50	2.50	1.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	10	05	—	41	4.14	2.25	2.25	1.35	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	10	05	—	43	4.35	2.17	2.17	1.30	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	10	05	—	47	4.84	1.98	1.98	1.19	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	10	05	—	49	5.19	1.85	1.85	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	10	05	—	41	3.18	3.18	2.27	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	10	05	—	44	3.80	2.89	2.07	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	10	05	—	46	4.00	2.80	2.00	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
22	13	10	05	—	50	4.49	2.57	1.84	1.10	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
16	16	10	05	—	47	3.48	3.48	1.89	1.14	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
18	16	10	05	—	49	3.68	3.38	1.84	1.10	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
18	18	10	05	—	51	3.57	3.57	1.79	1.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
13	13	13	05	—	44	2.92	2.92	2.92	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
16	13	13	05	—	47	3.51	2.67	2.67	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
18	13	13	05	—	49	3.70	2.59	2.59	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
16	16	13	05	—	50	3.24	3.24	2.46	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
07	07	07	07	—	28	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.25	8.00	11.								

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
4 units	24	18	07	07	—	56	4.38	3.13	1.25	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	10	07	—	37	2.50	2.50	2.50	2.00	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.59	11.72	14.67	3.83
	13	10	10	07	—	40	3.33	2.38	2.38	1.90	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	10	07	—	43	3.97	2.16	2.16	1.72	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	10	07	—	45	4.17	2.08	2.08	1.67	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	10	07	—	49	4.66	1.91	1.91	1.53	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	10	07	—	51	5.00	1.79	1.79	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	10	07	—	43	3.04	3.04	2.17	1.74	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	10	07	—	46	3.65	2.78	1.98	1.59	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	10	07	—	48	3.85	2.69	1.92	1.54	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	10	07	—	52	4.33	2.48	1.77	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	10	07	—	54	4.67	2.33	1.67	1.33	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	10	07	—	49	3.36	3.36	1.82	1.46	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	10	07	—	51	3.55	3.26	1.77	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	16	10	07	—	55	4.01	3.03	1.64	1.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	16	10	07	—	57	4.35	2.86	1.55	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	18	10	07	—	53	3.45	3.45	1.72	1.38	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	18	10	07	—	57	3.91	3.21	1.60	1.28	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	18	10	07	—	59	4.24	3.03	1.52	1.21	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	13	07	—	46	2.80	2.80	2.80	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	13	07	—	49	3.38	2.57	2.57	1.47	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	13	07	—	51	3.57	2.50	2.50	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	13	07	—	55	4.04	2.32	2.32	1.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	13	07	—	57	4.38	2.19	2.19	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	13	07	—	52	3.13	3.13	2.38	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	13	07	—	54	3.31	3.05	2.32	1.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	16	13	07	—	58	3.77	2.84	2.16	1.23	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	16	13	07	—	60	4.09	2.69	2.05	1.17	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	18	13	07	—	56	3.23	3.23	2.26	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	18	13	07	—	60	3.67	3.01	2.11	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	18	13	07	—	62	4.00	2.86	2.00	1.14	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	10	10	—	40	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	10	10	10	—	43	3.18	2.27	2.27	2.27	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	10	10	—	46	3.80	2.07	2.07	2.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	10	10	—	48	4.00	2.00	2.00	2.00	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	10	10	—	52	4.49	1.84	1.84	1.84	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	10	10	—	54	4.83	1.72	1.72	1.72	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	10	10	—	46	2.92	2.92	2.08	2.08	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	10	10	—	49	3.51	2.67	1.91	1.91	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	10	10	—	51	3.70	2.59	1.85	1.85	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	10	10	—	55	4.18	2.40	1.71	1.71	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	10	10	—	57	4.52	2.26	1.61	1.61	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	10	10	—	52	3.24	3.24	1.76	1.76	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	10	10	—	54	3.42	3.15	1.71	1.71	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	16	10	10	—	58	3.89	2.93	1.59	1.59	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	16	10	10	—	60	4.22	2.77	1.51	1.51	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	18	10	10	—	56	3.33	3.33	1.67	1.67	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	18	10	10	—	60	3.79	3.11	1.55	1.55	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	18	10	10	—	62	4.12	2.94	1.47	1.47	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	13	10	—	49	2.69	2.69	2.69	1.92	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	13	10	—	52	3.26	2.48	2.48	1.77	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	13	10	—	54	3.45	2.41	2.41	1.72	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	13	10	—	58	3.91	2.24	2.24	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	13	10	—	60	4.24	2.12	2.12	1.52	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	13	10	—	55	3.03	3.03	2.30	1.64	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	13	10	—	57	3.21	2.95	2.24	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	16	13	10	—	61	3.65	2.75	2.10	1.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	16	13	10	—	63	3.98	2.61	1.99	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	18	13	10	—	59	3.13	3.13	2.19	1.56	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	18	13</																		

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
5 units	10	07	05	05	05	32	2.50	2.00	1.50	1.50	1.50	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.59	11.11	14.67	3.83
	13	07	05	05	05	35	3.50	2.00	1.50	1.50	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	07	05	05	05	38	4.14	1.80	1.35	1.35	1.35	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	07	05	05	05	40	4.35	1.74	1.30	1.30	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	05	05	05	35	2.50	2.50	1.50	1.50	1.50	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.59	11.72	14.67	3.83
	13	10	05	05	05	38	3.33	2.38	1.43	1.43	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	05	05	05	41	3.97	2.16	1.29	1.29	1.29	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	05	05	05	43	4.17	2.08	1.25	1.25	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	05	05	05	41	3.04	3.04	1.30	1.30	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	05	05	05	44	3.65	2.78	1.19	1.19	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	05	05	05	46	3.85	2.69	1.15	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	05	05	05	47	3.36	3.36	1.09	1.09	1.09	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	05	05	05	49	3.55	3.26	1.06	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	18	05	05	05	51	3.45	3.45	1.03	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	07	07	07	05	05	31	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.59	11.11	14.67	3.83
	10	07	07	05	05	34	2.50	2.00	2.00	1.50	1.50	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.59	11.72	14.67	3.83
	13	07	07	05	05	37	3.33	1.90	1.90	1.43	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	07	07	05	05	40	3.97	1.72	1.72	1.29	1.29	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	07	07	05	05	42	4.17	1.67	1.67	1.25	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	07	05	05	37	2.50	2.50	2.00	1.50	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	10	07	05	05	40	3.18	2.27	1.82	1.36	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	07	05	05	43	3.80	2.07	1.65	1.24	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	07	05	05	45	4.00	2.00	1.60	1.20	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	07	05	05	43	2.92	2.92	1.67	1.25	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	07	05	05	46	3.51	2.67	1.53	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	07	05	05	48	3.70	2.59	1.48	1.11	1.11	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	07	05	05	49	3.24	3.24	1.41	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	16	07	05	05	51	3.42	3.15	1.37	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	10	05	05	40	2.38	2.38	2.38	1.43	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	10	10	05	05	43	3.04	2.17	2.17	1.30	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	10	05	05	46	3.65	1.98	1.98	1.19	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	10	05	05	48	3.85	1.92	1.92	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	10	05	05	46	2.80	2.80	2.00	1.20	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	07	07	07	07	05	33	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.59	11.72	14.67	3.83
	10	07	07	07	05	36	2.50	2.00	2.00	2.00	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	07	07	07	05	39	3.18	1.82	1.82	1.82	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	07	07	07	05	42	3.80	1.65	1.65	1.65	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	07	07	07	05	44	4.00	1.60	1.60	1.60	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	07	07	05	39	2.38	2.38	1.90	1.90	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	10	07	07	05	42	3.04	2.17	1.74	1.74	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	07	07	05	45	3.65	1.98	1.59	1.59	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	07	07	05	47	3.85	1.92	1.54	1.54	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	07	07	05	45	2.80	2.80	1.60	1.60	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	07	07	05	48	3.38	2.57	1.47	1.47	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	10	07	05	42	2.27	2.27	2.27	1.82	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	10	10	07	05	45	2.92	2.08	2.08	1.67	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	10	07	05	48	3.51	1.91	1.91	1.53	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	10	10	05	45	2.17	2.17	2.17	2.17	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	07	07	07	07	07	35	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	07	07	07	07	38	2.38	1.90	1.90	1.90	1.90	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	07	07	07	07	41	3.04	1.74	1.74	1.74	1.74	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	07	07	07	07	44	3.65	1.59	1.59	1.59	1.59	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	07	07	07	07	46	3.85	1.54	1.54	1.54	1.54	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	07	07	07	41	2.27	2.27	1.82	1.82	1.82	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	10	07	07	07	44	2.92	2.08	1.67	1.67	1.67	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	07	07	07	47	3.51	1.91	1.53	1.53	1.53	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	07	07	07	49	3.70	1.85	1.48	1.48	1.48	2.50	10.00	11.50							

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
5 units	13	13	10	10	07	53	2.50	2.50	1.79	1.79	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	10	10	07	56	3.05	2.32	1.66	1.66	1.32	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	10	10	07	58	3.23	2.26	1.61	1.61	1.29	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	10	10	07	59	2.84	2.84	1.54	1.54	1.23	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	13	10	07	56	2.33	2.33	2.33	1.67	1.33	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	13	10	07	59	2.86	2.17	2.17	1.55	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	13	10	07	61	3.03	2.12	2.12	1.52	1.21	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	13	10	07	62	2.67	2.67	2.03	1.45	1.16	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	13	13	07	59	2.19	2.19	2.19	2.19	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	13	13	07	62	2.69	2.05	2.05	2.05	1.17	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	13	13	07	64	2.86	2.00	2.00	2.00	1.14	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	13	13	07	65	2.53	2.53	1.92	1.92	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	10	10	10	10	10	50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	10	10	10	10	53	2.59	1.85	1.85	1.85	1.85	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	10	10	10	10	56	3.15	1.71	1.71	1.71	1.71	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	10	10	10	10	58	3.33	1.67	1.67	1.67	1.67	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	10	10	10	56	2.41	2.41	1.72	1.72	1.72	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	10	10	10	59	2.95	2.24	1.60	1.60	1.60	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	10	10	10	61	3.13	2.19	1.56	1.56	1.56	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	10	10	10	62	2.75	2.75	1.50	1.50	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	13	10	10	59	2.26	2.26	2.26	1.61	1.61	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	13	10	10	62	2.77	2.11	2.11	1.51	1.51	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	13	10	10	64	2.94	2.06	2.06	1.47	1.47	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	13	10	10	65	2.60	2.60	1.98	1.41	1.41	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	13	13	10	62	2.12	2.12	2.12	2.12	1.52	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	13	13	10	65	2.61	1.99	1.99	1.99	1.42	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	18	13	13	13	10	67	2.78	1.94	1.94	1.94	1.39	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	16	13	13	10	68	2.46	2.46	1.87	1.87	1.34	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	16	13	13	13	13	68	2.47	1.88	1.88	1.88	1.88	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	05	05	05	05	42	5.04	1.24	1.24	1.24	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	05	05	05	05	44	5.38	1.15	1.15	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	07	05	05	05	44	4.84	1.59	1.19	1.19	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	07	05	05	05	46	5.19	1.48	1.11	1.11	1.11	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	05	05	05	47	4.66	1.91	1.15	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	05	05	05	49	5.00	1.79	1.07	1.07	1.07	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	05	05	05	50	4.33	2.48	1.06	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	05	05	05	52	4.67	2.33	1.00	1.00	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	07	07	05	05	46	4.66	1.53	1.53	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	07	07	05	05	48	5.00	1.43	1.43	1.07	1.07	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	07	05	05	49	4.49	1.84	1.47	1.10	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	07	05	05	51	4.83	1.72	1.38	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	07	05	05	52	4.18	2.40	1.37	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	07	05	05	54	4.52	2.26	1.29	0.97	0.97	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	10	05	05	52	4.33	1.77	1.77	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	10	05	05	54	4.67	1.67	1.67	1.00	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	10	05	05	55	4.04	2.32	1.66	0.99	0.99	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	10	05	05	57	4.38	2.19	1.56	0.94	0.94	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	13	05	05	58	3.79	2.17	2.17	0.93	0.93	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	13	05	05	60	4.12	2.06	2.06	0.88	0.88	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
22	07	07	07	05	48	4.49	1.47	1.47	1.47	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	07	07	07	05	50	4.83	1.38	1.38	1.38	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
22	10	07	07	05	51	4.33	1.77	1.42	1.42	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	10	07	07	05	53	4.67	1.67	1.33	1.33	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
22	13	07	07	05	54	4.04	2.32	1.32	1.32	0.99	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	13	07	07	05	56	4.38	2.19	1.25	1.25	0.94	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
22	10	10	07	05	54	4.18	1.71	1.71	1.37	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85	
24	10	10	07	05	56	4.52	1.61	1.61	1.29	0.97	2.50	10.00	11.50	450	2600						

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
5 units	24	13	13	07	07	64	3.89	1.94	1.94	1.11	1.11	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	10	10	07	59	3.91	1.60	1.60	1.60	1.28	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	10	10	07	61	4.24	1.52	1.52	1.52	1.21	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	10	10	07	62	3.67	2.11	1.51	1.51	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	10	10	07	64	4.00	2.00	1.43	1.43	1.14	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	13	10	07	65	3.47	1.99	1.99	1.42	1.14	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	13	10	07	67	3.78	1.89	1.89	1.35	1.08	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	13	13	07	68	3.28	1.88	1.88	1.88	1.08	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	10	10	10	10	62	3.79	1.55	1.55	1.55	1.55	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	10	10	10	10	64	4.12	1.47	1.47	1.47	1.47	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	10	10	10	65	3.57	2.05	1.46	1.46	1.46	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	24	13	10	10	10	67	3.89	1.94	1.39	1.39	1.39	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85
	22	13	13	10	10	68	3.37	1.93	1.93	1.38	1.38	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.59	12.29	14.67	3.85

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	SEER	Energy Grade	
	A	B	C	D	E	ΣKBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max				Rate
1 unit	05	—	—	—	—	05	1.50	—	—	—	—	1.40	1.50	2.00	450	470	550	2.48	2.58	2.97	3.19	—	—	
	07	—	—	—	—	07	2.00	—	—	—	—	1.47	2.00	2.90	450	600	800	2.48	3.16	3.73	3.33	—	—	
	10	—	—	—	—	10	2.50	—	—	—	—	1.53	2.50	3.20	450	730	880	2.48	3.41	4.09	3.42	—	—	
	13	—	—	—	—	13	3.50	—	—	—	—	1.66	3.50	4.10	450	980	1120	2.48	4.54	5.17	3.57	—	—	
	16	—	—	—	—	16	4.60	—	—	—	—	1.81	4.60	5.30	450	1250	1440	2.48	5.75	6.60	3.68	—	—	
	18	—	—	—	—	18	5.00	—	—	—	—	1.86	5.00	6.00	450	1350	1630	2.48	6.20	7.44	3.70	—	—	
	22	—	—	—	—	22	6.10	—	—	—	—	2.00	6.10	6.70	450	1630	1820	2.48	7.44	8.28	3.74	—	—	
	24	—	—	—	—	24	7.00	—	—	—	—	2.12	7.00	7.70	450	1850	2080	2.48	8.41	9.43	3.78	—	—	
2 units	05	05	—	—	—	10	1.50	1.50	—	—	—	1.60	3.00	4.00	450	850	1090	2.48	3.96	5.04	3.53	5.40	A	
	07	05	—	—	—	12	2.00	1.50	—	—	—	1.66	3.50	4.90	450	980	1330	2.48	4.54	6.11	3.57	5.60	A+	
	10	05	—	—	—	15	2.50	1.50	—	—	—	1.73	4.00	5.20	450	1100	1410	2.48	5.08	6.46	3.64	5.80	A+	
	13	05	—	—	—	18	3.50	1.50	—	—	—	1.86	5.00	6.10	450	1350	1660	2.48	6.20	7.57	3.70	6.20	A++	
	16	05	—	—	—	21	4.60	1.50	—	—	—	2.00	6.10	7.30	450	1630	1980	2.48	7.44	8.99	3.74	6.50	A++	
	18	05	—	—	—	23	5.00	1.50	—	—	—	2.05	6.50	8.00	450	1730	2170	2.48	7.88	9.83	3.76	6.60	A++	
	22	05	—	—	—	27	6.10	1.50	—	—	—	2.19	7.60	8.70	450	2000	2350	2.48	9.07	10.63	3.80	6.90	A++	
	24	05	—	—	—	29	7.00	1.50	—	—	—	2.31	8.50	9.70	450	2230	2620	2.48	10.10	11.84	3.81	7.10	A++	
	07	07	—	—	—	14	2.00	2.00	—	—	—	1.73	4.00	5.80	450	1100	1570	2.48	5.08	7.17	3.64	5.80	A+	
	10	07	—	—	—	17	2.50	2.00	—	—	—	1.79	4.50	6.10	450	1230	1660	2.48	5.66	7.57	3.66	6.00	A+	
	13	07	—	—	—	20	3.50	2.00	—	—	—	1.92	5.50	7.00	450	1480	1900	2.48	6.77	8.63	3.72	6.30	A++	
	16	07	—	—	—	23	4.60	2.00	—	—	—	2.06	6.60	8.20	450	1750	2220	2.48	7.97	10.05	3.77	6.60	A++	
	18	07	—	—	—	25	5.00	2.00	—	—	—	2.12	7.00	8.90	450	1850	2410	2.48	8.41	10.90	3.78	6.70	A++	
	22	07	—	—	—	29	6.10	2.00	—	—	—	2.26	8.10	9.60	450	2130	2590	2.48	9.65	11.71	3.80	7.00	A++	
	24	07	—	—	—	31	7.00	2.00	—	—	—	2.38	9.00	10.60	450	2350	2860	2.48	10.63	12.93	3.83	7.20	A++	
	10	10	—	—	—	20	2.50	2.50	—	—	—	1.86	5.00	6.40	450	1350	1740	2.48	6.20	7.92	3.70	6.20	A++	
	13	10	—	—	—	23	3.50	2.50	—	—	—	1.99	6.00	7.30	450	1600	1980	2.48	7.30	8.99	3.75	6.40	A++	
	16	10	—	—	—	26	4.60	2.50	—	—	—	2.13	7.10	8.50	450	1880	2300	2.48	8.54	10.41	3.78	6.80	A++	
	18	10	—	—	—	28	5.00	2.50	—	—	—	2.18	7.50	9.20	450	1980	2490	2.48	8.99	11.26	3.79	6.90	A++	
	22	10	—	—	—	32	6.10	2.50	—	—	—	2.32	8.60	9.90	450	2250	2680	2.48	10.18	12.11	3.82	7.10	A++	
	24	10	—	—	—	34	7.00	2.50	—	—	—	2.44	9.50	10.90	450	2480	2940	2.48	11.21	13.30	3.83	7.30	A++	
	13	13	—	—	—	26	3.50	3.50	—	—	—	2.12	7.00	8.20	450	1850	2220	2.48	8.41	10.05	3.78	6.70	A++	
	16	13	—	—	—	29	4.60	3.50	—	—	—	2.26	8.10	9.40	450	2130	2540	2.48	9.65	11.48	3.80	7.00	A++	
	18	13	—	—	—	31	5.00	3.50	—	—	—	2.31	8.50	10.10	450	2230	2730	2.48	10.10	12.34	3.81	7.10	A++	
	22	13	—	—	—	35	6.10	3.50	—	—	—	2.45	9.60	10.80	450	2500	2920	2.48	11.30	13.21	3.84	7.30	A++	
	24	13	—	—	—	37	6.67	3.33	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	16	16	—	—	—	32	4.60	4.60	—	—	—	2.40	9.20	10.60	450	2400	2860	2.48	10.85	12.93	3.83	7.30	A++	
	18	16	—	—	—	34	5.00	4.60	—	—	—	2.45	9.60	11.30	450	2500	3050	2.48	11.30	13.81	3.84	7.30	A++	
	22	16	—	—	—	38	5.70	4.30	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	24	16	—	—	—	40	6.03	3.97	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	18	18	—	—	—	36	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	22	18	—	—	—	40	5.50	4.50	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	24	18	—	—	—	42	5.83	4.17	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	22	22	—	—	—	44	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	24	22	—	—	—	46	5.34	4.66	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	24	24	—	—	—	48	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.40	A++	
	3 units	05	05	05	—	—	15	1.50	1.50	1.50	—	—	1.79	4.50	6.00	450	1230	1630	2.48	5.66	7.44	3.66	5.90	A+
		07	05	05	—	—	17	2.00	1.50	1.50	—	—	1.86	5.00	6.90	450	1350	1870	2.48	6.20	8.50	3.70	6.00	A+
		10	05	05	—	—	20	2.50	1.50	1.50	—	—	1.92	5.50	7.20	450	1480	1950	2.48	6.77	8.85	3.72	6.20	A++
		13	05	05	—	—	23	3.50	1.50	1.50	—	—	2.05	6.50	8.10	450	1730	2190	2.48	7.88	9.92	3.76	6.50	A++
		16	05	05	—	—	26	4.60	1.50	1.50	—	—	2.19	7.60	9.30	450	2000	2510	2.48	9.07	11.35	3.80	6.80	A++
		18	05	05	—	—	28	5.00	1.50	1.50	—	—	2.25	8.00	10.00	450	2100	2700	2.48	9.52	12.20	3.81	6.90	A++
		22	05	05	—	—	32	6.10	1.50	1.50	—	—	2.39	9.10	10.70	450	2380	2890	2.48	10.76	13.07	3.82	7.10	A++
		24	05	05	—	—	34	7.00	1.50	1.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
		07	07	05	—	—	19	2.00	2.00	1.50	—	—	1.92	5.50	7.80	450	1480	2110	2.48	6.77	9.56	3.72	6.20	A++
		10	07	05	—	—	22	2.50	2.00	1.50	—	—	1.99	6.00	8.10	450	1600	2190	2.48	7.30	9.92	3.75	6.30	A++
		13	07	05	—	—	25	3.50	2.00	1.50	—	—	2.12	7.00	9.00	450	1850	2430	2.48	8.41	10.99	3.78	6.60	A++
		16	07	05	—	—	28	4.60	2.00	1.50	—	—	2.26	8.10	10.20	450	2130	2760	2.48	9.65	12.48	3.80	6.90	A++
18		07	05	—	—	30	5.00	2.00	1.50	—	—	2.31	8.50	10.90	450	2230	2940	2.48	10.10	13.30	3.81	7.00	A++	
22		07	05	—	—	34	6.10	2.00	1.50	—	—	2.45	9.60											

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	SEER	Energy Grade		
	A	B	C	D	E	2K	B1U	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max		Rate	
3 units	22	07	07	—	—	36		6.04	1.98	1.98	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	07	07	—	—	38		6.36	1.82	1.82	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	10	10	07	—	—	27		2.50	2.50	2.00	—	—	2.12	7.00	9.30	450	1850	2510	2.48	8.41	11.35	3.78	6.60	A++
	13	10	07	—	—	30		3.50	2.50	2.00	—	—	2.25	8.00	10.20	450	2100	2760	2.48	9.52	12.48	3.81	6.90	A++
	16	10	07	—	—	33		4.60	2.50	2.00	—	—	2.39	9.10	11.40	450	2380	3080	2.48	10.76	13.94	3.82	7.10	A++
	18	10	07	—	—	35		5.00	2.50	2.00	—	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.48	11.21	14.04	3.83	7.20	A++
	22	10	07	—	—	39		5.75	2.36	1.89	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	10	07	—	—	41		6.09	2.17	1.74	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	13	13	07	—	—	33		3.50	3.50	2.00	—	—	2.38	9.00	11.10	450	2350	3000	2.48	10.63	13.57	3.83	7.10	A++
	16	13	07	—	—	36		4.55	3.47	1.98	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	07	—	—	38		4.76	3.33	1.90	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	13	07	—	—	42		5.26	3.02	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	13	07	—	—	44		5.60	2.80	1.60	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	16	07	—	—	39		4.11	4.11	1.79	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	07	—	—	41		4.31	3.97	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	16	07	—	—	45		4.80	3.62	1.57	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	16	07	—	—	47		5.15	3.38	1.47	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	18	07	—	—	43		4.17	4.17	1.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	18	07	—	—	47		4.66	3.82	1.53	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	18	07	—	—	49		5.00	3.57	1.43	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	22	07	—	—	51		4.30	4.30	1.41	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	22	07	—	—	53		4.64	4.04	1.32	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	24	07	—	—	55		4.38	4.38	1.25	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	10	10	10	—	—	30		2.50	2.50	2.50	—	—	2.18	7.50	9.60	450	1980	2590	2.48	8.99	11.71	3.79	6.80	A++
	13	10	10	—	—	33		3.50	2.50	2.50	—	—	2.31	8.50	10.50	450	2230	2840	2.48	10.10	12.84	3.81	7.00	A++
	16	10	10	—	—	36		4.60	2.50	2.50	—	—	2.45	9.60	11.50	450	2500	3100	2.48	11.30	14.04	3.84	7.30	A++
	18	10	10	—	—	38		5.00	2.50	2.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	10	10	—	—	42		5.50	2.25	2.25	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	10	10	—	—	44		5.83	2.08	2.08	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	13	13	10	—	—	36		3.50	3.50	2.50	—	—	2.44	9.50	11.40	450	2480	3080	2.48	11.21	13.94	3.83	7.20	A++
	16	13	10	—	—	39		4.34	3.30	2.36	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	10	—	—	41		4.55	3.18	2.27	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	13	10	—	—	45		5.04	2.89	2.07	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	13	10	—	—	47		5.38	2.69	1.92	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	16	10	—	—	42		3.93	3.93	2.14	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	10	—	—	44		4.13	3.80	2.07	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	16	10	—	—	48		4.62	3.48	1.89	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	16	10	—	—	50		4.96	3.26	1.77	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	18	10	—	—	46		4.00	4.00	2.00	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	18	10	—	—	50		4.49	3.68	1.84	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	18	10	—	—	52		4.83	3.45	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	22	10	—	—	54		4.15	4.15	1.70	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	22	10	—	—	56		4.49	3.91	1.60	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	24	10	—	—	58		4.24	4.24	1.52	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	13	13	13	—	—	39		3.33	3.33	3.33	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	13	13	—	—	42		3.97	3.02	3.02	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	13	—	—	44		4.17	2.92	2.92	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	13	13	—	—	48		4.66	2.67	2.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	13	13	—	—	50		5.00	2.50	2.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	16	13	—	—	45		3.62	3.62	2.76	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	13	—	—	47		3.82	3.51	2.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	16	13	—	—	51		4.30	3.24	2.46	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	24	16	13	—	—	53		4.64	3.05	2.32	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	18	13	—	—	49		3.70	3.70	2.59	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	22	18	13	—	—	53		4.18	3.42	2.40	—	—	2.50											

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	SEER	Energy Grade	
	A	B	C	D	E	Σ	kBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min				Rate
4 units	22	16	05	05	—	48	4.45	3.36	1.09	1.09	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	16	05	05	—	50	4.79	3.15	1.03	1.03	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	18	05	05	—	46	3.85	3.85	1.15	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	18	05	05	—	50	4.33	3.55	1.06	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	18	05	05	—	52	4.67	3.33	1.00	1.00	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	22	05	05	—	54	4.01	4.01	0.99	0.99	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	07	07	07	05	—	26	2.00	2.00	2.00	1.50	—	2.18	7.50	10.70	450	1980	2890	2.48	8.99	13.07	3.79	6.70	A++
	10	07	07	05	—	29	2.50	2.00	2.00	1.50	—	2.25	8.00	11.00	450	2100	2970	2.48	9.52	13.44	3.81	6.80	A++
	13	07	07	05	—	32	3.50	2.00	2.00	1.50	—	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.48	10.63	14.04	3.83	7.10	A++
	16	07	07	05	—	35	4.55	1.98	1.98	1.49	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	07	07	05	—	37	4.76	1.90	1.90	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	07	07	05	—	41	5.26	1.72	1.72	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	07	07	05	—	43	5.60	1.60	1.60	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	10	10	07	05	—	32	2.50	2.50	2.00	1.50	—	2.31	8.50	11.30	450	2230	3050	2.48	10.10	13.81	3.81	6.90	A++
	13	10	07	05	—	35	3.50	2.50	2.00	1.50	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.48	11.21	14.04	3.83	7.20	A++
	16	10	07	05	—	38	4.34	2.36	1.89	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	10	07	05	—	40	4.55	2.27	1.82	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	10	07	05	—	44	5.04	2.07	1.65	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	10	07	05	—	46	5.38	1.92	1.54	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	07	05	—	38	3.33	3.33	1.90	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	13	07	05	—	41	3.97	3.02	1.72	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	07	05	—	43	4.17	2.92	1.67	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	13	07	05	—	47	4.66	2.67	1.53	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	13	07	05	—	49	5.00	2.50	1.43	1.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	16	07	05	—	44	3.62	3.62	1.57	1.18	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	07	05	—	46	3.82	3.51	1.53	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	16	07	05	—	50	4.30	3.24	1.41	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	18	07	05	—	48	3.70	3.70	1.48	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	18	07	05	—	52	4.18	3.42	1.37	1.03	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	10	10	10	05	—	35	2.50	2.50	2.50	1.50	—	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.48	10.63	14.04	3.83	7.10	A++
	13	10	10	05	—	38	3.50	2.50	2.50	1.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	10	10	05	—	41	4.14	2.25	2.25	1.35	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	10	10	05	—	43	4.35	2.17	2.17	1.30	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	10	10	05	—	47	4.84	1.98	1.98	1.19	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	10	10	05	—	49	5.19	1.85	1.85	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	10	05	—	41	3.18	3.18	2.27	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	13	10	05	—	44	3.80	2.89	2.07	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	10	05	—	46	4.00	2.80	2.00	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	13	10	05	—	50	4.49	2.57	1.84	1.10	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	16	10	05	—	47	3.48	3.48	1.89	1.14	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	10	05	—	49	3.68	3.38	1.84	1.10	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	18	10	05	—	51	3.57	3.57	1.79	1.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	13	05	—	44	2.92	2.92	2.92	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	13	13	05	—	47	3.51	2.67	2.67	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	13	05	—	49	3.70	2.59	2.59	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	16	13	05	—	50	3.24	3.24	2.46	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	07	07	07	07	—	28	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.25	8.00	11.50	450	2100	3100	2.48	9.52	14.04	3.81	6.80	A++
	10	07	07	07	—	31	2.50	2.00	2.00	2.00	—	2.31	8.50	11.50	450	2230	3100	2.48	10.10	14.04	3.81	6.90	A++
	13	07	07	07	—	34	3.50	2.00	2.00	2.00	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.48	11.21	14.04	3.83	7.20	A++
	16	07	07	07	—	37	4.34	1.89	1.89	1.89	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	07	07	07	—	39	4.55	1.82	1.82	1.82	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	07	07	07	—	43	5.04	1.65	1.65	1.65	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	07	07	07	—	45	5.38	1.54	1.54	1.54	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	10	10	07	07	—	34																	

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	SEER	Energy Grade	
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate				Max
4 units	24	16	10	07	—	57	4.35	2.86	1.55	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	18	10	07	—	53	3.45	3.45	1.72	1.38	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	18	10	07	—	57	3.91	3.21	1.60	1.28	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	18	10	07	—	59	4.24	3.03	1.52	1.21	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	13	07	—	46	2.80	2.80	2.80	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	13	13	07	—	49	3.38	2.57	2.57	1.47	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	13	07	—	51	3.57	2.50	2.50	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	13	13	07	—	55	4.04	2.32	2.32	1.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	13	13	07	—	57	4.38	2.19	2.19	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	16	13	07	—	52	3.13	3.13	2.38	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	13	07	—	54	3.31	3.05	2.32	1.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	16	13	07	—	58	3.77	2.84	2.16	1.23	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	16	13	07	—	60	4.09	2.69	2.05	1.17	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	18	13	07	—	56	3.23	3.23	2.26	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	18	13	07	—	60	3.67	3.01	2.11	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	18	13	07	—	62	4.00	2.86	2.00	1.14	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	10	10	10	10	—	40	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	13	10	10	10	—	43	3.18	2.27	2.27	2.27	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	10	10	10	—	46	3.80	2.07	2.07	2.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	10	10	10	—	48	4.00	2.00	2.00	2.00	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	10	10	10	—	52	4.49	1.84	1.84	1.84	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	10	10	10	—	54	4.83	1.72	1.72	1.72	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	10	10	—	46	2.92	2.92	2.08	2.08	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	13	10	10	—	49	3.51	2.67	1.91	1.91	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	10	10	—	51	3.70	2.59	1.85	1.85	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	13	10	10	—	55	4.18	2.40	1.71	1.71	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	13	10	10	—	57	4.52	2.26	1.61	1.61	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	16	10	10	—	52	3.24	3.24	1.76	1.76	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	10	10	—	54	3.42	3.15	1.71	1.71	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	16	10	10	—	58	3.89	2.93	1.59	1.59	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	16	10	10	—	60	4.22	2.77	1.51	1.51	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	18	10	10	—	56	3.33	3.33	1.67	1.67	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	18	10	10	—	60	3.79	3.11	1.55	1.55	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	18	10	10	—	62	4.12	2.94	1.47	1.47	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	13	10	—	49	2.69	2.69	2.69	1.92	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	13	13	10	—	52	3.26	2.48	2.48	1.77	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	13	10	—	54	3.45	2.41	2.41	1.72	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	13	13	10	—	58	3.91	2.24	2.24	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	13	13	10	—	60	4.24	2.12	2.12	1.52	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	16	13	10	—	55	3.03	3.03	2.30	1.64	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	13	10	—	57	3.21	2.95	2.24	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	16	13	10	—	61	3.65	2.75	2.10	1.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	16	13	10	—	63	3.98	2.61	1.99	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	18	13	10	—	59	3.13	3.13	2.19	1.56	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	18	13	10	—	63	3.57	2.92	2.05	1.46	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	18	13	10	—	65	3.89	2.78	1.94	1.39	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	13	13	—	52	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	16	13	13	13	—	55	3.05	2.32	2.32	2.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	13	13	13	—	57	3.23	2.26	2.26	2.26	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	13	13	13	—	61	3.67	2.11	2.11	2.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	13	13	13	—	63	4.00	2.00	2.00	2.00	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	16	13	13	—	58	2.84	2.84	2.16	2.16	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.30	A++
	18	16	13	13	—	60	3.01	2.77	2.11	2.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	22	16	13	13	—	64	3.45	2.60	1.98	1.98	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	24	16	13	13	—	66	3.76																

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	SEER	Energy Grade	
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate				Max
5 units	13	10	07	05	05	40	3.18	2.27	1.82	1.36	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	10	07	05	05	43	3.80	2.07	1.65	1.24	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	10	07	05	05	45	4.00	2.00	1.60	1.20	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	07	05	05	43	2.92	2.92	1.67	1.25	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	13	07	05	05	46	3.51	2.67	1.53	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
18	13	07	05	05	48	3.70	2.59	1.48	1.11	1.11	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	16	07	05	05	49	3.24	3.24	1.41	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	16	07	05	05	51	3.42	3.15	1.37	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
10	10	10	05	05	40	2.38	2.38	2.38	1.43	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	10	10	05	05	43	3.04	2.17	2.17	1.30	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	10	10	05	05	46	3.65	1.98	1.98	1.19	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	10	10	05	05	48	3.85	1.92	1.92	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	13	10	05	05	46	2.80	2.80	2.00	1.20	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
07	07	07	07	05	33	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.48	11.21	14.04	3.83	7.10	A++	
10	07	07	07	05	36	2.50	2.00	2.00	2.00	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	07	07	07	05	39	3.18	1.82	1.82	1.82	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	07	07	07	05	42	3.80	1.65	1.65	1.65	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	07	07	07	05	44	4.00	1.60	1.60	1.60	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
10	10	07	07	05	39	2.38	2.38	1.90	1.90	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	10	07	07	05	42	3.04	2.17	1.74	1.74	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	10	07	07	05	45	3.65	1.98	1.59	1.59	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	10	07	07	05	47	3.85	1.92	1.54	1.54	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	13	07	07	05	45	2.80	2.80	1.60	1.60	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	13	07	07	05	48	3.38	2.57	1.47	1.47	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
10	10	10	07	05	42	2.27	2.27	2.27	1.82	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	10	10	07	05	45	2.92	2.08	2.08	1.67	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	10	10	07	05	48	3.51	1.91	1.91	1.53	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
10	10	10	10	05	45	2.17	2.17	2.17	2.17	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
07	07	07	07	07	35	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
10	07	07	07	07	38	2.38	1.90	1.90	1.90	1.90	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	07	07	07	07	41	3.04	1.74	1.74	1.74	1.74	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	07	07	07	07	44	3.65	1.59	1.59	1.59	1.59	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	07	07	07	07	46	3.85	1.54	1.54	1.54	1.54	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
10	10	07	07	07	41	2.27	2.27	1.82	1.82	1.82	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	10	07	07	07	44	2.92	2.08	1.67	1.67	1.67	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	10	07	07	07	47	3.51	1.91	1.53	1.53	1.53	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	10	07	07	07	49	3.70	1.85	1.48	1.48	1.48	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	13	07	07	07	47	2.69	2.69	1.54	1.54	1.54	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	13	07	07	07	50	3.26	2.48	1.42	1.42	1.42	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	13	07	07	07	52	3.45	2.41	1.38	1.38	1.38	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	16	07	07	07	53	3.03	3.03	1.32	1.32	1.32	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	16	07	07	07	55	3.21	2.95	1.28	1.28	1.28	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
10	10	10	07	07	44	2.17	2.17	2.17	1.74	1.74	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	10	10	07	07	47	2.80	2.00	2.00	1.60	1.60	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	10	10	07	07	50	3.38	1.84	1.84	1.47	1.47	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	10	10	07	07	52	3.57	1.79	1.79	1.43	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	13	10	07	07	50	2.59	2.59	1.85	1.48	1.48	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	13	10	07	07	53	3.15	2.40	1.71	1.37	1.37	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	13	10	07	07	55	3.33	2.33	1.67	1.33	1.33	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	16	10	07	07	56	2.93	2.93	1.59	1.27	1.27	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	16	10	07	07	58	3.11	2.86	1.55	1.24	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
13	13	13	07	07	53	2.41	2.41	2.41	1.38	1.38	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
16	13	13	07	07	56	2.95	2.24	2.24	1.28	1.28	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
18	13																						

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	SEER	Energy Grade
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max			
5 units	16	13	13	13	10	65	2.61	1.99	1.99	1.99	1.42	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	18	13	13	13	10	67	2.78	1.94	1.94	1.94	1.39	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	16	13	13	10	68	2.46	2.46	1.87	1.87	1.34	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
	16	13	13	13	13	68	2.47	1.88	1.88	1.88	1.88	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++
22	05	05	05	05	42	5.04	1.24	1.24	1.24	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	05	05	05	05	44	5.38	1.15	1.15	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	07	05	05	05	44	4.84	1.59	1.19	1.19	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	07	05	05	05	46	5.19	1.48	1.11	1.11	1.11	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	10	05	05	05	47	4.66	1.91	1.15	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	10	05	05	05	49	5.00	1.79	1.07	1.07	1.07	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	05	05	05	50	4.33	2.48	1.06	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	05	05	05	52	4.67	2.33	1.00	1.00	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	07	07	05	05	46	4.66	1.53	1.53	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	07	07	05	05	48	5.00	1.43	1.43	1.07	1.07	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	10	07	05	05	49	4.49	1.84	1.47	1.10	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	10	07	05	05	51	4.83	1.72	1.38	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	07	05	05	52	4.18	2.40	1.37	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	07	05	05	54	4.52	2.26	1.29	0.97	0.97	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	10	10	05	05	52	4.33	1.77	1.77	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	10	10	05	05	54	4.67	1.67	1.67	1.00	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	10	05	05	55	4.04	2.32	1.66	0.99	0.99	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	10	05	05	57	4.38	2.19	1.56	0.94	0.94	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	13	05	05	58	3.79	2.17	2.17	0.93	0.93	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	13	05	05	60	4.12	2.06	2.06	0.88	0.88	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	07	07	07	05	48	4.49	1.47	1.47	1.47	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	07	07	07	05	50	4.83	1.38	1.38	1.38	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	10	07	07	05	51	4.33	1.77	1.42	1.42	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	10	07	07	05	53	4.67	1.67	1.33	1.33	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	07	07	05	54	4.04	2.32	1.32	1.32	0.99	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	07	07	05	56	4.38	2.19	1.25	1.25	0.94	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	10	10	07	05	54	4.18	1.71	1.71	1.37	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	10	10	07	05	56	4.52	1.61	1.61	1.29	0.97	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	10	07	05	57	3.91	2.24	1.60	1.28	0.96	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	10	07	05	59	4.24	2.12	1.52	1.21	0.91	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	13	07	05	60	3.67	2.11	2.11	1.20	0.90	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	13	07	05	62	4.00	2.00	2.00	1.14	0.86	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	10	10	10	05	57	4.04	1.66	1.66	1.66	0.99	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	10	10	10	05	59	4.38	1.56	1.56	1.56	0.94	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	10	10	05	60	3.79	2.17	1.55	1.55	0.93	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	10	10	05	62	4.12	2.06	1.47	1.47	0.88	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	13	10	05	63	3.57	2.05	2.05	1.46	0.88	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	13	10	05	65	3.89	1.94	1.94	1.39	0.83	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	13	13	05	66	3.37	1.93	1.93	1.93	0.83	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	07	07	07	07	50	4.33	1.42	1.42	1.42	1.42	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	07	07	07	07	52	4.67	1.33	1.33	1.33	1.33	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	10	07	07	07	53	4.18	1.71	1.37	1.37	1.37	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	10	07	07	07	55	4.52	1.61	1.29	1.29	1.29	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	07	07	07	56	3.91	2.24	1.28	1.28	1.28	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	07	07	07	58	4.24	2.12	1.21	1.21	1.21	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	10	10	07	07	56	4.04	1.66	1.66	1.32	1.32	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	10	10	07	07	58	4.38	1.56	1.56	1.25	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	10	07	07	59	3.79	2.17	1.55	1.24	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	10	07	07	61	4.12	2.06	1.47	1.18	1.18	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
22	13	13	07	07	62	3.57	2.05	2.05	1.17	1.17	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.48	11.75	14.04	3.85	7.20	A++	
24	13	13	07	07	64	3.89	1.94</																

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max		Rate
1 unit	05	—	—	—	—	05	1.50	—	—	—	—	1.40	1.50	2.00	450	470	550	2.38	2.47	2.85	3.19	
	07	—	—	—	—	07	2.00	—	—	—	—	1.47	2.00	2.90	450	600	800	2.38	3.03	3.58	3.33	
	10	—	—	—	—	10	2.50	—	—	—	—	1.53	2.50	3.20	450	730	880	2.38	3.27	3.92	3.42	
	13	—	—	—	—	13	3.50	—	—	—	—	1.66	3.50	4.10	450	980	1120	2.38	4.35	4.96	3.57	
	16	—	—	—	—	16	4.60	—	—	—	—	1.81	4.60	5.30	450	1250	1440	2.38	5.51	6.32	3.68	
	18	—	—	—	—	18	5.00	—	—	—	—	1.86	5.00	6.00	450	1350	1630	2.38	5.94	7.13	3.70	
	22	—	—	—	—	22	6.10	—	—	—	—	2.00	6.10	6.70	450	1630	1820	2.38	7.13	7.93	3.74	
	24	—	—	—	—	24	7.00	—	—	—	—	2.12	7.00	7.70	450	1850	2080	2.38	8.06	9.04	3.78	
2 units	05	05	—	—	—	10	1.50	1.50	—	—	—	1.60	3.00	4.00	450	850	1090	2.38	3.79	4.83	3.53	
	07	05	—	—	—	12	2.00	1.50	—	—	—	1.66	3.50	4.90	450	980	1330	2.38	4.35	5.85	3.57	
	10	05	—	—	—	15	2.50	1.50	—	—	—	1.73	4.00	5.20	450	1100	1410	2.38	4.87	6.19	3.64	
	13	05	—	—	—	18	3.50	1.50	—	—	—	1.86	5.00	6.10	450	1350	1660	2.38	5.94	7.25	3.70	
	16	05	—	—	—	21	4.60	1.50	—	—	—	2.00	6.10	7.30	450	1630	1980	2.38	7.13	8.61	3.74	
	18	05	—	—	—	23	5.00	1.50	—	—	—	2.05	6.50	8.00	450	1730	2170	2.38	7.55	9.42	3.76	
	22	05	—	—	—	27	6.10	1.50	—	—	—	2.19	7.60	8.70	450	2000	2350	2.38	8.70	10.19	3.80	
	24	05	—	—	—	29	7.00	1.50	—	—	—	2.31	8.50	9.70	450	2230	2620	2.38	9.67	11.35	3.81	
	07	07	—	—	—	14	2.00	2.00	—	—	—	1.73	4.00	5.80	450	1100	1570	2.38	4.87	6.87	3.64	
	10	07	—	—	—	17	2.50	2.00	—	—	—	1.79	4.50	6.10	450	1230	1660	2.38	5.43	7.25	3.66	
	13	07	—	—	—	20	3.50	2.00	—	—	—	1.92	5.50	7.00	450	1480	1900	2.38	6.49	8.27	3.72	
	16	07	—	—	—	23	4.60	2.00	—	—	—	2.06	6.60	8.20	450	1750	2220	2.38	7.64	9.63	3.77	
	18	07	—	—	—	25	5.00	2.00	—	—	—	2.12	7.00	8.90	450	1850	2410	2.38	8.06	10.44	3.78	
	22	07	—	—	—	29	6.10	2.00	—	—	—	2.26	8.10	9.60	450	2130	2590	2.38	9.25	11.22	3.80	
	24	07	—	—	—	31	7.00	2.00	—	—	—	2.38	9.00	10.60	450	2350	2860	2.38	10.19	12.39	3.83	
	10	10	—	—	—	20	2.50	2.50	—	—	—	1.86	5.00	6.40	450	1350	1740	2.38	5.94	7.59	3.70	
	13	10	—	—	—	23	3.50	2.50	—	—	—	1.99	6.00	7.30	450	1600	1980	2.38	7.00	8.61	3.75	
	16	10	—	—	—	26	4.60	2.50	—	—	—	2.13	7.10	8.50	450	1880	2300	2.38	8.19	9.97	3.78	
	18	10	—	—	—	28	5.00	2.50	—	—	—	2.18	7.50	9.20	450	1980	2490	2.38	8.61	10.79	3.79	
	22	10	—	—	—	32	6.10	2.50	—	—	—	2.32	8.60	9.90	450	2250	2680	2.38	9.76	11.61	3.82	
	24	10	—	—	—	34	7.00	2.50	—	—	—	2.44	9.50	10.90	450	2480	2940	2.38	10.74	12.74	3.83	
	13	13	—	—	—	26	3.50	3.50	—	—	—	2.12	7.00	8.20	450	1850	2220	2.38	8.06	9.63	3.78	
	16	13	—	—	—	29	4.60	3.50	—	—	—	2.26	8.10	9.40	450	2130	2540	2.38	9.25	11.00	3.80	
	18	13	—	—	—	31	5.00	3.50	—	—	—	2.31	8.50	10.10	450	2230	2730	2.38	9.67	11.83	3.81	
	22	13	—	—	—	35	6.10	3.50	—	—	—	2.45	9.60	10.80	450	2500	2920	2.38	10.83	12.66	3.84	
	24	13	—	—	—	37	6.67	3.33	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	16	16	—	—	—	32	4.60	4.60	—	—	—	2.40	9.20	10.60	450	2400	2860	2.38	10.40	12.39	3.83	
	18	16	—	—	—	34	5.00	4.60	—	—	—	2.45	9.60	11.30	450	2500	3050	2.38	10.83	13.23	3.84	
	22	16	—	—	—	38	5.70	4.30	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	24	16	—	—	—	40	6.03	3.97	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	18	18	—	—	—	36	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	22	18	—	—	—	40	5.50	4.50	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	24	18	—	—	—	42	5.83	4.17	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	22	22	—	—	—	44	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	24	22	—	—	—	46	5.34	4.66	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	24	24	—	—	—	48	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
	3 units	05	05	05	—	—	15	1.50	1.50	1.50	—	—	1.79	4.50	6.00	450	1230	1630	2.38	5.43	7.13	3.66
		07	05	05	—	—	17	2.00	1.50	1.50	—	—	1.86	5.00	6.90	450	1350	1870	2.38	5.94	8.14	3.70
		10	05	05	—	—	20	2.50	1.50	1.50	—	—	1.92	5.50	7.20	450	1480	1950	2.38	6.49	8.48	3.72
		13	05	05	—	—	23	3.50	1.50	1.50	—	—	2.05	6.50	8.10	450	1730	2190	2.38	7.55	9.50	3.76
		16	05	05	—	—	26	4.60	1.50	1.50	—	—	2.19	7.60	9.30	450	2000	2510	2.38	8.70	10.87	3.80
		18	05	05	—	—	28	5.00	1.50	1.50	—	—	2.25	8.00	10.00	450	2100	2700	2.38	9.12	11.70	3.81
		22	05	05	—	—	32	6.10	1.50	1.50	—	—	2.39	9.10	10.70	450	2380	2890	2.38	10.32	12.52	3.82
		24	05	05	—	—	34	7.00	1.50	1.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
		07	07	05	—	—	19	2.00	2.00	1.50	—	—	1.92	5.50	7.80	450	1480	2110	2.38	6.49	9.16	3.72
		10	07	05	—	—	22	2.50	2.00	1.50	—	—	1.99	6.00	8.10	450	1600	2190	2.38	7.00	9.50	3.75
		13	07	05	—	—	25	3.50	2.00	1.50	—	—	2.12	7.00	9.00	450	1850	2430	2.38	8.06	10.53	3.78
		16	07	05	—	—	28	4.60	2.00	1.50	—	—	2.26	8.10	10.20	450	2130	2760	2.38	9.25	11.96	3.80
18		07	05	—	—	30	5.00	2.00	1.50	—	—	2.31	8.50	10.90	450	2230	2940	2.38	9.67	12.74	3.81	
22		07	05	—	—	34	6.10	2.00	1.50	—	—	2.45	9.60	11.50	450	2500	3100	2.38	10.83	13.45	3.84	
24		07	05	—	—	36	6.67	1.90	1.43	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
10		10	05	—	—	25	2.50	2.50	1.50	—	—	2.05	6.50	8.40	450	1730	2270	2.38	7.55	9.85	3.76	
13		10	05	—	—	28	3.50	2.50	1.50	—	—	2.18	7.50	9.30	450	1980	2510	2.38	8.61	10.87	3.79	
16		10	05	—	—	31	4.60	2.50	1.50	—	—	2.32	8.60	10.50	450	2250	2840	2.38	9.76	12.31	3.82	
18		10	05	—	—	33	5.00	2.50	1.50	—	—	2.38	9.00	11.20	450</							

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
3 units	07	07	07	—	—	21	2.00	2.00	2.00	—	—	1.99	6.00	8.70	450	1600	2350	2.38	7.00	10.19	3.75
	10	07	07	—	—	24	2.50	2.00	2.00	—	—	2.05	6.50	9.00	450	1730	2430	2.38	7.55	10.53	3.76
	13	07	07	—	—	27	3.50	2.00	2.00	—	—	2.18	7.50	9.90	450	1980	2680	2.38	8.61	11.61	3.79
	16	07	07	—	—	30	4.60	2.00	2.00	—	—	2.32	8.60	11.10	450	2250	3000	2.38	9.76	13.01	3.82
	18	07	07	—	—	32	5.00	2.00	2.00	—	—	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.38	10.19	13.45	3.83
	22	07	07	—	—	36	6.04	1.98	1.98	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	07	07	—	—	38	6.36	1.82	1.82	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	10	10	07	—	—	27	2.50	2.50	2.00	—	—	2.12	7.00	9.30	450	1850	2510	2.38	8.06	10.87	3.78
	13	10	07	—	—	30	3.50	2.50	2.00	—	—	2.25	8.00	10.20	450	2100	2760	2.38	9.12	11.96	3.81
	16	10	07	—	—	33	4.60	2.50	2.00	—	—	2.39	9.10	11.40	450	2380	3080	2.38	10.32	13.36	3.82
	18	10	07	—	—	35	5.00	2.50	2.00	—	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.38	10.74	13.45	3.83
	22	10	07	—	—	39	5.75	2.36	1.89	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	07	—	—	41	6.09	2.17	1.74	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	07	—	—	33	3.50	3.50	2.00	—	—	2.38	9.00	11.10	450	2350	3000	2.38	10.19	13.01	3.83
	16	13	07	—	—	36	4.55	3.47	1.98	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	07	—	—	38	4.76	3.33	1.90	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	07	—	—	42	5.26	3.02	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	07	—	—	44	5.60	2.80	1.60	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	07	—	—	39	4.11	4.11	1.79	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	16	07	—	—	41	4.31	3.97	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	16	07	—	—	45	4.80	3.62	1.57	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	16	07	—	—	47	5.15	3.38	1.47	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	18	07	—	—	43	4.17	4.17	1.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	18	07	—	—	47	4.66	3.82	1.53	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	18	07	—	—	49	5.00	3.57	1.43	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	22	07	—	—	51	4.30	4.30	1.41	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	22	07	—	—	53	4.64	4.04	1.32	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	24	07	—	—	55	4.38	4.38	1.25	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	10	10	10	—	—	30	2.50	2.50	2.50	—	—	2.18	7.50	9.60	450	1980	2590	2.38	8.61	11.22	3.79
	13	10	10	—	—	33	3.50	2.50	2.50	—	—	2.31	8.50	10.50	450	2230	2840	2.38	9.67	12.31	3.81
	16	10	10	—	—	36	4.60	2.50	2.50	—	—	2.45	9.60	11.50	450	2500	3100	2.38	10.83	13.45	3.84
	18	10	10	—	—	38	5.00	2.50	2.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	10	—	—	42	5.50	2.25	2.25	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	10	—	—	44	5.83	2.08	2.08	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	10	—	—	36	3.50	3.50	2.50	—	—	2.44	9.50	11.40	450	2480	3080	2.38	10.74	13.36	3.83
	16	13	10	—	—	39	4.34	3.30	2.36	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	10	—	—	41	4.55	3.18	2.27	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	10	—	—	45	5.04	2.89	2.07	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	10	—	—	47	5.38	2.69	1.92	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	10	—	—	42	3.93	3.93	2.14	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	16	10	—	—	44	4.13	3.80	2.07	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	16	10	—	—	48	4.62	3.48	1.89	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	16	10	—	—	50	4.96	3.26	1.77	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	18	10	—	—	46	4.00	4.00	2.00	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	18	10	—	—	50	4.49	3.68	1.84	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	18	10	—	—	52	4.83	3.45	1.72	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	22	10	—	—	54	4.15	4.15	1.70	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	22	10	—	—	56	4.49	3.91	1.60	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
24	24	10	—	—	58	4.24	4.24	1.52	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	13	13	—	—	39	3.33	3.33	3.33	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	13	13	—	—	42	3.97	3.02	3.02	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	13	13	—	—	44	4.17	2.92	2.92	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
22	13	13	—	—	48	4.66	2.67	2.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
24	13	13	—	—	50	5.00	2.50	2.50	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	16	13	—	—	45	3.62	3.62	2.76	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	16	13	—	—	47	3.82	3.51	2.67	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
22	16	13	—	—	51	4.30	3.24	2.46	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
24	16	13	—	—	53	4.64	3.05	2.32	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	18	13	—	—	49	3.70	3.70	2.59	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
22	18	13	—	—	53	4.18	3.42	2.40	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
24	18	13	—	—	55	4.52	3.23	2.26	—	—	2.50	10.00	11.50	450	2600</						

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
4 units	18	10	05	05	—	38	4.76	2.38	1.43	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	05	05	—	42	5.26	2.16	1.29	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	05	05	—	44	5.60	2.00	1.20	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	05	05	—	36	3.50	3.50	1.50	1.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	05	05	—	39	4.14	3.15	1.35	1.35	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	05	05	—	41	4.35	3.04	1.30	1.30	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	05	05	—	45	4.84	2.78	1.19	1.19	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	05	05	—	47	5.19	2.59	1.11	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	05	05	—	42	3.77	3.77	1.23	1.23	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	16	05	05	—	44	3.97	3.65	1.19	1.19	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	16	05	05	—	48	4.45	3.36	1.09	1.09	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	16	05	05	—	50	4.79	3.15	1.03	1.03	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	18	05	05	—	46	3.85	3.85	1.15	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	18	05	05	—	50	4.33	3.55	1.06	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	18	05	05	—	52	4.67	3.33	1.00	1.00	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	22	05	05	—	54	4.01	4.01	0.99	0.99	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	07	07	07	05	—	26	2.00	2.00	2.00	1.50	—	2.18	7.50	10.70	450	1980	2890	2.38	8.61	12.52	3.79
	10	07	07	05	—	29	2.50	2.00	2.00	1.50	—	2.25	8.00	11.00	450	2100	2970	2.38	9.12	12.88	3.81
	13	07	07	05	—	32	3.50	2.00	2.00	1.50	—	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.38	10.19	13.45	3.83
	16	07	07	05	—	35	4.55	1.98	1.98	1.49	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	07	07	05	—	37	4.76	1.90	1.90	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	07	07	05	—	41	5.26	1.72	1.72	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	07	07	05	—	43	5.60	1.60	1.60	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	10	10	07	05	—	32	2.50	2.50	2.00	1.50	—	2.31	8.50	11.30	450	2230	3050	2.38	9.67	13.23	3.81
	13	10	07	05	—	35	3.50	2.50	2.00	1.50	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.38	10.74	13.45	3.83
	16	10	07	05	—	38	4.34	2.36	1.89	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	10	07	05	—	40	4.55	2.27	1.82	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	07	05	—	44	5.04	2.07	1.65	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	07	05	—	46	5.38	1.92	1.54	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	07	05	—	38	3.33	3.33	1.90	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	07	05	—	41	3.97	3.02	1.72	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	07	05	—	43	4.17	2.92	1.67	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	07	05	—	47	4.66	2.67	1.53	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	07	05	—	49	5.00	2.50	1.43	1.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	07	05	—	44	3.62	3.62	1.57	1.18	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	16	07	05	—	46	3.82	3.51	1.53	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	16	07	05	—	50	4.30	3.24	1.41	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	18	07	05	—	48	3.70	3.70	1.48	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	18	07	05	—	52	4.18	3.42	1.37	1.03	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	10	10	10	05	—	35	2.50	2.50	2.50	1.50	—	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.38	10.19	13.45	3.83
	13	10	10	05	—	38	3.50	2.50	2.50	1.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	10	10	05	—	41	4.14	2.25	2.25	1.35	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	10	10	05	—	43	4.35	2.17	2.17	1.30	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	10	05	—	47	4.84	1.98	1.98	1.19	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	10	05	—	49	5.19	1.85	1.85	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	10	05	—	41	3.18	3.18	2.27	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	10	05	—	44	3.80	2.89	2.07	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	10	05	—	46	4.00	2.80	2.00	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	10	05	—	50	4.49	2.57	1.84	1.10	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	10	05	—	47	3.48	3.48	1.89	1.14	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
18	16	10	05	—	49	3.68	3.38	1.84	1.10	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	18	10	05	—	51	3.57	3.57	1.79	1.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	13	13	05	—	44	2.92	2.92	2.92	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	13	13	05	—	47	3.51	2.67	2.67	1.15	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	13	13	05	—	49	3.70	2.59	2.59	1.11	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	16	13	05	—	50	3.24	3.24	2.46	1.06	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
07	07	07	07	—	28	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.25	8.00	11.50	450	2100	3100	2.38	9.12	13.45	3.81	
10	07	07	07	—	31	2.50	2.00	2.00	2.00	—	2.31	8.50	11.50	450	2230	3100	2.38	9.67	13.45	3.81	
13	07	07	07	—	34	3.50	2.00	2.00	2.00	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.38	10.74	13.45	3.83	
16																					

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
4 units	24	18	07	07	—	56	4.38	3.13	1.25	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	10	10	10	07	—	37	2.50	2.50	2.50	2.00	—	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.38	10.74	13.45	3.83
	13	10	10	07	—	40	3.33	2.38	2.38	1.90	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	10	10	07	—	43	3.97	2.16	2.16	1.72	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	10	10	07	—	45	4.17	2.08	2.08	1.67	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	10	07	—	49	4.66	1.91	1.91	1.53	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	10	07	—	51	5.00	1.79	1.79	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	10	07	—	43	3.04	3.04	2.17	1.74	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	10	07	—	46	3.65	2.78	1.98	1.59	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	10	07	—	48	3.85	2.69	1.92	1.54	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	10	07	—	52	4.33	2.48	1.77	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	10	07	—	54	4.67	2.33	1.67	1.33	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	10	07	—	49	3.36	3.36	1.82	1.46	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	16	10	07	—	51	3.55	3.26	1.77	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	16	10	07	—	55	4.01	3.03	1.64	1.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	16	10	07	—	57	4.35	2.86	1.55	1.24	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	18	10	07	—	53	3.45	3.45	1.72	1.38	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	18	10	07	—	57	3.91	3.21	1.60	1.28	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	18	10	07	—	59	4.24	3.03	1.52	1.21	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	13	07	—	46	2.80	2.80	2.80	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	13	07	—	49	3.38	2.57	2.57	1.47	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	13	07	—	51	3.57	2.50	2.50	1.43	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	13	07	—	55	4.04	2.32	2.32	1.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	13	07	—	57	4.38	2.19	2.19	1.25	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	13	07	—	52	3.13	3.13	2.38	1.36	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	16	13	07	—	54	3.31	3.05	2.32	1.32	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	16	13	07	—	58	3.77	2.84	2.16	1.23	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	16	13	07	—	60	4.09	2.69	2.05	1.17	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	18	13	07	—	56	3.23	3.23	2.26	1.29	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	18	13	07	—	60	3.67	3.01	2.11	1.20	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	18	13	07	—	62	4.00	2.86	2.00	1.14	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	10	10	10	10	—	40	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	10	10	10	—	43	3.18	2.27	2.27	2.27	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	10	10	10	—	46	3.80	2.07	2.07	2.07	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	10	10	10	—	48	4.00	2.00	2.00	2.00	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	10	10	—	52	4.49	1.84	1.84	1.84	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	10	10	—	54	4.83	1.72	1.72	1.72	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	10	10	—	46	2.92	2.92	2.08	2.08	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	10	10	—	49	3.51	2.67	1.91	1.91	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	10	10	—	51	3.70	2.59	1.85	1.85	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	10	10	—	55	4.18	2.40	1.71	1.71	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	10	10	—	57	4.52	2.26	1.61	1.61	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	10	10	—	52	3.24	3.24	1.76	1.76	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	16	10	10	—	54	3.42	3.15	1.71	1.71	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	16	10	10	—	58	3.89	2.93	1.59	1.59	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	16	10	10	—	60	4.22	2.77	1.51	1.51	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	18	10	10	—	56	3.33	3.33	1.67	1.67	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	18	10	10	—	60	3.79	3.11	1.55	1.55	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	18	10	10	—	62	4.12	2.94	1.47	1.47	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	13	10	—	49	2.69	2.69	2.69	1.92	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	13	10	—	52	3.26	2.48	2.48	1.77	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	13	10	—	54	3.45	2.41	2.41	1.72	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	13	10	—	58	3.91	2.24	2.24	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	13	10	—	60	4.24	2.12	2.12	1.52	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	13	10	—	55	3.03	3.03	2.30	1.64	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	16	13	10	—	57	3.21	2.95	2.24	1.60	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	16	13	10	—	61	3.65	2.75	2.10	1.50	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	16	13	10	—	63	3.98	2.61	1.99	1.42	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	18	13	10	—	59	3.13	3.13	2.19	1.56	—	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	18																			

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
5 units	10	07	05	05	05	32	2.50	2.00	1.50	1.50	1.50	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.38	10.19	13.45	3.83
	13	07	05	05	05	35	3.50	2.00	1.50	1.50	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	07	05	05	05	38	4.14	1.80	1.35	1.35	1.35	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	07	05	05	05	40	4.35	1.74	1.30	1.30	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	10	10	05	05	05	35	2.50	2.50	1.50	1.50	1.50	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.38	10.74	13.45	3.83
13	10	05	05	05	38	3.33	2.38	1.43	1.43	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	10	05	05	05	41	3.97	2.16	1.29	1.29	1.29	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	10	05	05	05	43	4.17	2.08	1.25	1.25	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	13	05	05	05	41	3.04	3.04	1.30	1.30	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	13	05	05	05	44	3.65	2.78	1.19	1.19	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	13	05	05	05	46	3.85	2.69	1.15	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	16	05	05	05	47	3.36	3.36	1.09	1.09	1.09	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	16	05	05	05	49	3.55	3.26	1.06	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	18	05	05	05	51	3.45	3.45	1.03	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
07	07	07	05	05	31	2.00	2.00	2.00	1.50	1.50	2.38	9.00	11.50	450	2350	3100	2.38	10.19	13.45	3.83	
10	07	07	05	05	34	2.50	2.00	2.00	1.50	1.50	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.38	10.74	13.45	3.83	
13	07	07	05	05	37	3.33	1.90	1.90	1.43	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	07	07	05	05	40	3.97	1.72	1.72	1.29	1.29	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	07	07	05	05	42	4.17	1.67	1.67	1.25	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
10	10	07	05	05	37	2.50	2.50	2.00	1.50	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	10	07	05	05	40	3.18	2.27	1.82	1.36	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	10	07	05	05	43	3.80	2.07	1.65	1.24	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	10	07	05	05	45	4.00	2.00	1.60	1.20	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	13	07	05	05	43	2.92	2.92	1.67	1.25	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	13	07	05	05	46	3.51	2.67	1.53	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	13	07	05	05	48	3.70	2.59	1.48	1.11	1.11	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	16	07	05	05	49	3.24	3.24	1.41	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	16	07	05	05	51	3.42	3.15	1.37	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
10	10	10	05	05	40	2.38	2.38	2.38	1.43	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	10	10	05	05	43	3.04	2.17	2.17	1.30	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	10	10	05	05	46	3.65	1.98	1.98	1.19	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	10	10	05	05	48	3.85	1.92	1.92	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	13	10	05	05	46	2.80	2.80	2.00	1.20	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
07	07	07	07	05	33	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	2.44	9.50	11.50	450	2480	3100	2.38	10.74	13.45	3.83	
10	07	07	07	05	36	2.50	2.00	2.00	2.00	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	07	07	07	05	39	3.18	1.82	1.82	1.82	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	07	07	07	05	42	3.80	1.65	1.65	1.65	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	07	07	07	05	44	4.00	1.60	1.60	1.60	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
10	10	07	07	05	39	2.38	2.38	1.90	1.90	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	10	07	07	05	42	3.04	2.17	1.74	1.74	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	10	07	07	05	45	3.65	1.98	1.59	1.59	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	10	07	07	05	47	3.85	1.92	1.54	1.54	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	13	07	07	05	45	2.80	2.80	1.60	1.60	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	13	07	07	05	48	3.38	2.57	1.47	1.47	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
10	10	10	07	05	42	2.27	2.27	2.27	1.82	1.36	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	10	10	07	05	45	2.92	2.08	2.08	1.67	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	10	10	07	05	48	3.51	1.91	1.91	1.53	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
10	10	10	10	05	45	2.17	2.17	2.17	2.17	1.30	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
07	07	07	07	07	35	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
10	07	07	07	07	38	2.38	1.90	1.90	1.90	1.90	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	07	07	07	07	41	3.04	1.74	1.74	1.74	1.74	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	07	07	07	07	44	3.65	1.59	1.59	1.59	1.59	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
18	07	07	07	07	46	3.85	1.54	1.54	1.54	1.54	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
10	10	07	07	07	41	2.27	2.27	1.82	1.82	1.82	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
13	10	07	07	07	44	2.92	2.08	1.67	1.67	1.67	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85	
16	10	07	07	07	47	3.51															

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
5 units	13	13	10	10	07	53	2.50	2.50	1.79	1.79	1.43	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	10	10	07	56	3.05	2.32	1.66	1.66	1.32	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	10	10	07	58	3.23	2.26	1.61	1.61	1.29	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	10	10	07	59	2.84	2.84	1.54	1.54	1.23	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	13	10	07	56	2.33	2.33	2.33	1.67	1.33	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	13	10	07	59	2.86	2.17	2.17	1.55	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	13	10	07	61	3.03	2.12	2.12	1.52	1.21	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	13	10	07	62	2.67	2.67	2.03	1.45	1.16	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	13	13	07	59	2.19	2.19	2.19	2.19	1.25	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	13	13	07	62	2.69	2.05	2.05	2.05	1.17	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	13	13	07	64	2.86	2.00	2.00	2.00	1.14	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	13	13	07	65	2.53	2.53	1.92	1.92	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	10	10	10	10	10	50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	10	10	10	10	53	2.59	1.85	1.85	1.85	1.85	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	10	10	10	10	56	3.15	1.71	1.71	1.71	1.71	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	10	10	10	10	58	3.33	1.67	1.67	1.67	1.67	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	10	10	10	56	2.41	2.41	1.72	1.72	1.72	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	10	10	10	59	2.95	2.24	1.60	1.60	1.60	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	10	10	10	61	3.13	2.19	1.56	1.56	1.56	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	10	10	10	62	2.75	2.75	1.50	1.50	1.50	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	13	10	10	59	2.26	2.26	2.26	1.61	1.61	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	13	10	10	62	2.77	2.11	2.11	1.51	1.51	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	13	10	10	64	2.94	2.06	2.06	1.47	1.47	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	13	10	10	65	2.60	2.60	1.98	1.41	1.41	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	13	13	10	62	2.12	2.12	2.12	2.12	1.52	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	13	13	10	65	2.61	1.99	1.99	1.99	1.42	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	18	13	13	13	10	67	2.78	1.94	1.94	1.94	1.39	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	16	13	13	10	68	2.46	2.46	1.87	1.87	1.34	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	16	13	13	13	13	68	2.47	1.88	1.88	1.88	1.88	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	05	05	05	05	42	5.04	1.24	1.24	1.24	1.24	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	05	05	05	05	44	5.38	1.15	1.15	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	07	05	05	05	44	4.84	1.59	1.19	1.19	1.19	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	07	05	05	05	46	5.19	1.48	1.11	1.11	1.11	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	05	05	05	47	4.66	1.91	1.15	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	05	05	05	49	5.00	1.79	1.07	1.07	1.07	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	05	05	05	50	4.33	2.48	1.06	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	05	05	05	52	4.67	2.33	1.00	1.00	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	07	07	05	05	46	4.66	1.53	1.53	1.15	1.15	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	07	07	05	05	48	5.00	1.43	1.43	1.07	1.07	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	07	05	05	49	4.49	1.84	1.47	1.10	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	07	05	05	51	4.83	1.72	1.38	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	07	05	05	52	4.18	2.40	1.37	1.03	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	07	05	05	54	4.52	2.26	1.29	0.97	0.97	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	10	05	05	52	4.33	1.77	1.77	1.06	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	10	05	05	54	4.67	1.67	1.67	1.00	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	10	05	05	55	4.04	2.32	1.66	0.99	0.99	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	10	05	05	57	4.38	2.19	1.56	0.94	0.94	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	13	05	05	58	3.79	2.17	2.17	0.93	0.93	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	13	05	05	60	4.12	2.06	2.06	0.88	0.88	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	07	07	07	05	48	4.49	1.47	1.47	1.47	1.10	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	07	07	07	05	50	4.83	1.38	1.38	1.38	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	07	07	05	51	4.33	1.77	1.42	1.42	1.06	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	07	07	05	53	4.67	1.67	1.33	1.33	1.00	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	07	07	05	54	4.04	2.32	1.32	1.32	0.99	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	07	07	05	56	4.38	2.19	1.25	1.25	0.94	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	10	07	05	54	4.18	1.71	1.71	1.37	1.03	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13	

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
5 units	24	13	13	07	07	64	3.89	1.94	1.94	1.11	1.11	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	10	10	07	59	3.91	1.60	1.60	1.60	1.28	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	10	10	07	61	4.24	1.52	1.52	1.52	1.21	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	10	10	07	62	3.67	2.11	1.51	1.51	1.20	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	10	10	07	64	4.00	2.00	1.43	1.43	1.14	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	13	10	07	65	3.47	1.99	1.99	1.42	1.14	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	13	10	07	67	3.78	1.89	1.89	1.35	1.08	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	13	13	07	68	3.28	1.88	1.88	1.88	1.08	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	10	10	10	10	62	3.79	1.55	1.55	1.55	1.55	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	10	10	10	10	64	4.12	1.47	1.47	1.47	1.47	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	10	10	10	65	3.57	2.05	1.46	1.46	1.46	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	24	13	10	10	10	67	3.89	1.94	1.39	1.39	1.39	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85
	22	13	13	10	10	68	3.37	1.93	1.93	1.38	1.38	2.50	10.00	11.50	450	2600	3100	2.38	11.26	13.45	3.85

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max		
1 unit	05	—	—	—	—	05	2.00	—	—	—	—	1.30	2.00	2.50	390	650	800	2.27	3.41	3.90	3.08	
	07	—	—	—	—	07	2.50	—	—	—	—	1.35	2.50	3.60	390	760	1120	2.27	3.71	5.41	3.29	
	10	—	—	—	—	10	3.20	—	—	—	—	1.41	3.20	4.80	390	910	1450	2.27	4.42	6.94	3.52	
	13	—	—	—	—	13	4.20	—	—	—	—	1.50	4.20	5.30	390	1130	1590	2.27	5.45	7.59	3.72	
	16	—	—	—	—	16	5.50	—	—	—	—	1.62	5.50	6.50	390	1410	1930	2.27	6.76	9.16	3.90	
	18	—	—	—	—	18	6.00	—	—	—	—	1.66	6.00	6.50	390	1510	1930	2.27	7.22	9.16	3.97	
	22	—	—	—	—	22	7.00	—	—	—	—	1.75	7.00	7.50	390	1730	2220	2.27	8.24	10.51	4.05	
	24	—	—	—	—	24	8.00	—	—	—	—	1.84	8.00	8.80	390	1940	2580	2.27	9.21	12.19	4.12	
2 units	05	05	—	—	—	10	2.00	2.00	—	—	—	1.48	4.00	5.00	410	1080	1510	2.38	5.22	7.22	3.70	
	07	05	—	—	—	12	2.50	2.00	—	—	—	1.53	4.50	6.10	410	1190	1820	2.38	5.73	8.65	3.78	
	10	05	—	—	—	15	3.20	2.00	—	—	—	1.59	5.20	7.30	410	1340	2160	2.38	6.43	10.23	3.88	
	13	05	—	—	—	18	4.20	2.00	—	—	—	1.68	6.20	7.80	410	1560	2300	2.38	7.45	10.88	3.97	
	16	05	—	—	—	21	5.50	2.00	—	—	—	1.80	7.50	9.00	410	1840	2640	2.38	8.75	12.47	4.08	
	18	05	—	—	—	23	6.00	2.00	—	—	—	1.84	8.00	9.00	430	1940	2640	2.49	9.21	12.47	4.12	
	22	05	—	—	—	27	7.00	2.00	—	—	—	1.93	9.00	10.00	430	2160	2920	2.49	10.23	13.81	4.17	
	24	05	—	—	—	29	8.00	2.00	—	—	—	2.02	10.00	11.30	430	2370	3290	2.49	11.21	15.60	4.22	
	07	07	—	—	—	14	2.50	2.50	—	—	—	1.57	5.00	7.20	410	1300	2130	2.38	6.25	10.09	3.85	
	10	07	—	—	—	17	3.20	2.50	—	—	—	1.64	5.70	8.40	410	1450	2470	2.38	6.94	11.67	3.93	
	13	07	—	—	—	20	4.20	2.50	—	—	—	1.73	6.70	8.90	410	1670	2610	2.38	7.96	12.33	4.01	
	16	07	—	—	—	23	5.50	2.50	—	—	—	1.84	8.00	10.10	410	1940	2950	2.38	9.21	13.95	4.12	
	18	07	—	—	—	25	6.00	2.50	—	—	—	1.89	8.50	10.10	430	2050	2950	2.49	9.72	13.95	4.15	
	22	07	—	—	—	29	7.00	2.50	—	—	—	1.98	9.50	11.10	430	2270	3230	2.49	10.74	15.31	4.19	
	24	07	—	—	—	31	8.00	2.50	—	—	—	2.07	10.50	12.40	430	2480	3600	2.49	11.72	17.15	4.23	
	10	10	—	—	—	20	3.20	3.20	—	—	—	1.70	6.40	9.60	410	1600	2810	2.38	7.64	13.28	4.00	
	13	10	—	—	—	23	4.20	3.20	—	—	—	1.79	7.40	10.10	410	1820	2950	2.38	8.65	13.95	4.07	
	16	10	—	—	—	26	5.50	3.20	—	—	—	1.91	8.70	11.30	410	2100	3290	2.38	9.95	15.60	4.14	
	18	10	—	—	—	28	6.00	3.20	—	—	—	1.95	9.20	11.30	430	2200	3290	2.49	10.41	15.60	4.18	
	22	10	—	—	—	32	7.00	3.20	—	—	—	2.04	10.20	12.30	430	2420	3570	2.49	11.44	17.00	4.21	
	24	10	—	—	—	34	8.00	3.20	—	—	—	2.13	11.20	13.60	430	2630	3940	2.49	12.43	18.90	4.26	
	13	13	—	—	—	26	4.20	4.20	—	—	—	1.88	8.40	10.60	410	2030	3090	2.38	9.63	14.63	4.14	
	16	13	—	—	—	29	5.50	4.20	—	—	—	2.00	9.70	11.80	410	2310	3430	2.38	10.93	16.30	4.20	
	18	13	—	—	—	31	6.00	4.20	—	—	—	2.04	10.20	11.80	430	2420	3430	2.49	11.44	16.30	4.21	
	22	13	—	—	—	35	7.00	4.20	—	—	—	2.13	11.20	12.80	430	2630	3710	2.49	12.43	17.71	4.26	
	24	13	—	—	—	37	7.87	4.13	—	—	—	2.20	12.00	14.10	430	2800	4080	2.49	13.23	19.64	4.29	
	16	16	—	—	—	32	5.50	5.50	—	—	—	2.11	11.00	13.00	410	2590	3770	2.38	12.24	18.02	4.25	
	18	16	—	—	—	34	6.00	5.50	—	—	—	2.16	11.50	13.00	430	2700	3770	2.49	12.76	18.02	4.26	
	22	16	—	—	—	38	6.72	5.28	—	—	—	2.20	12.00	14.00	430	2800	4050	2.49	13.23	19.48	4.29	
	24	16	—	—	—	40	7.11	4.89	—	—	—	2.20	12.00	14.20	430	2800	4100	2.49	13.23	19.75	4.29	
	18	18	—	—	—	36	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	13.00	430	2800	3770	2.49	13.23	18.02	4.29	
	22	18	—	—	—	40	6.46	5.54	—	—	—	2.20	12.00	14.00	440	2800	4050	2.54	13.23	19.48	4.29	
	24	18	—	—	—	42	6.86	5.14	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29	
	22	22	—	—	—	44	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29	
	24	22	—	—	—	46	6.40	5.60	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29	
	24	24	—	—	—	48	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29	
	3 units	05	05	05	—	—	15	2.00	2.00	2.00	—	—	1.66	6.00	7.50	430	1510	2220	2.49	7.22	10.51	3.97
		07	05	05	—	—	17	2.50	2.00	2.00	—	—	1.71	6.50	8.60	430	1620	2530	2.49	7.73	11.96	4.01
		10	05	05	—	—	20	3.20	2.00	2.00	—	—	1.77	7.20	9.80	430	1770	2860	2.49	8.42	13.52	4.07
		13	05	05	—	—	23	4.20	2.00	2.00	—	—	1.86	8.20	10.30	440	1990	3000	2.54	9.44	14.19	4.12
		16	05	05	—	—	26	5.50	2.00	2.00	—	—	1.98	9.50	11.50	440	2270	3340	2.54	10.74	15.85	4.19
		18	05	05	—	—	28	6.00	2.00	2.00	—	—	2.02	10.00	11.50	440	2370	3340	2.54	11.21	15.85	4.22
		22	05	05	—	—	32	7.00	2.00	2.00	—	—	2.11	11.00	12.50	460	2590	3630	2.65	12.24	17.30	4.25
		24	05	05	—	—	34	8.00	2.00	2.00	—	—	2.20	12.00	13.80	460	2800	3990	2.65	13.23	19.16	4.29
		07	07	05	—	—	19	2.50	2.50	2.00	—	—	1.75	7.00	9.70	430	1730	2840	2.49	8.24	13.42	4.05
		10	07	05	—	—	22	3.20	2.50	2.00	—	—	1.82	7.70	10.90	430	1880	3170	2.49	8.93	15.02	4.10
		13	07	05	—	—	25	4.20	2.50	2.00	—	—	1.91	8.70	11.40	440	2100	3320	2.54	9.95	15.75	4.14
		16	07	05	—	—	28	5.50	2.50	2.00	—	—	2.02	10.00	12.60	440	2370	3650	2.54	11.21	17.40	4.22
18		07	05	—	—	30	6.00	2.50	2.00	—	—	2.07	10.50	12.60	460	2480	3650	2.65	11.72	17.40	4.23	
22		07	05	—	—	34	7.00	2.50	2.00	—	—	2.16	11.50	13.60	460	2700	3940	2.65	12.76	18.90	4.26	
24		07	05	—	—	36	7.68	2.40	1.92	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29	
10		10	05	—	—	25	3.20	3.20	2.00	—	—	1.88	8.40	12.10	430	2030	3510	2.49	9.63	16.70	4.14	
13		10	05	—	—	28	4.20	3.20	2.00	—	—	1.97	9.40	12.60	440	2250	3650	2.54	10.65	17.40	4.18	
16		10	05	—	—	31	5.50	3.20	2.00	—	—	2.09	10.70	13.80	440	2530	3990	2.54	11.96	19.16	4.23	
18																						

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
3 units	07	07	07	—	—	21	2.50	2.50	2.50	—	—	1.80	7.50	10.80	440	1840	3150	2.54	8.75	14.92	4.08
	10	07	07	—	—	24	3.20	2.50	2.50	—	—	1.86	8.20	12.00	440	1990	3480	2.54	9.44	16.55	4.12
	13	07	07	—	—	27	4.20	2.50	2.50	—	—	1.95	9.20	12.50	440	2200	3630	2.54	10.41	17.30	4.18
	16	07	07	—	—	30	5.50	2.50	2.50	—	—	2.07	10.50	13.70	440	2480	3960	2.54	11.72	19.01	4.23
	18	07	07	—	—	32	6.00	2.50	2.50	—	—	2.11	11.00	13.70	460	2590	3960	2.65	12.24	19.01	4.25
	22	07	07	—	—	36	7.00	2.50	2.50	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	24	07	07	—	—	38	7.38	2.31	2.31	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	10	10	07	—	—	27	3.20	3.20	2.50	—	—	1.93	8.90	13.20	440	2140	3820	2.54	10.14	18.28	4.16
	13	10	07	—	—	30	4.20	3.20	2.50	—	—	2.02	9.90	13.70	440	2350	3960	2.54	11.11	19.01	4.21
	16	10	07	—	—	33	5.50	3.20	2.50	—	—	2.13	11.20	14.20	440	2630	4100	2.54	12.43	19.75	4.26
	18	10	07	—	—	35	6.00	3.20	2.50	—	—	2.18	11.70	14.20	460	2740	4100	2.65	12.95	19.75	4.27
	22	10	07	—	—	39	6.61	3.02	2.36	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	24	10	07	—	—	41	7.01	2.80	2.19	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	13	13	07	—	—	33	4.20	4.20	2.50	—	—	2.11	10.90	14.20	440	2570	4100	2.54	12.14	19.75	4.24
	16	13	07	—	—	36	5.41	4.13	2.46	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29
	18	13	07	—	—	38	5.67	3.97	2.36	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	22	13	07	—	—	42	6.13	3.68	2.19	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	24	13	07	—	—	44	6.53	3.43	2.04	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	16	16	07	—	—	39	4.89	4.89	2.22	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29
	18	16	07	—	—	41	5.14	4.71	2.14	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	22	16	07	—	—	45	5.60	4.40	2.00	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	24	16	07	—	—	47	6.00	4.13	1.88	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	18	18	07	—	—	43	4.97	4.97	2.07	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	22	18	07	—	—	47	5.42	4.65	1.94	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	24	18	07	—	—	49	5.82	4.36	1.82	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	22	22	07	—	—	51	5.09	5.09	1.82	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	24	22	07	—	—	53	5.49	4.80	1.71	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	24	24	07	—	—	55	5.19	5.19	1.62	—	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	10	10	10	—	—	30	3.20	3.20	3.20	—	—	1.99	9.60	14.20	440	2290	4100	2.54	10.83	19.75	4.19
	13	10	10	—	—	33	4.20	3.20	3.20	—	—	2.08	10.60	14.20	440	2500	4100	2.54	11.82	19.75	4.24
	16	10	10	—	—	36	5.50	3.20	3.20	—	—	2.20	11.90	14.20	440	2780	4100	2.54	13.14	19.75	4.28
	18	10	10	—	—	38	5.81	3.10	3.10	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	22	10	10	—	—	42	6.27	2.87	2.87	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	24	10	10	—	—	44	6.67	2.67	2.67	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	13	13	10	—	—	36	4.20	4.20	3.20	—	—	2.17	11.60	14.20	440	2720	4100	2.54	12.85	19.75	4.26
	16	13	10	—	—	39	5.12	3.91	2.98	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29
	18	13	10	—	—	41	5.37	3.76	2.87	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	22	13	10	—	—	45	5.83	3.50	2.67	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	24	13	10	—	—	47	6.23	3.27	2.49	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	16	16	10	—	—	42	4.65	4.65	2.70	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29
	18	16	10	—	—	44	4.90	4.49	2.61	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	22	16	10	—	—	48	5.35	4.20	2.45	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	24	16	10	—	—	50	5.75	3.95	2.30	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	18	18	10	—	—	46	4.74	4.74	2.53	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	22	18	10	—	—	50	5.19	4.44	2.37	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	24	18	10	—	—	52	5.58	4.19	2.23	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	22	22	10	—	—	54	4.88	4.88	2.23	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	24	22	10	—	—	56	5.27	4.62	2.11	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	24	24	10	—	—	58	5.00	5.00	2.00	—	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	—	—	39	4.00	4.00	4.00	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	—	—	42	4.75	3.63	3.63	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29
	18	13	13	—	—	44	5.00	3.50	3.50	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	22	13	13	—	—	48	5.45	3.27	3.27	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	24	13	13	—	—	50	5.85	3.07	3.07	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	16	16	13	—	—	45	4.34	4.34	3.32	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.54	13.23	19.75	4.29
	18	16	13	—	—	47	4.59	4.20	3.21	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.65	13.23	19.75	4.29
	22	16	13	—	—	51	5.03	3.95	3.02	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	24	16	13	—	—	53	5.42	3.73	2.85	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	18	18	13	—	—	49	4.44	4.44	3.11	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.75	13.23	19.75	4.29
	22	18	13	—	—	53	4.88	4.19	2.93	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29
	24	18	13	—	—	55	5.27	3.96	2.77	—	—	2.20	12.00	14.1							

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
4 units	18	10	05	05	—	38	5.45	2.91	1.82	1.82	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	22	10	05	05	—	42	5.92	2.70	1.69	1.69	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	05	05	—	44	6.32	2.53	1.58	1.58	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	05	05	—	36	4.06	4.06	1.94	1.94	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	16	13	05	05	—	39	4.82	3.68	1.75	1.75	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	13	05	05	—	41	5.07	3.55	1.69	1.69	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	05	05	—	45	5.53	3.32	1.58	1.58	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	05	05	—	47	5.93	3.11	1.48	1.48	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	05	05	—	42	4.40	4.40	1.60	1.60	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	16	05	05	—	44	4.65	4.26	1.55	1.55	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	16	05	05	—	48	5.09	4.00	1.45	1.45	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	16	05	05	—	50	5.49	3.77	1.37	1.37	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	18	05	05	—	46	4.50	4.50	1.50	1.50	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	18	05	05	—	50	4.94	4.24	1.41	1.41	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	18	05	05	—	52	5.33	4.00	1.33	1.33	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	22	05	05	—	54	4.67	4.67	1.33	1.33	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	07	07	07	05	—	26	2.50	2.50	2.50	2.00	—	1.98	9.50	13.30	510	2270	3850	2.91	10.74	18.43	4.19
	10	07	07	05	—	29	3.20	2.50	2.50	2.00	—	2.04	10.20	14.20	510	2420	4100	2.91	11.44	19.75	4.21
	13	07	07	05	—	32	4.20	2.50	2.50	2.00	—	2.13	11.20	14.20	510	2630	4100	2.91	12.43	19.75	4.26
	16	07	07	05	—	35	5.28	2.40	2.40	1.92	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	07	07	05	—	37	5.54	2.31	2.31	1.85	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	22	07	07	05	—	41	6.00	2.14	2.14	1.71	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	07	07	05	—	43	6.40	2.00	2.00	1.60	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	10	10	07	05	—	32	3.20	3.20	2.50	2.00	—	2.11	10.90	14.20	510	2570	4100	2.91	12.14	19.75	4.24
	13	10	07	05	—	35	4.20	3.20	2.50	2.00	—	2.20	11.90	14.20	510	2780	4100	2.91	13.14	19.75	4.28
	16	10	07	05	—	38	5.00	2.91	2.27	1.82	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	10	07	05	—	40	5.26	2.80	2.19	1.75	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	22	10	07	05	—	44	5.71	2.61	2.04	1.63	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	07	05	—	46	6.11	2.45	1.91	1.53	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	07	05	—	38	3.91	3.91	2.33	1.86	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	16	13	07	05	—	41	4.65	3.55	2.11	1.69	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	13	07	05	—	43	4.90	3.43	2.04	1.63	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	07	05	—	47	5.35	3.21	1.91	1.53	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	07	05	—	49	5.75	3.02	1.80	1.44	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	07	05	—	44	4.26	4.26	1.94	1.55	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	16	07	05	—	46	4.50	4.13	1.88	1.50	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	16	07	05	—	50	4.94	3.88	1.76	1.41	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	18	07	05	—	48	4.36	4.36	1.82	1.45	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	18	07	05	—	52	4.80	4.11	1.71	1.37	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	10	10	10	05	—	35	3.20	3.20	3.20	2.00	—	2.17	11.60	14.20	510	2720	4100	2.91	12.85	19.75	4.26
	13	10	10	05	—	38	4.00	3.05	3.05	1.90	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	16	10	10	05	—	41	4.75	2.76	2.76	1.73	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	10	10	05	—	43	5.00	2.67	2.67	1.67	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	22	10	10	05	—	47	5.45	2.49	2.49	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	10	05	—	49	5.85	2.34	2.34	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	10	05	—	41	3.71	3.71	2.82	1.76	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	16	13	10	05	—	44	4.43	3.38	2.58	1.61	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	13	10	05	—	46	4.68	3.27	2.49	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	10	05	—	50	5.12	3.07	2.34	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	10	05	—	47	4.07	4.07	2.37	1.48	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	16	10	05	—	49	4.31	3.95	2.30	1.44	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	18	10	05	—	51	4.19	4.19	2.23	1.40	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	05	—	44	3.45	3.45	3.45	1.64	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	05	—	47	4.15	3.17	3.17	1.51	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	13	05	—	49	4.39	3.07	3.07	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	13	05	—	50	3.84	3.84	2.93	1.40	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	07	07	07	07	—	28	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.02	10.00	14.20	510	2370	4100	2.91	11.21	19.75	4.22
	10	07	07	07	—	31	3.20	2.50	2.50	2.50	—	2.09	10.70	14.20	510	2530	4100				

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
4 units	24	18	07	07	—	56	5.05	3.79	1.58	1.58	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	10	10	10	07	—	37	3.17	3.17	3.17	2.48	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	13	10	10	07	—	40	3.85	2.93	2.93	2.29	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	16	10	10	07	—	43	4.58	2.67	2.67	2.08	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	10	10	07	—	45	4.83	2.58	2.58	2.01	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	10	10	07	—	49	5.28	2.42	2.42	1.89	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	10	07	—	51	5.68	2.27	2.27	1.78	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	10	07	—	43	3.57	3.57	2.72	2.13	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	10	07	—	46	4.29	3.27	2.49	1.95	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	10	07	—	48	4.53	3.17	2.42	1.89	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	10	07	—	52	4.97	2.98	2.27	1.78	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	10	07	—	54	5.36	2.82	2.15	1.68	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	10	07	—	49	3.95	3.95	2.30	1.80	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	16	10	07	—	51	4.19	3.84	2.23	1.74	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	16	10	07	—	55	4.62	3.63	2.11	1.65	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	16	10	07	—	57	5.00	3.44	2.00	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	18	10	07	—	53	4.07	4.07	2.17	1.69	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	18	10	07	—	57	4.49	3.85	2.05	1.60	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	18	10	07	—	59	4.87	3.65	1.95	1.52	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	07	—	46	3.34	3.34	3.34	1.99	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	07	—	49	4.02	3.07	3.07	1.83	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	13	07	—	51	4.26	2.98	2.98	1.78	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	13	07	—	55	4.69	2.82	2.82	1.68	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	13	07	—	57	5.08	2.67	2.67	1.59	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	13	07	—	52	3.73	3.73	2.85	1.69	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	16	13	07	—	54	3.96	3.63	2.77	1.65	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	16	13	07	—	58	4.38	3.44	2.63	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	16	13	07	—	60	4.75	3.27	2.50	1.49	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	18	13	07	—	56	3.85	3.85	2.70	1.60	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	18	13	07	—	60	4.26	3.65	2.56	1.52	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	18	13	07	—	62	4.64	3.48	2.43	1.45	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	10	10	10	10	—	40	3.00	3.00	3.00	3.00	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	13	10	10	10	—	43	3.65	2.78	2.78	2.78	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	16	10	10	10	—	46	4.37	2.54	2.54	2.54	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	18	10	10	10	—	48	4.62	2.46	2.46	2.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	10	10	10	—	52	5.06	2.31	2.31	2.31	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	10	10	—	54	5.45	2.18	2.18	2.18	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	10	10	—	46	3.41	3.41	2.59	2.59	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	10	10	—	49	4.10	3.13	2.39	2.39	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	10	10	—	51	4.34	3.04	2.31	2.31	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	10	10	—	55	4.77	2.86	2.18	2.18	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	10	10	—	57	5.16	2.71	2.06	2.06	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	10	10	—	52	3.79	3.79	2.21	2.21	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	16	10	10	—	54	4.02	3.69	2.15	2.15	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	16	10	10	—	58	4.44	3.49	2.03	2.03	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	16	10	10	—	60	4.82	3.32	1.93	1.93	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	18	10	10	—	56	3.91	3.91	2.09	2.09	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	18	10	10	—	60	4.33	3.71	1.98	1.98	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	18	10	10	—	62	4.71	3.53	1.88	1.88	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	10	—	49	3.19	3.19	3.19	2.43	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	10	—	52	3.86	2.95	2.95	2.25	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	13	10	—	54	4.09	2.86	2.86	2.18	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	13	10	—	58	4.52	2.71	2.71	2.06	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	13	10	—	60	4.90	2.57	2.57	1.96	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	13	10	—	55	3.59	3.59	2.74	2.09	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	16	13	10	—	57	3.81	3.49	2.67	2.03	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	16	13	10	—	61	4.22	3.32	2.53	1.93	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	16	13	10	—	63	4.59	3.16	2.41	1.84	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	18	13	10	—	59	3.71	3.71	2.60	1.98	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	18	13	1																	

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max		Rate
5 units	10	07	05	05	05	32	3.20	2.50	2.00	2.00	2.00	2.18	11.70	14.20	490	2740	4100	2.80	12.95	19.75	4.27	
	13	07	05	05	05	35	3.97	2.36	1.89	1.89	1.89	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29	
	16	07	05	05	05	38	4.71	2.14	1.71	1.71	1.71	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29	
	18	07	05	05	05	40	4.97	2.07	1.66	1.66	1.66	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29	
	10	10	05	05	05	35	3.10	3.10	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29	
13	10	05	05	05	38	3.76	2.87	1.79	1.79	1.79	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	10	05	05	05	41	4.49	2.61	1.63	1.63	1.63	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	10	05	05	05	43	4.74	2.53	1.58	1.58	1.58	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
13	13	05	05	05	41	3.50	3.50	1.67	1.67	1.67	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	13	05	05	05	44	4.20	3.21	1.53	1.53	1.53	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	13	05	05	05	46	4.44	3.11	1.48	1.48	1.48	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
16	16	05	05	05	47	3.88	3.88	1.41	1.41	1.41	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	16	05	05	05	49	4.11	3.77	1.37	1.37	1.37	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29		
18	18	05	05	05	51	4.00	4.00	1.33	1.33	1.33	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29		
07	07	07	05	05	31	2.50	2.50	2.50	2.00	2.00	2.16	11.50	14.20	490	2700	4100	2.80	12.76	19.75	4.26		
10	07	07	05	05	34	3.15	2.46	2.46	1.97	1.97	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29		
13	07	07	05	05	37	3.82	2.27	2.27	1.82	1.82	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	07	07	05	05	40	4.55	2.07	2.07	1.66	1.66	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	07	07	05	05	42	4.80	2.00	2.00	1.60	1.60	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
10	10	07	05	05	37	2.98	2.98	2.33	1.86	1.86	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29		
13	10	07	05	05	40	3.63	2.76	2.16	1.73	1.73	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	10	07	05	05	43	4.34	2.53	1.97	1.58	1.58	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	10	07	05	05	45	4.59	2.45	1.91	1.53	1.53	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
13	13	07	05	05	43	3.38	3.38	2.01	1.61	1.61	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	13	07	05	05	46	4.07	3.11	1.85	1.48	1.48	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	13	07	05	05	48	4.31	3.02	1.80	1.44	1.44	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29		
16	16	07	05	05	49	3.77	3.77	1.71	1.37	1.37	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	16	07	05	05	51	4.00	3.67	1.67	1.33	1.33	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29		
10	10	10	05	05	40	2.82	2.82	2.82	1.76	1.76	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.80	13.23	19.75	4.29		
13	10	10	05	05	43	3.45	2.63	2.63	1.64	1.64	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	10	10	05	05	46	4.15	2.42	2.42	1.51	1.51	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	10	10	05	05	48	4.39	2.34	2.34	1.46	1.46	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
13	13	10	05	05	46	3.23	3.23	2.46	1.54	1.54	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
07	07	07	07	05	33	2.50	2.50	2.50	2.50	2.00	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
10	07	07	07	05	36	3.02	2.36	2.36	2.36	1.89	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
13	07	07	07	05	39	3.68	2.19	2.19	2.19	1.75	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	07	07	07	05	42	4.40	2.00	2.00	2.00	1.60	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	07	07	07	05	44	4.65	1.94	1.94	1.94	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29		
10	10	07	07	05	39	2.87	2.87	2.24	2.24	1.79	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
13	10	07	07	05	42	3.50	2.67	2.08	2.08	1.67	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	10	07	07	05	45	4.20	2.45	1.91	1.91	1.53	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
18	10	07	07	05	47	4.44	2.37	1.85	1.85	1.48	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29		
13	13	07	07	05	45	3.27	3.27	1.95	1.95	1.56	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
16	13	07	07	05	48	3.95	3.02	1.80	1.80	1.44	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
10	10	10	07	05	42	2.72	2.72	2.72	2.13	1.70	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
13	10	10	07	05	45	3.34	2.54	2.54	1.99	1.59	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	10	10	07	05	48	4.02	2.34	2.34	1.83	1.46	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
10	10	10	10	05	45	2.59	2.59	2.59	2.59	1.62	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
07	07	07	07	05	35	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
10	07	07	07	05	38	2.91	2.27	2.27	2.27	2.27	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
13	07	07	07	05	41	3.55	2.11	2.11	2.11	2.11	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	07	07	07	05	44	4.26	1.94	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
18	07	07	07	05	46	4.50	1.88	1.88	1.88	1.88	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29		
10	10	07	07	05	41	2.76	2.76	2.16	2.16	2.16	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
13	10	07	07	05	44	3.38	2.58	2.01	2.01	2.01	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29		
16	10	07	07	05	47	4.07	2.37	1.85	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
18	10	07	07	05	49	4.31	2.30	1.80	1.80	1.80	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29		
13	13	07	07	05	47	3.17	3.17	1.89	1.89	1.89	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
16	13	07	07	05	50	3.84	2.93	1.74	1.74	1.74	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29		
18	13	07	07	05	52	4.07	2.85	1.69	1.69	1.69	2.20	12.00	14.20									

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
5 units	13	13	10	10	07	53	2.91	2.91	2.22	2.22	1.73	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	10	10	07	56	3.55	2.71	2.06	2.06	1.61	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	10	10	07	58	3.77	2.64	2.01	2.01	1.57	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	10	10	07	59	3.32	3.32	1.93	1.93	1.51	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	10	07	56	2.75	2.75	2.75	2.10	1.64	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	10	07	59	3.37	2.57	2.57	1.96	1.53	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	13	10	07	61	3.58	2.51	2.51	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	13	10	07	62	3.16	3.16	2.41	1.84	1.44	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	13	07	59	2.61	2.61	2.61	2.61	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	13	07	62	3.20	2.45	2.45	2.45	1.46	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	13	13	13	07	64	3.41	2.39	2.39	2.39	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	13	13	07	65	3.01	3.01	2.30	2.30	1.37	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	10	10	10	10	10	50	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	13	10	10	10	10	53	2.96	2.26	2.26	2.26	2.26	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.91	13.23	19.75	4.29
	16	10	10	10	10	56	3.61	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	10	10	10	10	58	3.83	2.04	2.04	2.04	2.04	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	10	10	10	56	2.80	2.80	2.13	2.13	2.13	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	10	10	10	59	3.42	2.61	1.99	1.99	1.99	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	10	10	10	61	3.64	2.55	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	10	10	10	62	3.20	3.20	1.86	1.86	1.86	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	10	10	59	2.65	2.65	2.65	2.02	2.02	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	10	10	62	3.25	2.48	2.48	1.89	1.89	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	18	13	13	10	10	64	3.46	2.42	2.42	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	13	10	10	65	3.06	3.06	2.33	1.78	1.78	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	13	10	62	2.52	2.52	2.52	2.52	1.92	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	13	10	65	3.10	2.37	2.37	2.37	1.80	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	18	13	13	13	10	67	3.30	2.31	2.31	2.31	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	16	13	13	10	68	2.92	2.92	2.23	2.23	1.70	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	16	13	13	13	13	68	2.96	2.26	2.26	2.26	2.26	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	05	05	05	05	42	5.60	1.60	1.60	1.60	1.60	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	3.01	13.23	19.75	4.29
	24	05	05	05	05	44	6.00	1.50	1.50	1.50	1.50	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	07	05	05	05	44	5.42	1.94	1.55	1.55	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	07	05	05	05	46	5.82	1.82	1.45	1.45	1.45	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	10	05	05	05	47	5.19	2.37	1.48	1.48	1.48	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	05	05	05	49	5.58	2.23	1.40	1.40	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	05	05	05	50	4.88	2.93	1.40	1.40	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	05	05	05	52	5.27	2.77	1.32	1.32	1.32	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	07	07	05	05	46	5.25	1.88	1.88	1.50	1.50	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	07	07	05	05	48	5.65	1.76	1.76	1.41	1.41	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	10	07	05	05	49	5.03	2.30	1.80	1.44	1.44	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	07	05	05	51	5.42	2.17	1.69	1.36	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	07	05	05	52	4.75	2.85	1.69	1.36	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	07	05	05	54	5.13	2.70	1.60	1.28	1.28	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	10	10	05	05	52	4.83	2.21	2.21	1.38	1.38	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	10	05	05	54	5.22	2.09	2.09	1.30	1.30	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	10	05	05	55	4.57	2.74	2.09	1.30	1.30	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	10	05	05	57	4.95	2.60	1.98	1.24	1.24	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	13	05	05	58	4.33	2.60	2.60	1.24	1.24	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	13	05	05	60	4.71	2.47	2.47	1.18	1.18	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
22	07	07	07	05	48	5.09	1.82	1.82	1.82	1.45	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29	
24	07	07	07	05	50	5.49	1.71	1.71	1.71	1.37	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29	
22	10	07	07	05	51	4.88	2.23	1.74	1.74	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29	
24	10	07	07	05	53	5.27	2.11	1.65	1.65	1.32	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29	
22	13	07	07	05	54	4.62	2.77	1.65	1.65	1.32	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29	
24	13	07	07	05																	

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 220V

Indoor unit							Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
Operating status	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate
5 units	24	13	13	07	07	64	4.49	2.36	2.36	1.40	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	10	10	10	07	59	4.40	2.01	2.01	2.01	1.57	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	10	10	07	61	4.78	1.91	1.91	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	10	10	07	62	4.18	2.51	1.91	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	10	10	07	64	4.55	2.39	1.82	1.82	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	13	10	07	65	3.98	2.39	2.39	1.82	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	13	10	07	67	4.34	2.28	2.28	1.74	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	13	13	07	68	3.80	2.28	2.28	2.28	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	10	10	10	10	62	4.24	1.94	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	10	10	10	10	64	4.62	1.85	1.85	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	10	10	10	65	4.04	2.42	1.85	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	24	13	10	10	10	67	4.40	2.31	1.76	1.76	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29
	22	13	13	10	10	68	3.85	2.31	2.31	1.76	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	3.06	13.23	19.75	4.29

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP		SCOP		Energy Grade		
	A	B	C	D	E	ΣKBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate	Average	Warmer	Average	Warmer	
1 unit	05	—	—	—	—	05	2.00	—	—	—	—	1.30	2.00	2.50	390	650	800	2.17	3.26	3.73	3.08	—	—	—	—	
	07	—	—	—	—	07	2.50	—	—	—	—	1.35	2.50	3.60	390	760	1120	2.17	3.55	5.17	3.29	—	—	—	—	
	10	—	—	—	—	10	3.20	—	—	—	—	1.41	3.20	4.80	390	910	1450	2.17	4.23	6.64	3.52	—	—	—	—	
	13	—	—	—	—	13	4.20	—	—	—	—	1.50	4.20	5.30	390	1130	1590	2.17	5.22	7.26	3.72	—	—	—	—	
	16	—	—	—	—	16	5.50	—	—	—	—	1.62	5.50	6.50	390	1410	1930	2.17	6.46	8.76	3.90	—	—	—	—	
	18	—	—	—	—	18	6.00	—	—	—	—	1.66	6.00	6.50	390	1510	1930	2.17	6.91	8.76	3.97	—	—	—	—	
	22	—	—	—	—	22	7.00	—	—	—	—	1.75	7.00	7.50	390	1730	2220	2.17	7.88	10.05	4.05	—	—	—	—	
	24	—	—	—	—	24	8.00	—	—	—	—	1.84	8.00	8.80	390	1940	2580	2.17	8.81	11.66	4.12	—	—	—	—	
2 units	05	05	—	—	—	10	2.00	2.00	—	—	—	1.48	4.00	5.00	410	1080	1510	2.28	4.99	6.91	3.70	3.90	4.90	A	A++	
	07	05	—	—	—	12	2.50	2.00	—	—	—	1.53	4.50	6.10	410	1190	1820	2.28	5.48	8.28	3.78	4.00	5.10	A+	A+++	
	10	05	—	—	—	15	3.20	2.00	—	—	—	1.59	5.20	7.30	410	1340	2160	2.28	6.15	9.78	3.88	4.10	5.10	A+	A+++	
	13	05	—	—	—	18	4.20	2.00	—	—	—	1.68	6.20	7.80	410	1560	2300	2.28	7.13	10.41	3.97	4.10	5.20	A+	A+++	
	16	05	—	—	—	21	5.50	2.00	—	—	—	1.80	7.50	9.00	410	1840	2640	2.28	8.37	11.93	4.08	4.10	5.00	A+	A+++	
	18	05	—	—	—	23	6.00	2.00	—	—	—	1.84	8.00	9.00	430	1940	2640	2.38	8.81	11.93	4.12	4.10	4.90	A+	A+++	
	22	05	—	—	—	27	7.00	2.00	—	—	—	1.93	9.00	10.00	430	2160	2920	2.38	9.78	13.21	4.17	4.10	4.90	A+	A+++	
	24	05	—	—	—	29	8.00	2.00	—	—	—	2.02	10.00	11.30	430	2370	3290	2.38	10.72	14.92	4.22	4.10	5.00	A+	A+++	
	07	07	—	—	—	14	2.50	2.50	—	—	—	1.57	5.00	7.20	410	1300	2130	2.28	5.97	9.65	3.85	4.10	5.30	A+	A+++	
	10	07	—	—	—	17	3.20	2.50	—	—	—	1.64	5.70	8.40	410	1450	2470	2.28	6.64	11.17	3.93	4.10	5.10	A+	A+++	
	13	07	—	—	—	20	4.20	2.50	—	—	—	1.73	6.70	8.90	410	1670	2610	2.28	7.61	11.80	4.01	4.10	5.20	A+	A+++	
	16	07	—	—	—	23	5.50	2.50	—	—	—	1.84	8.00	10.10	410	1940	2950	2.28	8.81	13.34	4.12	4.10	5.00	A+	A+++	
	18	07	—	—	—	25	6.00	2.50	—	—	—	1.89	8.50	10.10	430	2050	2950	2.38	9.30	13.34	4.15	4.10	4.90	A+	A+++	
	22	07	—	—	—	29	7.00	2.50	—	—	—	1.98	9.50	11.10	430	2270	3230	2.38	10.27	14.64	4.19	4.10	5.00	A+	A+++	
	24	07	—	—	—	31	8.00	2.50	—	—	—	2.07	10.50	12.40	430	2480	3600	2.38	11.21	16.40	4.23	4.10	5.10	A+	A+++	
	10	10	—	—	—	20	3.20	3.20	—	—	—	1.70	6.40	9.60	410	1600	2810	2.28	7.30	12.70	4.00	4.10	5.20	A+	A+++	
	13	10	—	—	—	23	4.20	3.20	—	—	—	1.79	7.40	10.10	410	1820	2950	2.28	8.28	13.34	4.07	4.10	5.00	A+	A+++	
	16	10	—	—	—	26	5.50	3.20	—	—	—	1.91	8.70	11.30	410	2100	3290	2.28	9.52	14.92	4.14	4.10	4.90	A+	A+++	
	18	10	—	—	—	28	6.00	3.20	—	—	—	1.95	9.20	11.30	430	2200	3290	2.38	9.96	14.92	4.18	4.10	4.90	A+	A+++	
	22	10	—	—	—	32	7.00	3.20	—	—	—	2.04	10.20	12.30	430	2420	3570	2.38	10.94	16.26	4.21	4.10	5.00	A+	A+++	
	24	10	—	—	—	34	8.00	3.20	—	—	—	2.13	11.20	13.60	430	2630	3940	2.38	11.89	18.08	4.26	4.20	5.20	A+	A+++	
	13	13	—	—	—	26	4.20	4.20	—	—	—	1.88	8.40	10.60	410	2030	3090	2.28	9.21	13.99	4.14	4.10	4.90	A+	A+++	
	16	13	—	—	—	29	5.50	4.20	—	—	—	2.00	9.70	11.80	410	2310	3430	2.28	10.45	15.59	4.20	4.10	4.90	A+	A+++	
	18	13	—	—	—	31	6.00	4.20	—	—	—	2.04	10.20	11.80	430	2420	3430	2.38	10.94	15.59	4.21	4.10	5.00	A+	A+++	
	22	13	—	—	—	35	7.00	4.20	—	—	—	2.13	11.20	12.80	430	2630	3710	2.38	11.89	16.94	4.26	4.20	5.20	A+	A+++	
	24	13	—	—	—	37	7.87	4.13	—	—	—	2.20	12.00	14.10	430	2800	4080	2.38	12.66	18.79	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	16	16	—	—	—	32	5.50	5.50	—	—	—	2.11	11.00	13.00	410	2590	3770	2.28	11.71	17.23	4.25	4.20	5.20	A+	A+++	
	18	16	—	—	—	34	6.00	5.50	—	—	—	2.16	11.50	13.00	430	2700	3770	2.38	12.20	17.23	4.26	4.20	5.30	A+	A+++	
	22	16	—	—	—	38	6.72	5.28	—	—	—	2.20	12.00	14.00	430	2800	4050	2.38	12.66	18.63	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	24	16	—	—	—	40	7.11	4.89	—	—	—	2.20	12.00	14.20	430	2800	4100	2.38	12.66	18.89	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	18	18	—	—	—	36	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	13.00	430	2800	3770	2.38	12.66	17.23	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	22	18	—	—	—	40	6.46	5.54	—	—	—	2.20	12.00	14.00	440	2800	4050	2.43	12.66	18.63	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	24	18	—	—	—	42	6.86	5.14	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	22	22	—	—	—	44	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	24	22	—	—	—	46	6.40	5.60	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	24	24	—	—	—	48	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.40	A+	A+++	
	3 units	05	05	05	—	—	15	2.00	2.00	2.00	—	—	1.66	6.00	7.50	430	1510	2220	2.38	6.91	10.05	3.97	4.20	5.30	A+	A+++
		07	05	05	—	—	17	2.50	2.00	2.00	—	—	1.71	6.50	8.60	430	1620	2530	2.38	7.39	11.44	4.01	4.20	5.30	A+	A+++
		10	05	05	—	—	20	3.20	2.00	2.00	—	—	1.77	7.20	9.80	430	1770	2860	2.38	8.06	12.93	4.07	4.20	5.30	A+	A+++
		13	05	05	—	—	23	4.20	2.00	2.00	—	—	1.86	8.20	10.30	440	1990	3000	2.43	9.03	13.57	4.12	4.20	5.10	A+	A+++
		16	05	05	—	—	26	5.50	2.00	2.00	—	—	1.98	9.50	11.50	440	2270	3340	2.43	10.27	15.16	4.19	4.20	5.10	A+	A+++
		18	05	05	—	—	28	6.00	2.00	2.00	—	—	2.02	10.00	11.50	440	2370	3340	2.43	10.72	15.16	4.22	4.20	5.10	A+	A+++
		22	05	05	—	—	32	7.00	2.00	2.00	—	—	2.11	11.00	12.50	460	2590	3630	2.53	11.71	16.55	4.25	4.20	5.10	A+	A+++
		24	05	05	—	—	34	8.00	2.00	2.00	—	—	2.20	12.00	13.80	460	2800	3990	2.53	12.66	18.33	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
		07	07	05	—	—	19	2.50	2.50	2.00	—	—	1.75													

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	SCOP		Energy Grade		
	A	B	C	D	E	3kBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate		Max	Rate	Average	Warmer	Average
3 units	18	13	07	—	—	38	5.67	3.97	2.36	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	07	—	—	42	6.13	3.68	2.19	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	07	—	—	44	6.53	3.43	2.04	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	16	16	07	—	—	39	4.89	4.89	2.22	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	16	07	—	—	41	5.14	4.71	2.14	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	16	07	—	—	45	5.60	4.40	2.00	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	16	07	—	—	47	6.00	4.13	1.88	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	18	07	—	—	43	4.97	4.97	2.07	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	18	07	—	—	47	5.42	4.65	1.94	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	18	07	—	—	49	5.82	4.36	1.82	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	22	07	—	—	51	5.09	5.09	1.82	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	22	07	—	—	53	5.49	4.80	1.71	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	24	07	—	—	55	5.19	5.19	1.62	—	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	10	10	10	—	—	30	3.20	3.20	3.20	—	—	1.99	9.60	14.20	440	2290	4100	2.43	10.36	18.89	4.19	4.20	5.10	A+	A+++
	13	10	10	—	—	33	3.20	3.20	3.20	—	—	2.08	10.80	14.20	440	2500	4100	2.43	11.30	18.89	4.24	4.20	5.10	A+	A+++
	16	10	10	—	—	36	5.50	3.20	3.20	—	—	2.20	11.90	14.20	440	2780	4100	2.43	12.57	18.89	4.28	4.20	5.10	A+	A+++
	18	10	10	—	—	38	5.81	3.10	3.10	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	—	—	42	6.27	2.87	2.87	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	—	—	44	6.67	2.67	2.67	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	13	13	10	—	—	36	4.20	4.20	3.20	—	—	2.17	11.60	14.20	440	2720	4100	2.43	12.29	18.89	4.26	4.20	5.30	A+	A+++
	16	13	10	—	—	39	5.12	3.91	2.98	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	13	10	—	—	41	5.37	3.76	2.87	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	—	—	45	5.83	3.50	2.67	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	—	—	47	6.23	3.27	2.49	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	16	16	10	—	—	42	4.65	4.65	2.70	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	16	10	—	—	44	4.90	4.49	2.61	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	16	10	—	—	48	5.35	4.20	2.45	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	16	10	—	—	50	5.75	3.95	2.30	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	18	10	—	—	46	4.74	4.74	2.53	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	18	10	—	—	50	5.19	4.44	2.37	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	18	10	—	—	52	5.58	4.19	2.23	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	22	10	—	—	54	4.88	4.88	2.23	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	22	10	—	—	56	5.27	4.62	2.11	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	24	10	—	—	58	5.00	5.00	2.00	—	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	13	13	13	—	—	39	4.00	4.00	4.00	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	16	13	13	—	—	42	4.75	3.63	3.63	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	13	13	—	—	44	5.00	3.50	3.50	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	—	—	48	5.45	3.27	3.27	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	13	—	—	50	5.85	3.07	3.07	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	16	16	13	—	—	45	4.34	4.34	3.32	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.43	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	16	13	—	—	47	4.59	4.20	3.21	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	16	13	—	—	51	5.03	3.95	3.02	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	16	13	—	—	53	5.42	3.73	2.85	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	18	13	—	—	49	4.44	4.44	3.11	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.63	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	18	13	—	—	53	4.88	4.19	2.93	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	18	13	—	—	55	5.27	3.96	2.77	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	4 units	16	16	16	—	—	48	4.00	4.00	4.00	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.53	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+
05		05	05	05	—	20	2.00	2.00	2.00	2.00	—	1.84	8.00	10.00	490	1940	2920	2.68	8.81	13.21	4.12	4.20	5.10	A+	A+++
07		05	05	05	—	22	2.50	2.00	2.00	2.00	—	1.89	8.50	11.10	490	2050	3230	2.68	9.30	14.64	4.15	4.20	5.10	A+	A+++
10		05	05	05	—	25	3.20	2.00	2.00	2.00	—	1.95	9.20	12.30	490	2200	3570	2.68	9.96	16.26	4.18	4.20	5.10	A+	A+++
13		05	05	05	—	28	4.20	2.00	2.00	2.00	—	2.04	10.20	12.80	490	2420	3710	2.6							

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	SCOP		Energy Grade		
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate	Average	Warmer	Average	Warmer
4 units	16	13	07	05	—	41	4.65	3.55	2.11	1.69	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	13	07	05	—	43	4.90	3.43	2.04	1.63	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	07	05	—	47	5.35	3.21	1.91	1.53	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	07	05	—	49	5.75	3.02	1.80	1.44	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
16	16	07	05	—	44	4.26	4.26	1.94	1.55	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	07	05	—	46	4.50	4.13	1.88	1.50	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	16	07	05	—	50	4.94	3.88	1.76	1.41	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	18	07	05	—	48	4.36	4.36	1.82	1.45	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	18	07	05	—	52	4.80	4.11	1.71	1.37	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
10	10	10	05	—	35	3.00	3.00	3.20	2.00	—	2.17	11.60	14.20	510	2720	4100	2.78	12.29	18.89	4.26	4.20	5.20	A+	A+++	
13	10	10	05	—	38	4.00	3.05	3.05	1.90	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	10	10	05	—	41	4.75	2.76	2.76	1.73	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	10	10	05	—	43	5.00	2.67	2.67	1.67	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	10	10	05	—	47	5.45	2.49	2.49	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
24	10	10	05	—	49	5.85	2.34	2.34	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	10	05	—	41	3.71	3.71	2.82	1.76	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	10	05	—	44	4.43	3.38	2.58	1.61	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	10	05	—	46	4.68	3.27	2.49	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	13	10	05	—	50	5.12	3.07	2.34	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	10	05	—	47	4.07	4.07	2.37	1.48	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	10	05	—	49	4.31	3.95	2.30	1.44	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	18	10	05	—	51	4.19	4.19	2.23	1.40	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	13	05	—	44	3.45	3.45	3.45	1.64	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	13	05	—	47	4.15	3.17	3.17	1.51	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	13	05	—	49	4.39	3.07	3.07	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	13	05	—	50	3.84	3.84	2.93	1.40	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
07	07	07	07	—	28	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.02	10.00	14.20	510	2370	4100	2.78	10.72	18.89	4.22	4.20	5.10	A+	A+++	
10	07	07	07	—	31	3.20	2.50	2.50	2.50	—	2.09	10.70	14.20	510	2530	4100	2.78	11.44	18.89	4.23	4.20	5.10	A+	A+++	
13	07	07	07	—	34	4.20	2.50	2.50	2.50	—	2.18	11.70	14.20	510	2740	4100	2.78	12.38	18.89	4.27	4.20	5.20	A+	A+++	
16	07	07	07	—	37	5.08	2.31	2.31	2.31	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	07	07	07	—	39	5.33	2.22	2.22	2.22	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	07	07	07	—	43	5.79	2.07	2.07	2.07	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
24	07	07	07	—	45	6.19	1.94	1.94	1.94	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
10	10	07	07	—	34	3.20	3.20	2.50	2.50	—	2.15	11.40	14.20	510	2680	4100	2.78	12.11	18.89	4.25	4.20	5.20	A+	A+++	
13	10	07	07	—	37	4.06	3.10	2.42	2.42	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	10	07	07	—	40	4.82	2.80	2.19	2.19	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	10	07	07	—	42	5.07	2.70	2.11	2.11	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	10	07	07	—	46	5.53	2.53	1.97	1.97	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
24	10	07	07	—	48	5.93	2.37	1.85	1.85	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	07	07	—	40	3.76	3.76	2.24	2.24	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	07	07	—	43	4.49	3.43	2.04	2.04	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	07	07	—	45	4.74	3.32	1.97	1.97	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	13	07	07	—	49	5.19	3.11	1.85	1.85	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
24	13	07	07	—	51	5.58	2.93	1.74	1.74	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	07	07	—	46	4.13	4.13	1.88	1.88	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	07	07	—	48	4.36	4.00	1.82	1.82	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	16	07	07	—	52	4.80	3.77	1.71	1.71	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
24	16	07	07	—	54	5.19	3.57	1.62	1.62	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	18	07	07	—	50	4.24	4.24	1.76	1.76	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
22	18	07	07	—	54	4.67	4.00	1.67	1.67	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93								

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	SCOP		Energy Grade				
	A	B	C	D	E	2K	BTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate	Average	Warmer	Average	Warmer	
4 units	24	16	10	10	—	60	4.82	3.32	1.93	1.93	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	18	10	10	—	56	3.91	3.91	2.09	2.09	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	18	10	10	—	60	4.33	3.71	1.98	1.98	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	18	10	10	—	62	4.71	3.53	1.88	1.88	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	13	13	13	10	—	49	3.19	3.19	3.19	2.43	—	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	16	13	13	10	—	52	3.86	2.95	2.95	2.25	—	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	13	13	10	—	54	4.09	2.86	2.86	2.18	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	13	13	10	—	58	4.52	2.71	2.71	2.06	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	13	13	10	—	60	4.90	2.57	2.57	1.96	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	16	16	13	10	—	55	3.59	3.59	2.74	2.09	—	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	16	13	10	—	57	3.81	3.49	2.67	2.03	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	16	13	10	—	61	4.22	3.32	2.53	1.93	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	16	13	10	—	63	4.59	3.16	2.41	1.84	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	18	13	10	—	59	3.71	3.71	2.60	1.98	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	18	13	10	—	63	4.12	3.53	2.47	1.88	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	18	13	10	—	65	4.49	3.36	2.36	1.79	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	13	13	13	13	—	52	3.00	3.00	3.00	3.00	—	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	16	13	13	13	—	55	3.65	2.78	2.78	2.78	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	13	13	13	—	57	3.87	2.71	2.71	2.71	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	13	13	13	—	61	4.28	2.57	2.57	2.57	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	13	13	13	—	63	4.66	2.45	2.45	2.45	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	16	16	13	13	—	58	3.40	3.40	2.60	2.60	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	16	13	13	—	60	3.62	3.32	2.53	2.53	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	16	13	13	—	64	4.02	3.16	2.41	2.41	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	16	13	13	—	66	4.38	3.01	2.30	2.30	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	18	13	13	—	62	3.53	3.53	2.47	2.47	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	18	13	13	—	66	3.93	3.36	2.36	2.36	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	18	13	13	—	68	4.29	3.21	2.25	2.25	—	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
	5 units	05	05	05	05	05	25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.02	10.00	12.50	490	2370	3630	2.68	10.72	16.55	4.22	4.10	4.90	A+	A++
		07	05	05	05	05	27	2.50	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.07	10.50	13.60	490	2480	3940	2.68	11.21	18.08	4.23	4.10	5.00	A+	A++
		10	05	05	05	05	30	3.20	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.13	11.20	14.20	490	2630	4100	2.68	11.89	18.89	4.26	4.20	5.10	A+	A+++
		13	05	05	05	05	33	4.13	1.97	1.97	1.97	1.97	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
		16	05	05	05	05	36	4.89	1.78	1.78	1.78	1.78	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
		18	05	05	05	05	38	5.14	1.71	1.71	1.71	1.71	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
		07	07	05	05	05	29	2.50	2.50	2.00	2.00	2.00	—	2.11	11.00	14.20	490	2590	4100	2.68	11.71	18.89	4.25	4.20	5.10	A+	A+++
		10	07	05	05	05	32	3.20	2.50	2.00	2.00	2.00	—	2.18	11.70	14.20	490	2740	4100	2.68	12.38	18.89	4.27	4.20	5.20	A+	A+++
		13	07	05	05	05	35	3.97	2.36	1.89	1.89	1.89	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
		16	07	05	05	05	38	4.71	2.14	1.71	1.71	1.71	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
		18	07	05	05	05	40	4.97	2.07	1.66	1.66	1.66	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
		10	10	05	05	05	35	3.10	3.10	1.94	1.94	1.94	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.68	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
13		10	05	05	05	38	3.76	2.87	1.79	1.79	1.79	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16		10	05	05	05	41	4.49	2.61	1.63	1.63	1.63	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18		10	05	05	05	43	4.74	2.53	1.58	1.58	1.58	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13		13	05	05	05	41	3.50	3.50	1.67	1.67	1.67	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16		13	05	05	05	44	4.20	3.21	1.53	1.53	1.53	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18		13	05	05	05	46	4.44	3.11	1.48	1.48	1.48	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
10		16	05	05	05	47	3.88	3.88	1.41	1.41	1.41	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13		16	05	05	05	49	4.11	3.77	1.37	1.37	1.37	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.294					

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	SCOP		Energy Grade		
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max		Rate	Average	Warmer	Average	Warmer
5 units	16	16	07	07	07	53	3.57	3.57	1.62	1.62	1.62	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	18	16	07	07	07	55	3.79	3.47	1.58	1.58	1.58	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	10	10	10	07	07	44	2.63	2.63	2.63	2.05	2.05	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	13	10	10	07	07	47	3.23	2.46	2.46	1.92	1.92	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	16	10	10	07	07	50	3.91	2.27	2.27	1.78	1.78	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
18	10	10	07	07	52	4.14	2.21	2.21	1.72	1.72	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	10	07	07	50	3.04	3.04	2.31	1.81	1.81	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	10	07	07	53	3.69	2.82	2.15	1.68	1.68	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	10	07	07	55	3.91	2.74	2.09	1.63	1.63	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	10	07	07	56	3.44	3.44	2.00	1.56	1.56	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	10	07	07	58	3.65	3.35	1.95	1.52	1.52	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	13	07	07	53	2.86	2.86	2.86	1.70	1.70	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	13	07	07	56	3.49	2.67	2.67	1.59	1.59	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	13	07	07	58	3.71	2.60	2.60	1.55	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	13	07	07	59	3.27	3.27	2.50	1.49	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	13	07	07	61	3.48	3.19	2.43	1.45	1.45	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
10	10	10	10	07	47	2.51	2.51	2.51	2.51	1.96	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	10	10	10	07	50	3.09	2.36	2.36	2.36	1.84	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	10	10	10	07	53	3.75	2.18	2.18	2.18	1.70	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	10	10	10	07	55	3.98	2.12	2.12	2.12	1.66	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	10	10	07	53	2.91	2.91	2.22	2.22	1.73	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	10	10	07	56	3.55	2.71	2.06	2.06	1.61	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	10	10	07	58	3.77	2.64	2.01	2.01	1.57	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	10	10	07	59	3.32	3.32	1.93	1.93	1.51	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	13	10	07	56	2.75	2.75	2.75	2.10	1.64	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	13	10	07	59	3.37	2.57	2.57	1.96	1.53	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	13	10	07	61	3.58	2.51	2.51	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	13	10	07	62	3.16	3.16	2.41	1.84	1.44	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	13	13	07	59	2.61	2.61	2.61	2.61	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	13	13	07	62	3.20	2.45	2.45	2.45	1.46	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	13	13	07	64	3.41	2.39	2.39	2.39	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	13	13	07	65	3.01	3.01	2.30	2.30	1.37	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
10	10	10	10	10	50	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	10	10	10	10	53	2.96	2.26	2.26	2.26	2.26	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.78	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	10	10	10	10	56	3.61	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	10	10	10	10	58	3.83	2.04	2.04	2.04	2.04	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	10	10	10	56	2.80	2.80	2.13	2.13	2.13	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	10	10	10	59	3.42	2.61	1.99	1.99	1.99	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	10	10	10	61	3.64	2.55	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	10	10	10	62	3.20	3.20	1.86	1.86	1.86	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	13	10	10	59	2.65	2.65	2.65	2.02	2.02	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	13	13	10	62	3.25	2.48	2.48	1.89	1.89	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.88	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	13	13	10	64	3.46	2.42	2.42	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	13	10	10	65	3.06	3.06	2.33	1.78	1.78	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	13	13	10	62	2.52	2.52	2.52	2.52	1.92	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	13	13	10	65	3.10	2.37	2.37	2.37	1.80	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	13	13	13	67	3.30	2.31	2.31	2.31	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	13	13	13	68	2.92	2.92	2.23	2.23	1.70	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29					

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 230V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	SCOP		Energy Grade		
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate	Average	Warmer	Average	Warmer
5 units	22	10	10	07	07	56	4.57	2.09	2.09	1.63	1.63	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	07	07	58	4.95	1.98	1.98	1.55	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	07	07	59	4.33	2.60	1.98	1.55	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	07	07	61	4.71	2.47	1.88	1.47	1.47	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	07	07	62	4.12	2.47	2.47	1.47	1.47	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	13	07	07	64	4.49	2.36	2.36	1.40	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	10	07	59	4.40	2.01	2.01	2.01	1.57	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	10	07	61	4.78	1.91	1.91	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	10	07	62	4.18	2.51	1.91	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	10	07	64	4.55	2.39	1.82	1.82	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	10	07	65	3.98	2.39	2.39	1.82	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	13	10	07	67	4.34	2.28	2.28	1.74	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	13	07	68	3.80	2.28	2.28	2.28	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	10	10	62	4.24	1.94	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	10	10	64	4.62	1.85	1.85	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	10	10	65	4.04	2.42	1.85	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	10	10	67	4.40	2.31	1.76	1.76	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	10	10	68	3.85	2.31	2.31	1.76	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.93	12.66	18.89	4.29	4.30	5.30	A+	A+++

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit					Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate		Max
1 unit	05	—	—	—	—	05	2.00	—	—	—	—	1.30	2.00	2.50	390	650	800	2.08	3.13	3.58	3.08
	07	—	—	—	—	07	2.50	—	—	—	—	1.35	2.50	3.60	390	760	1120	2.08	3.40	4.96	3.29
	10	—	—	—	—	10	3.20	—	—	—	—	1.41	3.20	4.80	390	910	1450	2.08	4.05	6.36	3.52
	13	—	—	—	—	13	4.20	—	—	—	—	1.50	4.20	5.30	390	1130	1590	2.08	5.00	6.96	3.72
	16	—	—	—	—	16	5.50	—	—	—	—	1.62	5.50	6.50	390	1410	1930	2.08	6.19	8.40	3.90
	18	—	—	—	—	18	6.00	—	—	—	—	1.66	6.00	6.50	390	1510	1930	2.08	6.62	8.40	3.97
	22	—	—	—	—	22	7.00	—	—	—	—	1.75	7.00	7.50	390	1730	2220	2.08	7.55	9.63	4.05
	24	—	—	—	—	24	8.00	—	—	—	—	1.84	8.00	8.80	390	1940	2580	2.08	8.44	11.18	4.12
2 units	05	05	—	—	—	10	2.00	2.00	—	—	—	1.48	4.00	5.00	410	1080	1510	2.18	4.78	6.62	3.70
	07	05	—	—	—	12	2.50	2.00	—	—	—	1.53	4.50	6.10	410	1190	1820	2.18	5.26	7.93	3.78
	10	05	—	—	—	15	3.20	2.00	—	—	—	1.59	5.20	7.30	410	1340	2160	2.18	5.90	9.38	3.88
	13	05	—	—	—	18	4.20	2.00	—	—	—	1.68	6.20	7.80	410	1560	2300	2.18	6.83	9.97	3.97
	16	05	—	—	—	21	5.50	2.00	—	—	—	1.80	7.50	9.00	410	1840	2640	2.18	8.02	11.43	4.08
	18	05	—	—	—	23	6.00	2.00	—	—	—	1.84	8.00	9.00	430	1940	2640	2.28	8.44	11.43	4.12
	22	05	—	—	—	27	7.00	2.00	—	—	—	1.93	9.00	10.00	430	2160	2920	2.28	9.38	12.66	4.17
	24	05	—	—	—	29	8.00	2.00	—	—	—	2.02	10.00	11.30	430	2370	3290	2.28	10.27	14.30	4.22
	07	07	—	—	—	14	2.50	2.50	—	—	—	1.57	5.00	7.20	410	1300	2130	2.18	5.73	9.25	3.85
	10	07	—	—	—	17	3.20	2.50	—	—	—	1.64	5.70	8.40	410	1450	2470	2.18	6.36	10.70	3.93
	13	07	—	—	—	20	4.20	2.50	—	—	—	1.73	6.70	8.90	410	1670	2610	2.18	7.30	11.31	4.01
	16	07	—	—	—	23	5.50	2.50	—	—	—	1.84	8.00	10.10	410	1940	2950	2.18	8.44	12.79	4.12
	18	07	—	—	—	25	6.00	2.50	—	—	—	1.89	8.50	10.10	430	2050	2950	2.28	8.91	12.79	4.15
	22	07	—	—	—	29	7.00	2.50	—	—	—	1.98	9.50	11.10	430	2270	3230	2.28	9.85	14.03	4.19
	24	07	—	—	—	31	8.00	2.50	—	—	—	2.07	10.50	12.40	430	2480	3600	2.28	10.74	15.72	4.23
	10	10	—	—	—	20	3.20	3.20	—	—	—	1.70	6.40	9.60	410	1600	2810	2.18	7.00	12.17	4.00
	13	10	—	—	—	23	4.20	3.20	—	—	—	1.79	7.40	10.10	410	1820	2950	2.18	7.93	12.79	4.07
	16	10	—	—	—	26	5.50	3.20	—	—	—	1.91	8.70	11.30	410	2100	3290	2.18	9.12	14.30	4.14
	18	10	—	—	—	28	6.00	3.20	—	—	—	1.95	9.20	11.30	430	2200	3290	2.28	9.55	14.30	4.18
	22	10	—	—	—	32	7.00	3.20	—	—	—	2.04	10.20	12.30	430	2420	3570	2.28	10.49	15.58	4.21
	24	10	—	—	—	34	8.00	3.20	—	—	—	2.13	11.20	13.60	430	2630	3940	2.28	11.39	17.33	4.26
	13	13	—	—	—	26	4.20	4.20	—	—	—	1.88	8.40	10.60	410	2030	3090	2.18	8.82	13.41	4.14
	16	13	—	—	—	29	5.50	4.20	—	—	—	2.00	9.70	11.80	410	2310	3430	2.18	10.02	14.94	4.20
	18	13	—	—	—	31	6.00	4.20	—	—	—	2.04	10.20	11.80	430	2420	3430	2.28	10.49	14.94	4.21
	22	13	—	—	—	35	7.00	4.20	—	—	—	2.13	11.20	12.80	430	2630	3710	2.28	11.39	16.23	4.26
	24	13	—	—	—	37	7.87	4.13	—	—	—	2.20	12.00	14.10	430	2800	4080	2.28	12.13	18.00	4.29
	16	16	—	—	—	32	5.50	5.50	—	—	—	2.11	11.00	13.00	410	2590	3770	2.18	11.22	16.52	4.25
	18	16	—	—	—	34	6.00	5.50	—	—	—	2.16	11.50	13.00	430	2700	3770	2.28	11.70	16.52	4.26
	22	16	—	—	—	38	6.72	5.28	—	—	—	2.20	12.00	14.00	430	2800	4050	2.28	12.13	17.86	4.29
	24	16	—	—	—	40	7.11	4.89	—	—	—	2.20	12.00	14.20	430	2800	4100	2.28	12.13	18.10	4.29
	18	18	—	—	—	36	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	13.00	430	2800	3770	2.28	12.13	16.52	4.29
	22	18	—	—	—	40	6.46	5.54	—	—	—	2.20	12.00	14.00	440	2800	4050	2.33	12.13	17.86	4.29
	24	18	—	—	—	42	6.86	5.14	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
	22	22	—	—	—	44	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
24	22	—	—	—	46	6.40	5.60	—	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29	
24	24	—	—	—	48	6.00	6.00	—	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29	
3 units	05	05	05	—	—	15	2.00	2.00	2.00	—	—	1.66	6.00	7.50	430	1510	2220	2.28	6.62	9.63	3.97
	07	05	05	—	—	17	2.50	2.00	2.00	—	—	1.71	6.50	8.60	430	1620	2530	2.28	7.08	10.96	4.01
	10	05	05	—	—	20	3.20	2.00	2.00	—	—	1.77	7.20	9.80	430	1770	2860	2.28	7.72	12.39	4.07
	13	05	05	—	—	23	4.20	2.00	2.00	—	—	1.86	8.20	10.30	440	1990	3000	2.33	8.65	13.01	4.12
	16	05	05	—	—	26	5.50	2.00	2.00	—	—	1.98	9.50	11.50	440	2270	3340	2.33	9.85	14.53	4.19
	18	05	05	—	—	28	6.00	2.00	2.00	—	—	2.02	10.00	11.50	440	2370	3340	2.33	10.27	14.53	4.22
	22	05	05	—	—	32	7.00	2.00	2.00	—	—	2.11	11.00	12.50	460	2590	3630	2.43	11.22	15.86	4.25
	24	05	05	—	—	34	8.00	2.00	2.00	—	—	2.20	12.00	13.80	460	2800	3990	2.43	12.13	17.57	4.29
	07	07	05	—	—	19	2.50	2.50	2.00	—	—	1.75	7.00	9.70	430	1730	2840	2.28	7.55	12.31	4.05
	10	07	05	—	—	22	3.20	2.50	2.00	—	—	1.82	7.70	10.90	430	1880	3170	2.28	8.19	13.76	4.10
	13	07	05	—	—	25	4.20	2.50	2.00	—	—	1.91	8.70	11.40	440	2100	3320	2.33	9.12	14.44	4.14
	16	07	05	—	—	28	5.50	2.50	2.00	—	—	2.02	10.00	12.60	440	2370	3650	2.33	10.27	15.95	4.22
	18	07	05	—	—	30	6.00	2.50	2.00	—	—	2.07	10.50	12.60	460	2480	3650	2.43	10.74	15.95	4.23
	22	07	05	—	—	34	7.00	2.50	2.00	—	—	2.16	11.50	13.60	460	2700	3940	2.43	11.70	17.33	4.26
	24	07	05	—	—	36	7.68	2.40	1.92	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	10	10	05	—	—	25	3.20	3.20	2.00	—	—	1.88	8.40	12.10	430	2030	3510	2.28	8.82	15.31	4.14
	13	10	05	—	—	28	4.20	3.20	2.00	—	—	1.97	9.40	12.60	440	2250	3650	2.33	9.76	15.95	4.18
	16	10	05	—	—	31	5.50	3.20	2.00	—	—	2.09	10.70	13.80	440	2530	3990	2.33	10.96	17.57	4.23
	18	10	05	—	—	33	6.00														

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
3 units	07	07	07	—	—	21	2.50	2.50	2.50	—	—	1.80	7.50	10.80	440	1840	3150	2.33	8.02	13.67	4.08
	10	07	07	—	—	24	3.20	2.50	2.50	—	—	1.86	8.20	12.00	440	1990	3480	2.33	8.65	15.17	4.12
	13	07	07	—	—	27	4.20	2.50	2.50	—	—	1.95	9.20	12.50	440	2200	3630	2.33	9.55	15.86	4.18
	16	07	07	—	—	30	5.50	2.50	2.50	—	—	2.07	10.50	13.70	440	2480	3960	2.33	10.74	17.42	4.23
	18	07	07	—	—	32	6.00	2.50	2.50	—	—	2.11	11.00	13.70	460	2590	3960	2.43	11.22	17.42	4.25
	22	07	07	—	—	36	7.00	2.50	2.50	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	24	07	07	—	—	38	7.38	2.31	2.31	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	10	10	07	—	—	27	3.20	3.20	2.50	—	—	1.93	8.90	13.20	440	2140	3820	2.33	9.29	16.75	4.16
	13	10	07	—	—	30	4.20	3.20	2.50	—	—	2.02	9.90	13.70	440	2350	3960	2.33	10.19	17.42	4.21
	16	10	07	—	—	33	5.50	3.20	2.50	—	—	2.13	11.20	14.20	440	2630	4100	2.33	11.39	18.10	4.26
	18	10	07	—	—	35	6.00	3.20	2.50	—	—	2.18	11.70	14.20	460	2740	4100	2.43	11.87	18.10	4.27
	22	10	07	—	—	39	6.61	3.02	2.36	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	24	10	07	—	—	41	7.01	2.80	2.19	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	13	13	07	—	—	33	4.20	4.20	2.50	—	—	2.11	10.90	14.20	440	2570	4100	2.33	11.13	18.10	4.24
	16	13	07	—	—	36	5.41	4.13	2.46	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
	18	13	07	—	—	38	5.67	3.97	2.36	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	22	13	07	—	—	42	6.13	3.68	2.19	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	24	13	07	—	—	44	6.53	3.43	2.04	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	16	16	07	—	—	39	4.89	4.89	2.22	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
	18	16	07	—	—	41	5.14	4.71	2.14	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	22	16	07	—	—	45	5.60	4.40	2.00	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	24	16	07	—	—	47	6.00	4.13	1.88	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	18	18	07	—	—	43	4.97	4.97	2.07	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	22	18	07	—	—	47	5.42	4.65	1.94	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	24	18	07	—	—	49	5.82	4.36	1.82	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	22	22	07	—	—	51	5.09	5.09	1.82	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	24	22	07	—	—	53	5.49	4.80	1.71	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	24	24	07	—	—	55	5.19	5.19	1.62	—	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	10	10	10	—	—	30	3.20	3.20	3.20	—	—	1.99	9.60	14.20	440	2290	4100	2.33	9.93	18.10	4.19
	13	10	10	—	—	33	4.20	3.20	3.20	—	—	2.08	10.60	14.20	440	2500	4100	2.33	10.83	18.10	4.24
	16	10	10	—	—	36	5.50	3.20	3.20	—	—	2.20	11.90	14.20	440	2780	4100	2.33	12.04	18.10	4.28
	18	10	10	—	—	38	5.81	3.10	3.10	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	22	10	10	—	—	42	6.27	2.87	2.87	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	24	10	10	—	—	44	6.67	2.67	2.67	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	13	13	10	—	—	36	4.20	4.20	3.20	—	—	2.17	11.60	14.20	440	2720	4100	2.33	11.78	18.10	4.26
	16	13	10	—	—	39	5.12	3.91	2.98	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
	18	13	10	—	—	41	5.37	3.76	2.87	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	22	13	10	—	—	45	5.83	3.50	2.67	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	24	13	10	—	—	47	6.23	3.27	2.49	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	16	16	10	—	—	42	4.65	4.65	2.70	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
	18	16	10	—	—	44	4.90	4.49	2.61	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	22	16	10	—	—	48	5.35	4.20	2.45	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	24	16	10	—	—	50	5.75	3.95	2.30	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	18	18	10	—	—	46	4.74	4.74	2.53	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	22	18	10	—	—	50	5.19	4.44	2.37	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	24	18	10	—	—	52	5.58	4.19	2.23	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	22	22	10	—	—	54	4.88	4.88	2.23	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	24	22	10	—	—	56	5.27	4.62	2.11	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	24	24	10	—	—	58	5.00	5.00	2.00	—	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	—	—	39	4.00	4.00	4.00	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	—	—	42	4.75	3.63	3.63	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
	18	13	13	—	—	44	5.00	3.50	3.50	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	22	13	13	—	—	48	5.45	3.27	3.27	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	24	13	13	—	—	50	5.85	3.07	3.07	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	16	16	13	—	—	45	4.34	4.34	3.32	—	—	2.20	12.00	14.20	440	2800	4100	2.33	12.13	18.10	4.29
	18	16	13	—	—	47	4.59	4.20	3.21	—	—	2.20	12.00	14.20	460	2800	4100	2.43	12.13	18.10	4.29
	22	16	13	—	—	51	5.03	3.95	3.02	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	24	16	13	—	—	53	5.42	3.73	2.85	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	18	18	13	—	—	49	4.44	4.44	3.11	—	—	2.20	12.00	14.20	480	2800	4100	2.52	12.13	18.10	4.29
	22	18	13	—	—	53	4.88	4.19	2.93	—	—	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	24	18	13	—	—	55	5.27	3.96	2.77	—	—	2.20	12.00	14.2							

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
4 units	18	10	05	05	—	38	5.45	2.91	1.82	1.82	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	22	10	05	05	—	42	5.92	2.70	1.69	1.69	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	05	05	—	44	6.32	2.53	1.58	1.58	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	05	05	—	36	4.06	4.06	1.94	1.94	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	13	05	05	—	39	4.82	3.68	1.75	1.75	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	13	05	05	—	41	5.07	3.55	1.69	1.69	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	05	05	—	45	5.53	3.32	1.58	1.58	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	05	05	—	47	5.93	3.11	1.48	1.48	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	05	05	—	42	4.40	4.40	1.60	1.60	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	16	05	05	—	44	4.65	4.26	1.55	1.55	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	16	05	05	—	48	5.09	4.00	1.45	1.45	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	16	05	05	—	50	5.49	3.77	1.37	1.37	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	18	05	05	—	46	4.50	4.50	1.50	1.50	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	18	05	05	—	50	4.94	4.24	1.41	1.41	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	18	05	05	—	52	5.33	4.00	1.33	1.33	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	22	05	05	—	54	4.67	4.67	1.33	1.33	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	07	07	07	05	—	26	2.50	2.50	2.50	2.00	—	1.98	9.50	13.30	510	2270	3850	2.67	9.85	16.90	4.19
	10	07	07	05	—	29	3.20	2.50	2.50	2.00	—	2.04	10.20	14.20	510	2420	4100	2.67	10.49	18.10	4.21
	13	07	07	05	—	32	4.20	2.50	2.50	2.00	—	2.13	11.20	14.20	510	2630	4100	2.67	11.39	18.10	4.26
	16	07	07	05	—	35	5.28	2.40	2.40	1.92	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	07	07	05	—	37	5.54	2.31	2.31	1.85	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	22	07	07	05	—	41	6.00	2.14	2.14	1.71	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	07	07	05	—	43	6.40	2.00	2.00	1.60	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	10	10	07	05	—	32	3.20	3.20	2.50	2.00	—	2.11	10.90	14.20	510	2570	4100	2.67	11.13	18.10	4.24
	13	10	07	05	—	35	4.20	3.20	2.50	2.00	—	2.20	11.90	14.20	510	2780	4100	2.67	12.04	18.10	4.28
	16	10	07	05	—	38	5.00	2.91	2.27	1.82	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	10	07	05	—	40	5.26	2.80	2.19	1.75	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	22	10	07	05	—	44	5.71	2.61	2.04	1.63	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	07	05	—	46	6.11	2.45	1.91	1.53	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	07	05	—	38	3.91	3.91	2.33	1.86	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	13	07	05	—	41	4.65	3.55	2.11	1.69	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	13	07	05	—	43	4.90	3.43	2.04	1.63	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	07	05	—	47	5.35	3.21	1.91	1.53	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	07	05	—	49	5.75	3.02	1.80	1.44	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	07	05	—	44	4.26	4.26	1.94	1.55	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	16	07	05	—	46	4.50	4.13	1.88	1.50	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	16	07	05	—	50	4.94	3.88	1.76	1.41	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	18	07	05	—	48	4.36	4.36	1.82	1.45	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	18	07	05	—	52	4.80	4.11	1.71	1.37	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	10	10	10	05	—	35	3.20	3.20	3.20	2.00	—	2.17	11.60	14.20	510	2720	4100	2.67	11.78	18.10	4.26
	13	10	10	05	—	38	4.00	3.05	3.05	1.90	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	10	05	—	41	4.75	2.76	2.76	1.73	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	10	10	05	—	43	5.00	2.67	2.67	1.67	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	22	10	10	05	—	47	5.45	2.49	2.49	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	10	05	—	49	5.85	2.34	2.34	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	10	05	—	41	3.71	3.71	2.82	1.76	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	13	10	05	—	44	4.43	3.38	2.58	1.61	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	13	10	05	—	46	4.68	3.27	2.49	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	10	05	—	50	5.12	3.07	2.34	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	10	05	—	47	4.07	4.07	2.37	1.48	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	16	10	05	—	49	4.31	3.95	2.30	1.44	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	18	10	05	—	51	4.19	4.19	2.23	1.40	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	05	—	44	3.45	3.45	3.45	1.64	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	05	—	47	4.15	3.17	3.17	1.51	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	13	05	—	49	4.39	3.07	3.07	1.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	13	05	—	50	3.84	3.84	2.93	1.40	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	07	07	07	07	—	28	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.02	10.00	14.20	510	2370	4100	2.67	10.27	18.10	4.22
	10	07	07	07	—	31	3.20	2.50	2.50	2.50	—	2.09	10.70	14.20	510	2530	4100	2.67	10.96</		

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
4 units	24	18	07	07	—	56	5.05	3.79	1.58	1.58	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	10	10	10	07	—	37	3.17	3.17	3.17	2.48	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	10	10	07	—	40	3.85	2.93	2.93	2.29	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	10	07	—	43	4.58	2.67	2.67	2.08	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	10	10	07	—	45	4.83	2.58	2.58	2.01	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	10	10	07	—	49	5.28	2.42	2.42	1.89	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	10	07	—	51	5.68	2.27	2.27	1.78	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	10	07	—	43	3.57	3.57	2.72	2.13	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	10	07	—	46	4.29	3.27	2.49	1.95	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	10	07	—	48	4.53	3.17	2.42	1.89	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	10	07	—	52	4.97	2.98	2.27	1.78	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	10	07	—	54	5.36	2.82	2.15	1.68	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	10	07	—	49	3.95	3.95	2.30	1.80	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	16	10	07	—	51	4.19	3.84	2.23	1.74	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	16	10	07	—	55	4.62	3.63	2.11	1.65	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	16	10	07	—	57	5.00	3.44	2.00	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	18	10	07	—	53	4.07	4.07	2.17	1.69	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	18	10	07	—	57	4.49	3.85	2.05	1.60	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	18	10	07	—	59	4.87	3.65	1.95	1.52	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	07	—	46	3.34	3.34	3.34	1.99	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	07	—	49	4.02	3.07	3.07	1.83	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	13	07	—	51	4.26	2.98	2.98	1.78	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	13	07	—	55	4.69	2.82	2.82	1.68	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	13	07	—	57	5.08	2.67	2.67	1.59	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	13	07	—	52	3.73	3.73	2.85	1.69	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	16	13	07	—	54	3.96	3.63	2.77	1.65	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	16	13	07	—	58	4.38	3.44	2.63	1.56	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	16	13	07	—	60	4.75	3.27	2.50	1.49	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	18	13	07	—	56	3.85	3.85	2.70	1.60	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	18	13	07	—	60	4.26	3.65	2.56	1.52	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	18	13	07	—	62	4.64	3.48	2.43	1.45	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	10	10	10	10	—	40	3.00	3.00	3.00	3.00	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	10	10	10	—	43	3.65	2.78	2.78	2.78	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	10	10	—	46	4.37	2.54	2.54	2.54	—	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	10	10	10	—	48	4.62	2.46	2.46	2.46	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	10	10	10	—	52	5.06	2.31	2.31	2.31	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	10	10	—	54	5.45	2.18	2.18	2.18	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	10	10	—	46	3.41	3.41	2.59	2.59	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	10	10	—	49	4.10	3.13	2.39	2.39	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	10	10	—	51	4.34	3.04	2.31	2.31	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	10	10	—	55	4.77	2.86	2.18	2.18	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	10	10	—	57	5.16	2.71	2.06	2.06	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	10	10	—	52	3.79	3.79	2.21	2.21	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	16	10	10	—	54	4.02	3.69	2.15	2.15	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	16	10	10	—	58	4.44	3.49	2.03	2.03	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	16	10	10	—	60	4.82	3.32	1.93	1.93	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	18	10	10	—	56	3.91	3.91	2.09	2.09	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	18	10	10	—	60	4.33	3.71	1.98	1.98	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	18	10	10	—	62	4.71	3.53	1.88	1.88	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	10	—	49	3.19	3.19	3.19	2.43	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	10	—	52	3.86	2.95	2.95	2.25	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	13	10	—	54	4.09	2.86	2.86	2.18	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	13	10	—	58	4.52	2.71	2.71	2.06	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	13	10	—	60	4.90	2.57	2.57	1.96	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	13	10	—	55	3.59	3.59	2.74	2.09	—	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	16	13	10	—	57	3.81	3.49	2.67	2.03	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	16	13	10	—	61	4.22	3.32	2.53	1.93	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	16	13	10	—	63	4.59	3.16	2.41	1.84	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	18	13	10	—	59	3.71	3.71	2.60	1.98	—	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	18	13																		

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
5 units	10	07	05	05	05	32	3.20	2.50	2.00	2.00	2.00	2.18	11.70	14.20	490	2740	4100	2.57	11.87	18.10	4.27
	13	07	05	05	05	35	3.97	2.36	1.89	1.89	1.89	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	07	05	05	05	38	4.71	2.14	1.71	1.71	1.71	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	07	05	05	05	40	4.97	2.07	1.66	1.66	1.66	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	10	10	05	05	05	35	3.10	3.10	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	13	10	05	05	05	38	3.76	2.87	1.79	1.79	1.79	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	05	05	05	41	4.49	2.61	1.63	1.63	1.63	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	10	05	05	05	43	4.74	2.53	1.58	1.58	1.58	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	13	13	05	05	05	41	3.50	3.50	1.67	1.67	1.67	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	13	05	05	05	44	4.20	3.21	1.53	1.53	1.53	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	13	05	05	05	46	4.44	3.11	1.48	1.48	1.48	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	16	05	05	05	47	3.88	3.88	1.41	1.41	1.41	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	16	05	05	05	49	4.11	3.77	1.37	1.37	1.37	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	18	05	05	05	51	4.00	4.00	1.33	1.33	1.33	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	07	07	07	05	05	31	2.50	2.50	2.50	2.00	2.00	2.16	11.50	14.20	490	2700	4100	2.57	11.70	18.10	4.26
	10	07	07	05	05	34	3.15	2.46	2.46	1.97	1.97	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	13	07	07	05	05	37	3.82	2.27	2.27	1.82	1.82	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	07	07	05	05	40	4.55	2.07	2.07	1.66	1.66	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	07	07	05	05	42	4.80	2.00	2.00	1.60	1.60	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	10	10	07	05	05	37	2.98	2.98	2.33	1.86	1.86	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	13	10	07	05	05	40	3.63	2.76	2.16	1.73	1.73	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	07	05	05	43	4.34	2.53	1.97	1.58	1.58	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	10	07	05	05	45	4.59	2.45	1.91	1.53	1.53	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	13	13	07	05	05	43	3.38	3.38	2.01	1.61	1.61	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	13	07	05	05	46	4.07	3.11	1.85	1.48	1.48	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	13	07	05	05	48	4.31	3.02	1.80	1.44	1.44	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	07	05	05	49	3.77	3.77	1.71	1.37	1.37	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	16	07	05	05	51	4.00	3.67	1.67	1.33	1.33	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	10	10	10	05	05	40	2.82	2.82	2.82	1.76	1.76	2.20	12.00	14.20	490	2800	4100	2.57	12.13	18.10	4.29
	13	10	10	05	05	43	3.45	2.63	2.63	1.64	1.64	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	10	05	05	46	4.15	2.42	2.42	1.51	1.51	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	10	10	05	05	48	4.39	2.34	2.34	1.46	1.46	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	13	13	10	05	05	46	3.23	3.23	2.46	1.54	1.54	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	07	07	07	07	05	33	2.50	2.50	2.50	2.50	2.00	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	10	07	07	07	05	36	3.02	2.36	2.36	2.36	1.89	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	07	07	07	05	39	3.68	2.19	2.19	2.19	1.75	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	07	07	07	05	42	4.40	2.00	2.00	2.00	1.60	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	07	07	07	05	44	4.65	1.94	1.94	1.94	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	10	10	07	07	05	39	2.87	2.87	2.24	2.24	1.79	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	10	07	07	05	42	3.50	2.67	2.08	2.08	1.67	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	07	07	05	45	4.20	2.45	1.91	1.91	1.53	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	18	10	07	07	05	47	4.44	2.37	1.85	1.85	1.48	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	07	07	05	45	3.27	3.27	1.95	1.95	1.56	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	07	07	05	48	3.95	3.02	1.80	1.80	1.44	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	10	10	10	07	05	42	2.72	2.72	2.72	2.13	1.70	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	10	10	07	05	45	3.34	2.54	2.54	1.99	1.59	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	10	07	05	48	4.02	2.34	2.34	1.83	1.46	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	10	10	10	10	05	45	2.59	2.59	2.59	2.59	1.62	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	07	07	07	07	07	35	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	10	07	07	07	07	38	2.91	2.27	2.27	2.27	2.27	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	07	07	07	07	41	3.55	2.11	2.11	2.11	2.11	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	07	07	07	07	44	4.26	1.94	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	07	07	07	07	46	4.50	1.88	1.88	1.88	1.88	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	10	10	07	07	07	41	2.76	2.76	2.16	2.16	2.16	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	10	07	07	07	44	3.38	2.58	2.01	2.01	2.01	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	07	07	07	47	4.07	2.37	1.85	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	10	07	07	07	49	4.31	2.30	1.80	1.80	1.80	2.20	12.00	14.20							

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
5 units	13	13	10	10	07	53	2.91	2.91	2.22	2.22	1.73	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	10	10	07	56	3.55	2.71	2.06	2.06	1.61	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	10	10	07	58	3.77	2.64	2.01	2.01	1.57	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	10	10	07	59	3.32	3.32	1.93	1.93	1.51	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	10	07	56	2.75	2.75	2.75	2.10	1.64	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	10	07	59	3.37	2.57	2.57	1.96	1.53	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	13	10	07	61	3.58	2.51	2.51	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	13	10	07	62	3.16	3.16	2.41	1.84	1.44	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	13	07	59	2.61	2.61	2.61	2.61	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	13	07	62	3.20	2.45	2.45	2.45	1.46	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	13	13	13	07	64	3.41	2.39	2.39	2.39	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	13	13	07	65	3.01	3.01	2.30	2.30	1.37	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	10	10	10	10	10	50	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	13	10	10	10	10	53	2.96	2.26	2.26	2.26	2.26	2.20	12.00	14.20	510	2800	4100	2.67	12.13	18.10	4.29
	16	10	10	10	10	56	3.61	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	10	10	10	10	58	3.83	2.04	2.04	2.04	2.04	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	10	10	10	56	2.80	2.80	2.13	2.13	2.13	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	10	10	10	59	3.42	2.61	1.99	1.99	1.99	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	10	10	10	61	3.64	2.55	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	10	10	10	62	3.20	3.20	1.86	1.86	1.86	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	10	10	59	2.65	2.65	2.65	2.02	2.02	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	10	10	62	3.25	2.48	2.48	1.89	1.89	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	18	13	13	10	10	64	3.46	2.42	2.42	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	13	10	10	65	3.06	3.06	2.33	1.78	1.78	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	13	10	62	2.52	2.52	2.52	2.52	1.92	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	13	10	65	3.10	2.37	2.37	2.37	1.80	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	18	13	13	13	10	67	3.30	2.31	2.31	2.31	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	16	13	13	10	68	2.92	2.92	2.23	2.23	1.70	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	16	13	13	13	13	68	2.96	2.26	2.26	2.26	2.26	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	05	05	05	05	42	5.60	1.60	1.60	1.60	1.60	2.20	12.00	14.20	530	2800	4100	2.76	12.13	18.10	4.29
	24	05	05	05	05	44	6.00	1.50	1.50	1.50	1.50	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	07	05	05	05	44	5.42	1.94	1.55	1.55	1.55	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	07	05	05	05	46	5.82	1.82	1.45	1.45	1.45	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	10	05	05	05	47	5.19	2.37	1.48	1.48	1.48	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	05	05	05	49	5.58	2.23	1.40	1.40	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	05	05	05	50	4.88	2.93	1.40	1.40	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	05	05	05	52	5.27	2.77	1.32	1.32	1.32	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	07	07	05	05	46	5.25	1.88	1.88	1.50	1.50	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	07	07	05	05	48	5.65	1.76	1.76	1.41	1.41	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	10	07	05	05	49	5.03	2.30	1.80	1.44	1.44	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	07	05	05	51	5.42	2.17	1.69	1.36	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	07	05	05	52	4.75	2.85	1.69	1.36	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	07	05	05	54	5.13	2.70	1.60	1.28	1.28	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	10	10	05	05	52	4.83	2.21	2.21	1.38	1.38	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	10	05	05	54	5.22	2.09	2.09	1.30	1.30	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	10	05	05	55	4.57	2.74	2.09	1.30	1.30	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	10	05	05	57	4.95	2.60	1.98	1.24	1.24	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	13	05	05	58	4.33	2.60	2.60	1.24	1.24	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	13	05	05	60	4.71	2.47	2.47	1.18	1.18	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
22	07	07	07	05	48	5.09	1.82	1.82	1.82	1.45	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29	
24	07	07	07	05	50	5.49	1.71	1.71	1.71	1.37	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29	
22	10	07	07	05	51	4.88	2.23	1.74	1.74	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29	
24	10	07	07	05	53	5.27	2.11	1.65	1.65	1.32	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29	
22	13	07	07	05	54	4.62	2.77	1.65	1.65	1.32	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29	
24	13	07	07	05	56	5.00	2.63	1.56	1.56	1.25	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29	
22	10	10	07	05	54	4.69	2.15	2.15	1.68	1.34	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29	
24	10	10	07	05	56	5.08	2.03	2.03	1.59	1.27	2.20	12.00	14.20	540	2800	4					

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

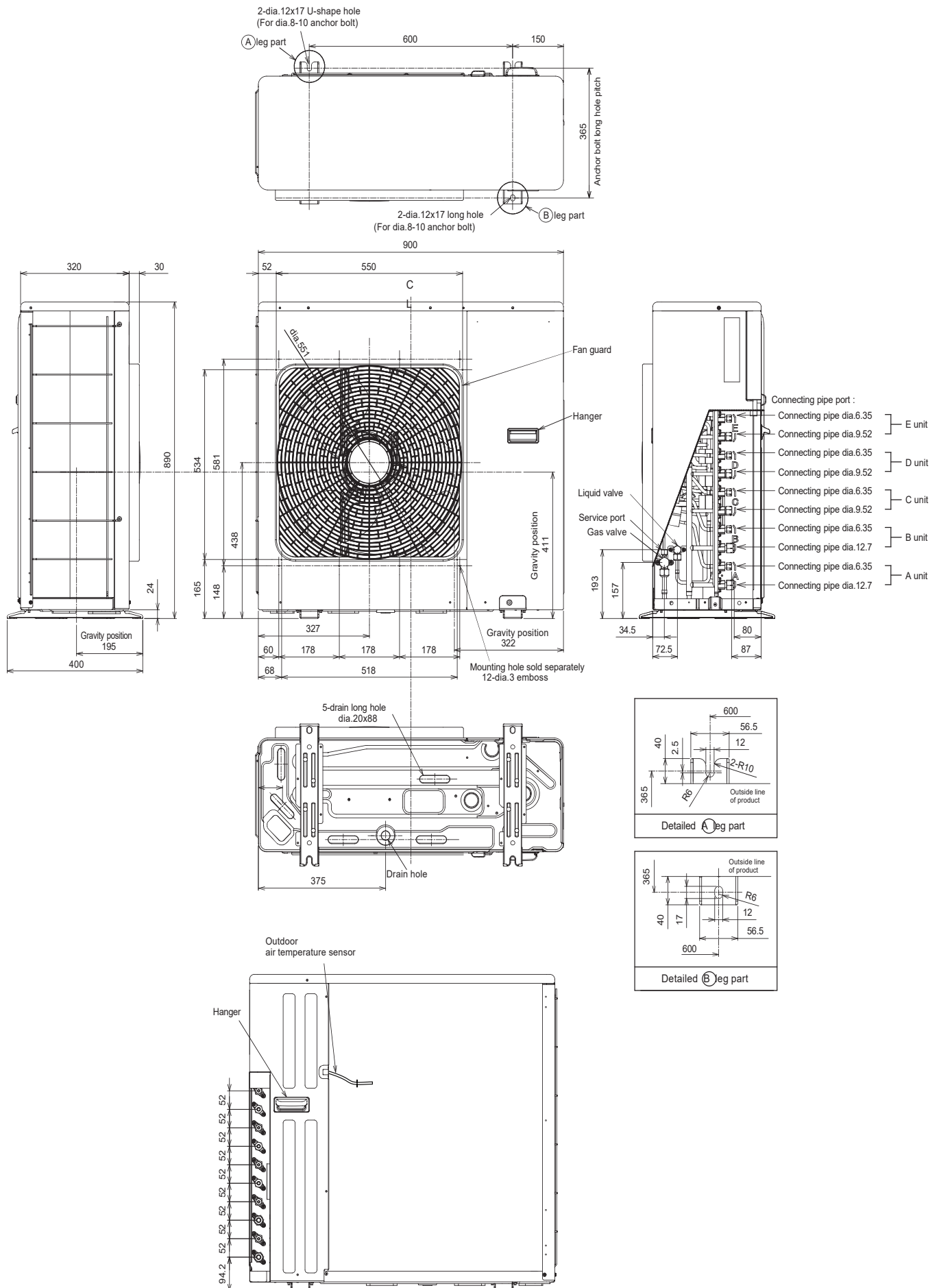
Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit						Unit capacity (kW)					Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
5 units	24	13	13	07	07	64	4.49	2.36	2.36	1.40	1.40	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	10	10	10	07	59	4.40	2.01	2.01	2.01	1.57	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	10	10	07	61	4.78	1.91	1.91	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	10	10	07	62	4.18	2.51	1.91	1.91	1.49	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	10	10	07	64	4.55	2.39	1.82	1.82	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	13	10	07	65	3.98	2.39	2.39	1.82	1.42	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	13	10	07	67	4.34	2.28	2.28	1.74	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	13	13	07	68	3.80	2.28	2.28	2.28	1.36	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	10	10	10	10	62	4.24	1.94	1.94	1.94	1.94	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	10	10	10	10	64	4.62	1.85	1.85	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	10	10	10	65	4.04	2.42	1.85	1.85	1.85	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	24	13	10	10	10	67	4.40	2.31	1.76	1.76	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29
	22	13	13	10	10	68	3.85	2.31	2.31	1.76	1.76	2.20	12.00	14.20	540	2800	4100	2.80	12.13	18.10	4.29

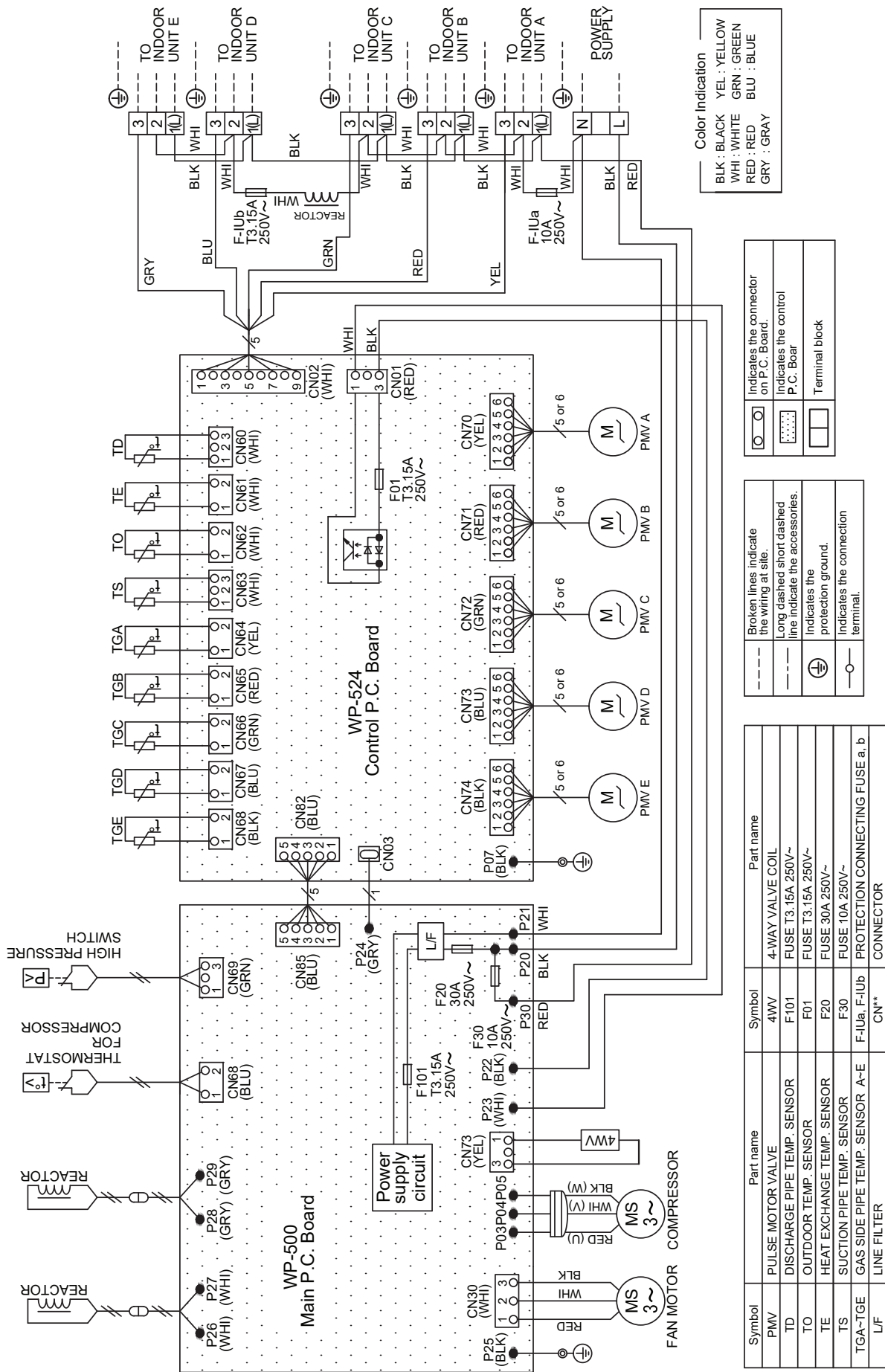
3. Dimension

Outdoor Unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR



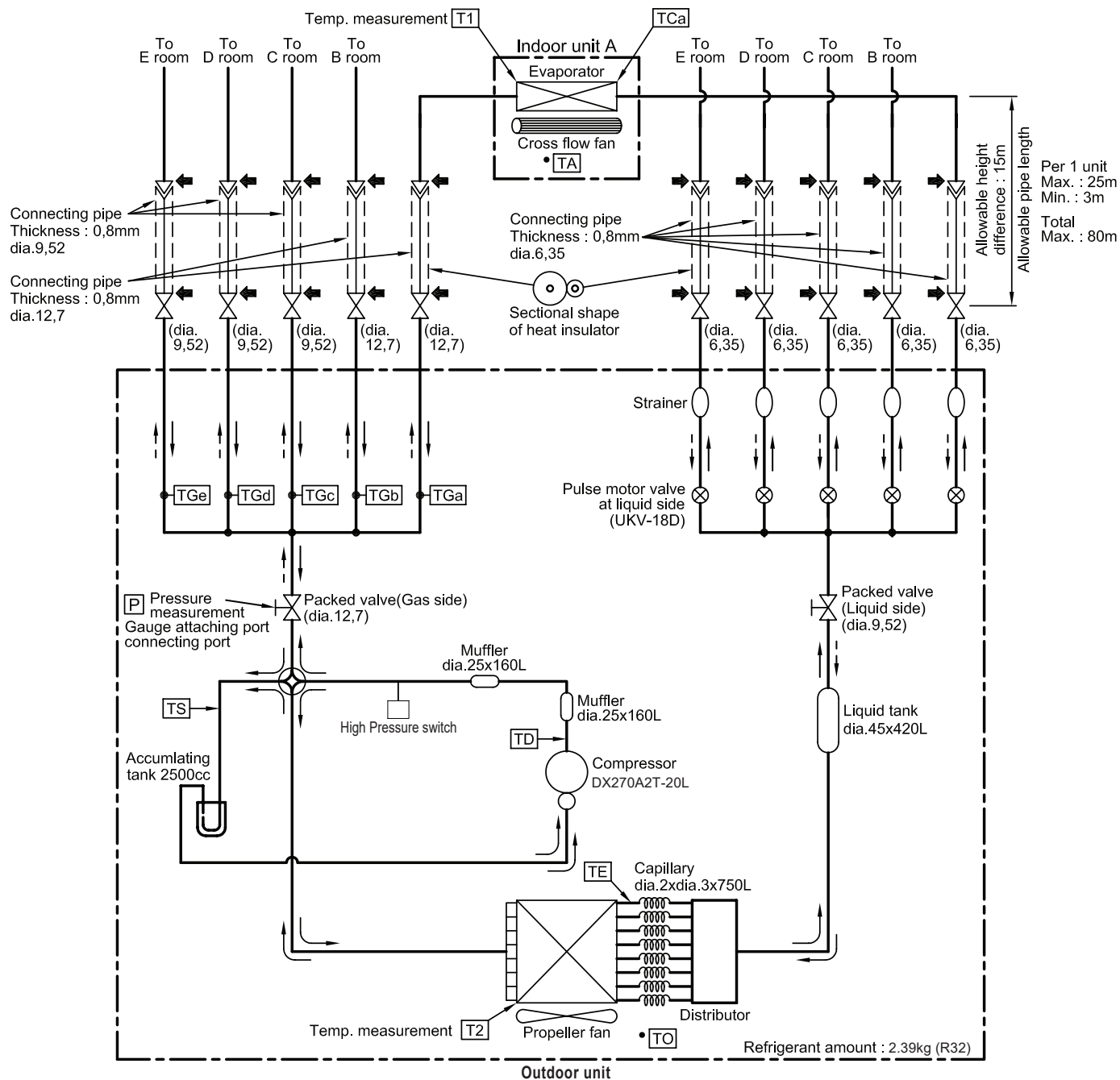
4. Wiring diagrams

Outdoor Unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR



5. Refrigerant Cycle Diagram

Outdoor Unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR



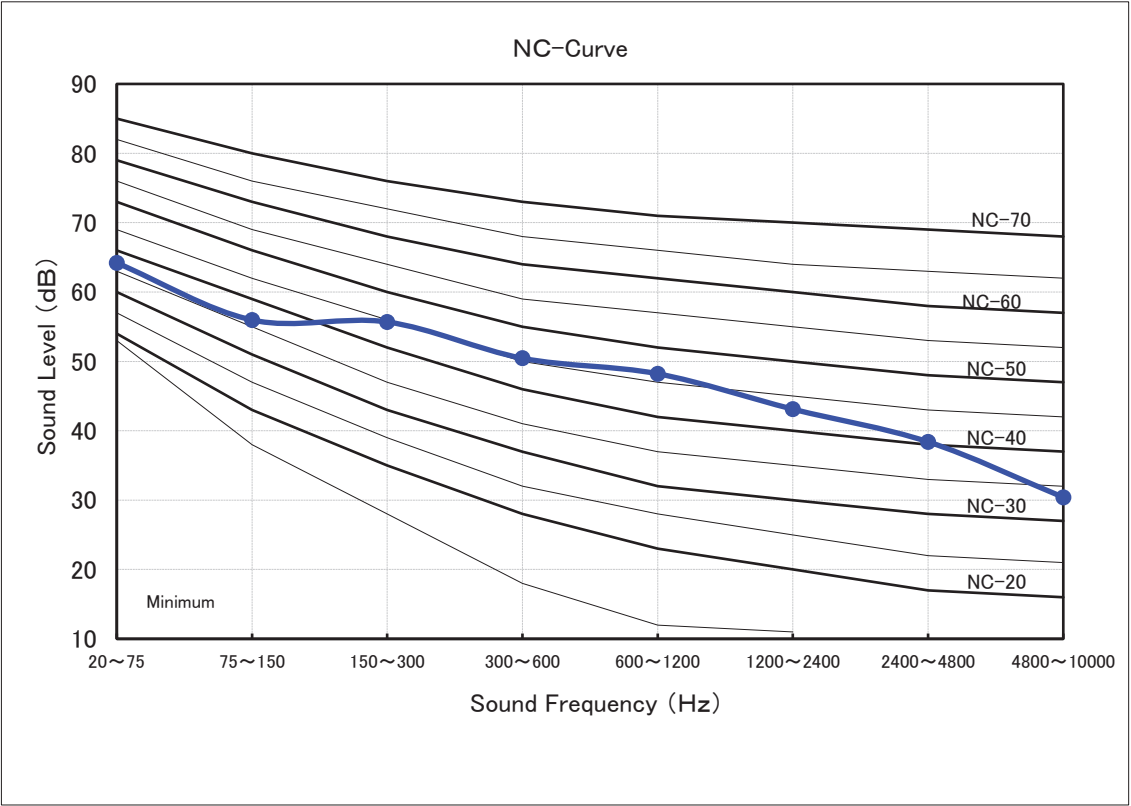
NOTE :

- 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.

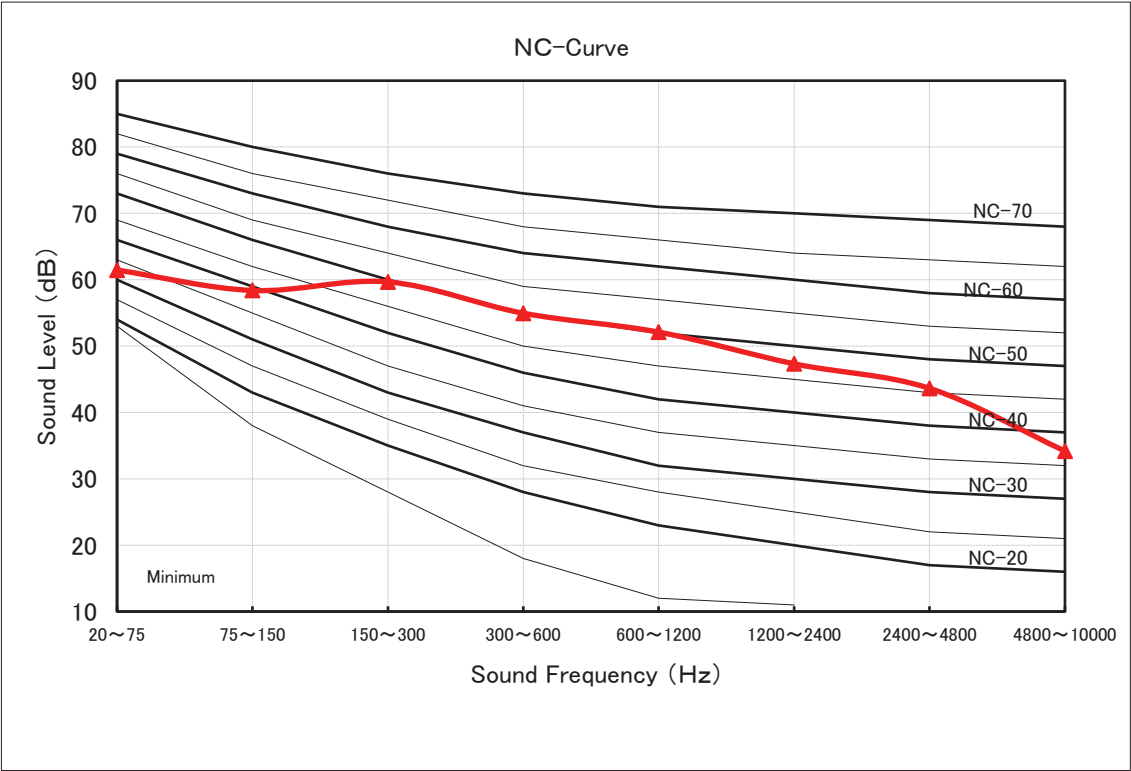
6. Sound Characteristics

RAS-5M34G3AVG-E/TR

Cooling



Heating



7. Capacity table

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

1-Indoor unit operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	46	1.32	0.54	1.41	0.56	1.47	0.57	1.29	0.54	1.59	0.58	1.68	0.59
	43	1.38	0.52	1.47	0.54	1.54	0.54	1.35	0.52	1.66	0.56	1.76	0.57
	40	1.43	0.50	1.53	0.52	1.59	0.52	1.40	0.50	1.72	0.54	1.82	0.55
	35	1.53	0.47	1.64	0.48	1.71	0.49	1.50	0.47	1.85	0.51	1.95	0.52
	30	1.64	0.44	1.75	0.45	1.82	0.46	1.60	0.44	1.97	0.47	2.08	0.48
	25	1.73	0.40	1.85	0.41	1.92	0.42	1.69	0.40	2.08	0.43	2.20	0.44
	20	1.83	0.37	1.96	0.38	2.04	0.39	1.79	0.37	2.20	0.40	2.33	0.41
07	46	1.76	0.70	1.88	0.71	1.96	0.72	1.72	0.69	2.12	0.74	2.24	0.76
	43	1.83	0.67	1.96	0.69	2.04	0.70	1.79	0.67	2.20	0.72	2.33	0.74
	40	1.91	0.64	2.04	0.66	2.13	0.67	1.87	0.64	2.30	0.69	2.43	0.70
	35	2.05	0.60	2.18	0.62	2.28	0.63	2.00	0.60	2.46	0.65	2.60	0.66
	30	2.18	0.56	2.33	0.58	2.42	0.59	2.13	0.56	2.62	0.60	2.77	0.62
	25	2.31	0.51	2.47	0.53	2.57	0.53	2.26	0.51	2.78	0.55	2.94	0.56
	20	2.44	0.47	2.61	0.48	2.72	0.49	2.39	0.47	2.94	0.51	3.11	0.52
10	46	2.20	0.86	2.35	0.88	2.45	0.89	2.15	0.85	2.65	0.92	2.80	0.94
	43	2.29	0.82	2.45	0.84	2.55	0.85	2.24	0.81	2.76	0.87	2.91	0.89
	40	2.39	0.79	2.56	0.80	2.66	0.82	2.34	0.78	2.88	0.84	3.04	0.86
	35	2.56	0.74	2.73	0.75	2.85	0.76	2.50	0.73	3.08	0.79	3.25	0.80
	30	2.72	0.69	2.91	0.70	3.03	0.71	2.66	0.68	3.27	0.73	3.46	0.75
	25	2.88	0.63	3.08	0.65	3.21	0.66	2.82	0.63	3.47	0.68	3.67	0.69
	20	3.05	0.57	3.25	0.59	3.39	0.60	2.98	0.57	3.67	0.61	3.87	0.63
13	46	3.08	1.14	3.29	1.16	3.43	1.18	3.01	1.13	3.70	1.22	3.91	1.24
	43	3.21	1.10	3.43	1.12	3.57	1.14	3.14	1.09	3.86	1.17	4.08	1.20
	40	3.36	1.06	3.58	1.08	3.73	1.10	3.28	1.05	4.04	1.13	4.26	1.16
	35	3.58	0.99	3.82	1.01	3.98	1.03	3.50	0.98	4.31	1.06	4.55	1.08
	30	3.81	0.92	4.06	0.94	4.23	0.95	3.72	0.91	4.58	0.98	4.84	1.00
	25	4.04	0.85	4.31	0.87	4.50	0.88	3.95	0.84	4.86	0.91	5.14	0.93
	20	4.27	0.78	4.55	0.79	4.75	0.81	4.17	0.77	5.13	0.83	5.42	0.85
16	46	4.04	1.46	4.31	1.49	4.50	1.52	3.95	1.45	4.86	1.56	5.14	1.60
	43	4.22	1.40	4.51	1.43	4.70	1.45	4.13	1.39	5.08	1.50	5.37	1.53
	40	4.40	1.35	4.70	1.38	4.90	1.40	4.30	1.34	5.29	1.44	5.59	1.48
	35	4.71	1.26	5.02	1.29	5.24	1.31	4.60	1.25	5.66	1.35	5.98	1.38
	30	5.01	1.17	5.35	1.20	5.58	1.21	4.90	1.16	6.03	1.25	6.37	1.28
	25	5.31	1.08	5.67	1.10	5.91	1.12	5.19	1.07	6.39	1.15	6.75	1.18
	20	5.62	0.99	6.00	1.01	6.25	1.03	5.49	0.98	6.76	1.06	7.14	1.08
18	46	4.39	1.57	4.69	1.61	4.88	1.63	4.29	1.56	5.28	1.68	5.58	1.72
	43	4.59	1.51	4.90	1.55	5.11	1.57	4.49	1.50	5.53	1.62	5.84	1.65
	40	4.79	1.46	5.11	1.49	5.33	1.52	4.68	1.45	5.76	1.56	6.08	1.60
	35	5.11	1.36	5.46	1.39	5.69	1.41	5.00	1.35	6.15	1.46	6.50	1.49
	30	5.44	1.26	5.81	1.29	6.06	1.31	5.32	1.25	6.55	1.35	6.92	1.38
	25	5.77	1.17	6.16	1.20	6.42	1.21	5.64	1.16	6.94	1.25	7.33	1.28
	20	6.10	1.07	6.51	1.09	6.78	1.11	5.96	1.06	7.34	1.14	7.75	1.17
22	46	5.36	1.90	5.72	1.95	5.97	1.98	5.24	1.89	6.45	2.04	6.81	2.08
	43	5.60	1.83	5.97	1.88	6.23	1.90	5.47	1.82	6.73	1.96	7.11	2.00
	40	5.84	1.76	6.24	1.80	6.50	1.83	5.71	1.75	7.03	1.89	7.42	1.93
	35	6.24	1.64	6.66	1.68	6.94	1.71	6.10	1.63	7.51	1.76	7.93	1.80
	30	6.64	1.52	7.09	1.56	7.39	1.58	6.49	1.51	7.99	1.63	8.44	1.66
	25	7.04	1.41	7.51	1.44	7.83	1.47	6.88	1.40	8.47	1.51	8.94	1.54
	20	7.44	1.29	7.94	1.32	8.28	1.34	7.27	1.28	8.95	1.38	9.45	1.41
24	46	6.15	2.16	6.56	2.21	6.84	2.24	6.01	2.14	7.40	2.31	7.81	2.36
	43	6.42	2.08	6.86	2.12	7.15	2.16	6.28	2.06	7.73	2.22	8.16	2.27
	40	6.70	1.99	7.15	2.04	7.46	2.07	6.55	1.98	8.06	2.13	8.52	2.18
	35	7.16	1.86	7.65	1.91	7.97	1.94	7.00	1.85	8.62	1.99	9.10	2.04
	30	7.62	1.73	8.14	1.77	8.48	1.80	7.45	1.72	9.17	1.85	9.69	1.89
	25	8.08	1.59	8.63	1.63	8.99	1.65	7.90	1.58	9.72	1.70	10.27	1.74
	20	8.54	1.46	9.12	1.49	9.51	1.52	8.35	1.45	10.28	1.56	10.86	1.60

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

2-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	2.64	0.99	2.82	1.01	2.94	1.03	2.58	0.98	3.18	1.06	3.35	1.08
	43	2.75	0.96	2.94	0.98	3.06	0.99	2.69	0.95	3.31	1.02	3.50	1.05
	40	2.87	0.92	3.07	0.94	3.20	0.95	2.81	0.91	3.46	0.98	3.65	1.00
	35	3.07	0.86	3.28	0.88	3.42	0.89	3.00	0.85	3.69	0.92	3.90	0.94
	30	3.26	0.80	3.48	0.81	3.63	0.83	3.19	0.79	3.93	0.85	4.15	0.87
	25	3.47	0.74	3.70	0.75	3.86	0.76	3.39	0.73	4.17	0.79	4.41	0.80
	20	3.66	0.67	3.91	0.69	4.08	0.70	3.58	0.67	4.41	0.72	4.65	0.74
07+05	46	3.08	1.14	3.29	1.16	3.43	1.18	3.01	1.13	3.70	1.22	3.91	1.24
	43	3.21	1.10	3.43	1.12	3.57	1.14	3.14	1.09	3.86	1.17	4.08	1.20
	40	3.36	1.06	3.58	1.08	3.73	1.10	3.28	1.05	4.04	1.13	4.26	1.16
	35	3.58	0.99	3.82	1.01	3.98	1.03	3.50	0.98	4.31	1.06	4.55	1.08
	30	3.81	0.92	4.06	0.94	4.23	0.95	3.72	0.91	4.58	0.98	4.84	1.00
	25	4.04	0.85	4.31	0.87	4.50	0.88	3.95	0.84	4.86	0.91	5.14	0.93
	20	4.27	0.78	4.55	0.79	4.75	0.81	4.17	0.77	5.13	0.83	5.42	0.85
10+05	46	3.52	1.28	3.76	1.31	3.92	1.33	3.44	1.27	4.23	1.37	4.47	1.40
	43	3.67	1.24	3.92	1.27	4.09	1.29	3.59	1.23	4.42	1.33	4.67	1.35
	40	3.83	1.19	4.08	1.22	4.26	1.23	3.74	1.18	4.60	1.27	4.86	1.30
	35	4.09	1.11	4.37	1.13	4.55	1.15	4.00	1.10	4.92	1.19	5.20	1.21
	30	4.36	1.03	4.65	1.05	4.85	1.07	4.26	1.02	5.24	1.10	5.54	1.12
	25	4.61	0.95	4.93	0.97	5.13	0.98	4.51	0.94	5.55	1.01	5.86	1.04
	20	4.88	0.87	5.21	0.89	5.43	0.90	4.77	0.86	5.87	0.93	6.20	0.95
13+05	46	4.39	1.57	4.69	1.61	4.88	1.63	4.29	1.56	5.28	1.68	5.58	1.72
	43	4.59	1.51	4.90	1.55	5.11	1.57	4.49	1.50	5.53	1.62	5.84	1.65
	40	4.79	1.46	5.11	1.49	5.33	1.52	4.68	1.45	5.76	1.56	6.08	1.60
	35	5.11	1.36	5.46	1.39	5.69	1.41	5.00	1.35	6.15	1.46	6.50	1.49
	30	5.44	1.26	5.81	1.29	6.06	1.31	5.32	1.25	6.55	1.35	6.92	1.38
	25	5.77	1.17	6.16	1.20	6.42	1.21	5.64	1.16	6.94	1.25	7.33	1.28
	20	6.10	1.07	6.51	1.09	6.78	1.11	5.96	1.06	7.34	1.14	7.75	1.17
16+05	46	5.36	1.90	5.72	1.95	5.97	1.98	5.24	1.89	6.45	2.04	6.81	2.08
	43	5.60	1.83	5.97	1.88	6.23	1.90	5.47	1.82	6.73	1.96	7.11	2.00
	40	5.84	1.76	6.24	1.80	6.50	1.83	5.71	1.75	7.03	1.89	7.42	1.93
	35	6.24	1.64	6.66	1.68	6.94	1.71	6.10	1.63	7.51	1.76	7.93	1.80
	30	6.64	1.52	7.09	1.56	7.39	1.58	6.49	1.51	7.99	1.63	8.44	1.66
	25	7.04	1.41	7.51	1.44	7.83	1.47	6.88	1.40	8.47	1.51	8.94	1.54
	20	7.44	1.29	7.94	1.32	8.28	1.34	7.27	1.28	8.95	1.38	9.45	1.41
18+05	46	5.71	2.01	6.09	2.06	6.35	2.09	5.58	2.00	6.87	2.16	7.25	2.20
	43	5.96	1.94	6.37	1.99	6.64	2.02	5.83	1.93	7.18	2.08	7.58	2.13
	40	6.22	1.86	6.64	1.91	6.92	1.94	6.08	1.85	7.48	1.99	7.90	2.04
	35	6.65	1.74	7.10	1.78	7.40	1.81	6.50	1.73	8.00	1.86	8.45	1.91
	30	7.08	1.62	7.56	1.66	7.88	1.69	6.92	1.61	8.52	1.74	9.00	1.77
	25	7.50	1.49	8.01	1.53	8.34	1.55	7.33	1.48	9.02	1.60	9.53	1.63
	20	7.93	1.37	8.46	1.40	8.82	1.42	7.75	1.36	9.54	1.47	10.08	1.50
22+05	46	6.68	2.34	7.13	2.39	7.43	2.43	6.53	2.32	8.04	2.50	8.49	2.56
	43	6.98	2.25	7.45	2.30	7.76	2.33	6.82	2.23	8.39	2.40	8.87	2.46
	40	7.27	2.16	7.77	2.21	8.09	2.24	7.11	2.14	8.75	2.31	9.24	2.36
	35	7.77	2.01	8.30	2.06	8.65	2.09	7.60	2.00	9.35	2.16	9.88	2.20
	30	8.28	1.87	8.84	1.92	9.21	1.95	8.09	1.86	9.96	2.00	10.52	2.05
	25	8.78	1.72	9.37	1.76	9.77	1.79	8.58	1.71	10.56	1.84	11.15	1.88
	20	9.27	1.58	9.90	1.62	10.31	1.64	9.06	1.57	11.15	1.69	11.78	1.73
24+05	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
07+07	46	3.52	1.28	3.76	1.31	3.92	1.33	3.44	1.27	4.23	1.37	4.47	1.40

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

2-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
	[°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	43	3.67	1.24	3.92	1.27	4.09	1.29	3.59	1.23	4.42	1.33	4.67	1.35
	40	3.83	1.19	4.08	1.22	4.26	1.23	3.74	1.18	4.60	1.27	4.86	1.30
	35	4.09	1.11	4.37	1.13	4.55	1.15	4.00	1.10	4.92	1.19	5.20	1.21
	30	4.36	1.03	4.65	1.05	4.85	1.07	4.26	1.02	5.24	1.10	5.54	1.12
	25	4.61	0.95	4.93	0.97	5.13	0.98	4.51	0.94	5.55	1.01	5.86	1.04
	20	4.88	0.87	5.21	0.89	5.43	0.90	4.77	0.86	5.87	0.93	6.20	0.95
10+07	46	3.95	1.43	4.22	1.46	4.39	1.49	3.86	1.42	4.75	1.53	5.02	1.56
	43	4.13	1.38	4.41	1.41	4.60	1.43	4.04	1.37	4.97	1.48	5.25	1.51
	40	4.31	1.33	4.60	1.36	4.79	1.38	4.21	1.32	5.18	1.42	5.47	1.45
	35	4.60	1.24	4.92	1.27	5.12	1.29	4.50	1.23	5.54	1.33	5.85	1.35
	30	4.90	1.15	5.23	1.18	5.45	1.19	4.79	1.14	5.90	1.23	6.23	1.26
	25	5.20	1.06	5.55	1.08	5.78	1.10	5.08	1.05	6.25	1.13	6.60	1.16
13+07	20	5.49	0.98	5.87	1.00	6.11	1.02	5.37	0.97	6.61	1.05	6.98	1.07
	46	4.83	1.72	5.16	1.76	5.37	1.79	4.72	1.71	5.81	1.84	6.14	1.88
	43	5.05	1.66	5.40	1.70	5.62	1.73	4.94	1.65	6.08	1.78	6.42	1.82
	40	5.27	1.60	5.62	1.64	5.86	1.66	5.15	1.59	6.34	1.71	6.70	1.75
	35	5.63	1.49	6.01	1.53	6.26	1.55	5.50	1.48	6.77	1.60	7.15	1.63
	30	5.98	1.38	6.39	1.41	6.66	1.43	5.85	1.37	7.20	1.48	7.61	1.51
16+07	25	6.35	1.28	6.78	1.31	7.07	1.33	6.21	1.27	7.64	1.37	8.07	1.40
	20	6.71	1.17	7.17	1.20	7.47	1.21	6.56	1.16	8.07	1.25	8.53	1.28
	46	5.80	2.05	6.19	2.09	6.45	2.12	5.67	2.03	6.98	2.19	7.37	2.24
	43	6.06	1.96	6.47	2.01	6.74	2.04	5.92	1.95	7.29	2.10	7.70	2.15
	40	6.32	1.89	6.75	1.94	7.04	1.97	6.18	1.88	7.61	2.03	8.03	2.07
	35	6.75	1.76	7.21	1.80	7.51	1.83	6.60	1.75	8.12	1.89	8.58	1.93
18+07	30	7.18	1.63	7.67	1.67	7.99	1.70	7.02	1.62	8.64	1.75	9.13	1.78
	25	7.62	1.51	8.14	1.55	8.48	1.57	7.45	1.50	9.17	1.62	9.69	1.65
	20	8.05	1.38	8.60	1.41	8.96	1.43	7.87	1.37	9.69	1.48	10.23	1.51
	46	6.15	2.16	6.56	2.21	6.84	2.24	6.01	2.14	7.40	2.31	7.81	2.36
	43	6.42	2.08	6.86	2.12	7.15	2.16	6.28	2.06	7.73	2.22	8.16	2.27
	40	6.70	1.99	7.15	2.04	7.46	2.07	6.55	1.98	8.06	2.13	8.52	2.18
22+07	35	7.16	1.86	7.65	1.91	7.97	1.94	7.00	1.85	8.62	1.99	9.10	2.04
	30	7.62	1.73	8.14	1.77	8.48	1.80	7.45	1.72	9.17	1.85	9.69	1.89
	25	8.08	1.59	8.63	1.63	8.99	1.65	7.90	1.58	9.72	1.70	10.27	1.74
	20	8.54	1.46	9.12	1.49	9.51	1.52	8.35	1.45	10.28	1.56	10.86	1.60
	46	7.12	2.49	7.60	2.55	7.92	2.59	6.96	2.47	8.57	2.66	9.05	2.72
	43	7.44	2.39	7.94	2.44	8.28	2.48	7.27	2.37	8.95	2.55	9.45	2.61
24+07	40	7.75	2.30	8.28	2.35	8.63	2.39	7.58	2.28	9.33	2.46	9.85	2.51
	35	8.29	2.15	8.85	2.20	9.22	2.23	8.10	2.13	9.97	2.30	10.53	2.35
	30	8.82	1.99	9.42	2.04	9.81	2.07	8.62	1.98	10.61	2.13	11.21	2.18
	25	9.35	1.83	9.98	1.88	10.41	1.90	9.14	1.82	11.25	1.96	11.88	2.00
	20	9.88	1.68	10.55	1.72	11.00	1.75	9.66	1.67	11.89	1.80	12.56	1.84
	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
10+10	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
13+10	46	4.39	1.57	4.69	1.61	4.88	1.63	4.29	1.56	5.28	1.68	5.58	1.72
	43	4.59	1.51	4.90	1.55	5.11	1.57	4.49	1.50	5.53	1.62	5.84	1.65
	40	4.79	1.46	5.11	1.49	5.33	1.52	4.68	1.45	5.76	1.56	6.08	1.60
	35	5.11	1.36	5.46	1.39	5.69	1.41	5.00	1.35	6.15	1.46	6.50	1.49
	30	5.44	1.26	5.81	1.29	6.06	1.31	5.32	1.25	6.55	1.35	6.92	1.38
	25	5.77	1.17	6.16	1.20	6.42	1.21	5.64	1.16	6.94	1.25	7.33	1.28
13+10	20	6.10	1.07	6.51	1.09	6.78	1.11	5.96	1.06	7.34	1.14	7.75	1.17
	46	5.27	1.86	5.62	1.91	5.86	1.94	5.15	1.85	6.34	1.99	6.70	2.04
	43	5.50	1.79	5.88	1.84	6.12	1.86	5.38	1.78	6.62	1.92	6.99	1.96

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

2-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
	[°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+10	40	5.75	1.72	6.14	1.76	6.40	1.79	5.62	1.71	6.92	1.84	7.31	1.88
	35	6.14	1.61	6.55	1.65	6.83	1.67	6.00	1.60	7.38	1.72	7.80	1.76
	30	6.54	1.50	6.98	1.54	7.27	1.56	6.39	1.49	7.86	1.61	8.31	1.64
	25	6.93	1.38	7.39	1.41	7.71	1.43	6.77	1.37	8.33	1.48	8.80	1.51
	20	7.32	1.27	7.82	1.30	8.15	1.32	7.16	1.26	8.81	1.36	9.31	1.39
16+10	46	6.24	2.20	6.66	2.25	6.94	2.28	6.10	2.18	7.51	2.35	7.93	2.40
	43	6.52	2.12	6.96	2.16	7.25	2.20	6.37	2.10	7.84	2.26	8.28	2.31
	40	6.79	2.02	7.25	2.07	7.56	2.10	6.64	2.01	8.17	2.17	8.63	2.21
	35	7.26	1.89	7.75	1.94	8.08	1.97	7.10	1.88	8.74	2.03	9.23	2.07
	30	7.73	1.76	8.26	1.80	8.61	1.83	7.56	1.75	9.30	1.89	9.83	1.93
	25	8.19	1.62	8.75	1.66	9.12	1.69	8.01	1.61	9.86	1.74	10.41	1.77
	20	8.66	1.49	9.25	1.53	9.64	1.55	8.47	1.48	10.42	1.60	11.01	1.63
18+10	46	6.59	2.31	7.03	2.36	7.33	2.40	6.44	2.29	7.93	2.47	8.37	2.52
	43	6.88	2.23	7.35	2.28	7.66	2.31	6.73	2.21	8.28	2.38	8.75	2.43
	40	7.18	2.14	7.67	2.19	7.99	2.22	7.02	2.12	8.64	2.29	9.13	2.34
	35	7.67	1.99	8.19	2.04	8.54	2.07	7.50	1.98	9.23	2.13	9.75	2.18
	30	8.16	1.85	8.72	1.90	9.08	1.93	7.98	1.84	9.82	1.98	10.37	2.03
	25	8.65	1.71	9.24	1.75	9.63	1.78	8.46	1.70	10.41	1.83	11.00	1.87
	20	9.15	1.56	9.76	1.60	10.18	1.62	8.94	1.55	11.00	1.67	11.62	1.71
22+10	46	7.56	2.62	8.07	2.68	8.41	2.72	7.39	2.60	9.10	2.80	9.61	2.86
	43	7.90	2.53	8.43	2.59	8.79	2.63	7.72	2.51	9.50	2.71	10.04	2.76
	40	8.23	2.43	8.79	2.48	9.16	2.52	8.05	2.41	9.91	2.60	10.47	2.65
	35	8.80	2.27	9.39	2.32	9.79	2.35	8.60	2.25	10.58	2.43	11.18	2.48
	30	9.36	2.11	9.99	2.15	10.42	2.19	9.15	2.09	11.26	2.25	11.90	2.30
	25	9.92	1.94	10.59	1.99	11.04	2.02	9.70	1.93	11.94	2.08	12.61	2.13
	20	10.50	1.78	11.21	1.82	11.68	1.85	10.26	1.77	12.63	1.91	13.34	1.95
24+10	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
13+13	46	6.15	2.16	6.56	2.21	6.84	2.24	6.01	2.14	7.40	2.31	7.81	2.36
	43	6.42	2.08	6.86	2.12	7.15	2.16	6.28	2.06	7.73	2.22	8.16	2.27
	40	6.70	1.99	7.15	2.04	7.46	2.07	6.55	1.98	8.06	2.13	8.52	2.18
	35	7.16	1.86	7.65	1.91	7.97	1.94	7.00	1.85	8.62	1.99	9.10	2.04
	30	7.62	1.73	8.14	1.77	8.48	1.80	7.45	1.72	9.17	1.85	9.69	1.89
	25	8.08	1.59	8.63	1.63	8.99	1.65	7.90	1.58	9.72	1.70	10.27	1.74
	20	8.54	1.46	9.12	1.49	9.51	1.52	8.35	1.45	10.28	1.56	10.86	1.60
16+13	46	7.12	2.49	7.60	2.55	7.92	2.59	6.96	2.47	8.57	2.66	9.05	2.72
	43	7.44	2.39	7.94	2.44	8.28	2.48	7.27	2.37	8.95	2.55	9.45	2.61
	40	7.75	2.30	8.28	2.35	8.63	2.39	7.58	2.28	9.33	2.46	9.85	2.51
	35	8.29	2.15	8.85	2.20	9.22	2.23	8.10	2.13	9.97	2.30	10.53	2.35
	30	8.82	1.99	9.42	2.04	9.81	2.07	8.62	1.98	10.61	2.13	11.21	2.18
	25	9.35	1.83	9.98	1.88	10.41	1.90	9.14	1.82	11.25	1.96	11.88	2.00
	20	9.88	1.68	10.55	1.72	11.00	1.75	9.66	1.67	11.89	1.80	12.56	1.84
18+13	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
22+13	46	8.43	2.91	9.00	2.98	9.38	3.02	8.24	2.89	10.14	3.12	10.71	3.18
	43	8.81	2.81	9.40	2.88	9.80	2.92	8.61	2.79	10.60	3.01	11.19	3.07
	40	9.19	2.70	9.81	2.76	10.22	2.80	8.98	2.68	11.05	2.89	11.67	2.95

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

2-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	35	9.82	2.52	10.49	2.58	10.93	2.62	9.60	2.50	11.82	2.69	12.48	2.75
	30	10.45	2.34	11.16	2.39	11.63	2.43	10.22	2.32	12.58	2.50	13.29	2.56
	25	11.08	2.16	11.83	2.21	12.33	2.24	10.83	2.14	13.33	2.31	14.08	2.36
	20	11.71	1.97	12.51	2.02	13.03	2.05	11.45	1.96	14.09	2.11	14.89	2.16
24+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16	46	8.08	2.80	8.63	2.87	8.99	2.91	7.90	2.78	9.72	3.00	10.27	3.06
	43	8.45	2.70	9.02	2.76	9.40	2.80	8.26	2.68	10.17	2.89	10.74	2.95
	40	8.81	2.59	9.40	2.65	9.80	2.69	8.61	2.57	10.60	2.77	11.19	2.83
	35	9.41	2.42	10.05	2.47	10.47	2.51	9.20	2.40	11.32	2.59	11.96	2.64
	30	10.01	2.25	10.69	2.30	11.15	2.33	9.79	2.23	12.05	2.40	12.73	2.46
	25	10.62	2.08	11.34	2.12	11.82	2.16	10.38	2.06	12.78	2.22	13.49	2.27
	20	11.22	1.89	11.98	1.94	12.49	1.97	10.97	1.88	13.50	2.03	14.26	2.07
	20	11.22	1.89	11.98	1.94	12.49	1.97	10.97	1.88	13.50	2.03	14.26	2.07
18+16	46	8.43	2.91	9.00	2.98	9.38	3.02	8.24	2.89	10.14	3.12	10.71	3.18
	43	8.81	2.81	9.40	2.88	9.80	2.92	8.61	2.79	10.60	3.01	11.19	3.07
	40	9.19	2.70	9.81	2.76	10.22	2.80	8.98	2.68	11.05	2.89	11.67	2.95
	35	9.82	2.52	10.49	2.58	10.93	2.62	9.60	2.50	11.82	2.69	12.48	2.75
	30	10.45	2.34	11.16	2.39	11.63	2.43	10.22	2.32	12.58	2.50	13.29	2.56
	25	11.08	2.16	11.83	2.21	12.33	2.24	10.83	2.14	13.33	2.31	14.08	2.36
	20	11.71	1.97	12.51	2.02	13.03	2.05	11.45	1.96	14.09	2.11	14.89	2.16
	20	11.71	1.97	12.51	2.02	13.03	2.05	11.45	1.96	14.09	2.11	14.89	2.16
22+16	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

2-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+22	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+22	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+24	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	46	3.95	1.43	4.22	1.46	4.39	1.49	3.86	1.42	4.75	1.53	5.02	1.56
	43	4.13	1.38	4.41	1.41	4.60	1.43	4.04	1.37	4.97	1.48	5.25	1.51
	40	4.31	1.33	4.60	1.36	4.79	1.38	4.21	1.32	5.18	1.42	5.47	1.45
	35	4.60	1.24	4.92	1.27	5.12	1.29	4.50	1.23	5.54	1.33	5.85	1.35
	30	4.90	1.15	5.23	1.18	5.45	1.19	4.79	1.14	5.90	1.23	6.23	1.26
	25	5.20	1.06	5.55	1.08	5.78	1.10	5.08	1.05	6.25	1.13	6.60	1.16
	20	5.49	0.98	5.87	1.00	6.11	1.02	5.37	0.97	6.61	1.05	6.98	1.07
07+05+05	46	4.39	1.57	4.69	1.61	4.88	1.63	4.29	1.56	5.28	1.68	5.58	1.72
	43	4.59	1.51	4.90	1.55	5.11	1.57	4.49	1.50	5.53	1.62	5.84	1.65
	40	4.79	1.46	5.11	1.49	5.33	1.52	4.68	1.45	5.76	1.56	6.08	1.60
	35	5.11	1.36	5.46	1.39	5.69	1.41	5.00	1.35	6.15	1.46	6.50	1.49
	30	5.44	1.26	5.81	1.29	6.06	1.31	5.32	1.25	6.55	1.35	6.92	1.38
	25	5.77	1.17	6.16	1.20	6.42	1.21	5.64	1.16	6.94	1.25	7.33	1.28
	20	6.10	1.07	6.51	1.09	6.78	1.11	5.96	1.06	7.34	1.14	7.75	1.17
10+05+05	46	4.83	1.72	5.16	1.76	5.37	1.79	4.72	1.71	5.81	1.84	6.14	1.88
	43	5.05	1.66	5.40	1.70	5.62	1.73	4.94	1.65	6.08	1.78	6.42	1.82
	40	5.27	1.60	5.62	1.64	5.86	1.66	5.15	1.59	6.34	1.71	6.70	1.75
	35	5.63	1.49	6.01	1.53	6.26	1.55	5.50	1.48	6.77	1.60	7.15	1.63
	30	5.98	1.38	6.39	1.41	6.66	1.43	5.85	1.37	7.20	1.48	7.61	1.51
	25	6.35	1.28	6.78	1.31	7.07	1.33	6.21	1.27	7.64	1.37	8.07	1.40
	20	6.71	1.17	7.17	1.20	7.47	1.21	6.56	1.16	8.07	1.25	8.53	1.28
13+05+05	46	5.71	2.01	6.09	2.06	6.35	2.09	5.58	2.00	6.87	2.16	7.25	2.20
	43	5.96	1.94	6.37	1.99	6.64	2.02	5.83	1.93	7.18	2.08	7.58	2.13
	40	6.22	1.86	6.64	1.91	6.92	1.94	6.08	1.85	7.48	1.99	7.90	2.04
	35	6.65	1.74	7.10	1.78	7.40	1.81	6.50	1.73	8.00	1.86	8.45	1.91
	30	7.08	1.62	7.56	1.66	7.88	1.69	6.92	1.61	8.52	1.74	9.00	1.77
	25	7.50	1.49	8.01	1.53	8.34	1.55	7.33	1.48	9.02	1.60	9.53	1.63
	20	7.93	1.37	8.46	1.40	8.82	1.42	7.75	1.36	9.54	1.47	10.08	1.50
16+05+05	46	6.68	2.34	7.13	2.39	7.43	2.43	6.53	2.32	8.04	2.50	8.49	2.56
	43	6.98	2.25	7.45	2.30	7.76	2.33	6.82	2.23	8.39	2.40	8.87	2.46
	40	7.27	2.16	7.77	2.21	8.09	2.24	7.11	2.14	8.75	2.31	9.24	2.36
	35	7.77	2.01	8.30	2.06	8.65	2.09	7.60	2.00	9.35	2.16	9.88	2.20
	30	8.28	1.87	8.84	1.92	9.21	1.95	8.09	1.86	9.96	2.00	10.52	2.05
	25	8.78	1.72	9.37	1.76	9.77	1.79	8.58	1.71	10.56	1.84	11.15	1.88
	20	9.27	1.58	9.90	1.62	10.31	1.64	9.06	1.57	11.15	1.69	11.78	1.73
18+05+05	46	7.03	2.45	7.50	2.51	7.82	2.54	6.87	2.43	8.46	2.62	8.93	2.68
	43	7.34	2.36	7.84	2.41	8.17	2.45	7.18	2.34	8.84	2.52	9.33	2.58
	40	7.66	2.27	8.18	2.32	8.53	2.35	7.49	2.25	9.22	2.43	9.74	2.48
	35	8.18	2.12	8.74	2.16	9.11	2.20	8.00	2.10	9.85	2.26	10.40	2.31
	30	8.71	1.96	9.29	2.01	9.69	2.04	8.51	1.95	10.47	2.10	11.06	2.15
	25	9.24	1.81	9.86	1.86	10.28	1.88	9.03	1.80	11.11	1.94	11.74	1.98
	20	9.76	1.66	10.42	1.70	10.86	1.73	9.54	1.65	11.74	1.78	12.40	1.82
22+05+05	46	8.00	2.78	8.54	2.85	8.90	2.89	7.82	2.76	9.62	2.98	10.17	3.04
	43	8.36	2.67	8.92	2.73	9.30	2.77	8.17	2.65	10.06	2.86	10.62	2.92
	40	8.72	2.57	9.31	2.63	9.70	2.67	8.52	2.55	10.49	2.75	11.08	2.81
	35	9.31	2.40	9.94	2.45	10.36	2.49	9.10	2.38	11.20	2.57	11.83	2.62
	30	9.90	2.23	10.57	2.28	11.02	2.31	9.68	2.21	11.91	2.38	12.58	2.43
	25	10.51	2.06	11.22	2.10	11.69	2.14	10.27	2.04	12.64	2.20	13.35	2.25
	20	11.10	1.88	11.85	1.93	12.35	1.96	10.85	1.87	13.35	2.02	14.11	2.06
24+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+05	46	4.83	1.72	5.16	1.76	5.37	1.79	4.72	1.71	5.81	1.84	6.14	1.88

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	43	5.05	1.66	5.40	1.70	5.62	1.73	4.94	1.65	6.08	1.78	6.42	1.82
	40	5.27	1.60	5.62	1.64	5.86	1.66	5.15	1.59	6.34	1.71	6.70	1.75
	35	5.63	1.49	6.01	1.53	6.26	1.55	5.50	1.48	6.77	1.60	7.15	1.63
	30	5.98	1.38	6.39	1.41	6.66	1.43	5.85	1.37	7.20	1.48	7.61	1.51
	25	6.35	1.28	6.78	1.31	7.07	1.33	6.21	1.27	7.64	1.37	8.07	1.40
	20	6.71	1.17	7.17	1.20	7.47	1.21	6.56	1.16	8.07	1.25	8.53	1.28
10+07+05	46	5.27	1.86	5.62	1.91	5.86	1.94	5.15	1.85	6.34	1.99	6.70	2.04
	43	5.50	1.79	5.88	1.84	6.12	1.86	5.38	1.78	6.62	1.92	6.99	1.96
	40	5.75	1.72	6.14	1.76	6.40	1.79	5.62	1.71	6.92	1.84	7.31	1.88
	35	6.14	1.61	6.55	1.65	6.83	1.67	6.00	1.60	7.38	1.72	7.80	1.76
	30	6.54	1.50	6.98	1.54	7.27	1.56	6.39	1.49	7.86	1.61	8.31	1.64
	25	6.93	1.38	7.39	1.41	7.71	1.43	6.77	1.37	8.33	1.48	8.80	1.51
	20	7.32	1.27	7.82	1.30	8.15	1.32	7.16	1.26	8.81	1.36	9.31	1.39
13+07+05	46	6.15	2.16	6.56	2.21	6.84	2.24	6.01	2.14	7.40	2.31	7.81	2.36
	43	6.42	2.08	6.86	2.12	7.15	2.16	6.28	2.06	7.73	2.22	8.16	2.27
	40	6.70	1.99	7.15	2.04	7.46	2.07	6.55	1.98	8.06	2.13	8.52	2.18
	35	7.16	1.86	7.65	1.91	7.97	1.94	7.00	1.85	8.62	1.99	9.10	2.04
	30	7.62	1.73	8.14	1.77	8.48	1.80	7.45	1.72	9.17	1.85	9.69	1.89
	25	8.08	1.59	8.63	1.63	8.99	1.65	7.90	1.58	9.72	1.70	10.27	1.74
	20	8.54	1.46	9.12	1.49	9.51	1.52	8.35	1.45	10.28	1.56	10.86	1.60
16+07+05	46	7.12	2.49	7.60	2.55	7.92	2.59	6.96	2.47	8.57	2.66	9.05	2.72
	43	7.44	2.39	7.94	2.44	8.28	2.48	7.27	2.37	8.95	2.55	9.45	2.61
	40	7.75	2.30	8.28	2.35	8.63	2.39	7.58	2.28	9.33	2.46	9.85	2.51
	35	8.29	2.15	8.85	2.20	9.22	2.23	8.10	2.13	9.97	2.30	10.53	2.35
	30	8.82	1.99	9.42	2.04	9.81	2.07	8.62	1.98	10.61	2.13	11.21	2.18
	25	9.35	1.83	9.98	1.88	10.41	1.90	9.14	1.82	11.25	1.96	11.88	2.00
	20	9.88	1.68	10.55	1.72	11.00	1.75	9.66	1.67	11.89	1.80	12.56	1.84
18+07+05	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
22+07+05	46	8.43	2.91	9.00	2.98	9.38	3.02	8.24	2.89	10.14	3.12	10.71	3.18
	43	8.81	2.81	9.40	2.88	9.80	2.92	8.61	2.79	10.60	3.01	11.19	3.07
	40	9.19	2.70	9.81	2.76	10.22	2.80	8.98	2.68	11.05	2.89	11.67	2.95
	35	9.82	2.52	10.49	2.58	10.93	2.62	9.60	2.50	11.82	2.69	12.48	2.75
	30	10.45	2.34	11.16	2.39	11.63	2.43	10.22	2.32	12.58	2.50	13.29	2.56
	25	11.08	2.16	11.83	2.21	12.33	2.24	10.83	2.14	13.33	2.31	14.08	2.36
	20	11.71	1.97	12.51	2.02	13.03	2.05	11.45	1.96	14.09	2.11	14.89	2.16
24+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+05	46	5.71	2.01	6.09	2.06	6.35	2.09	5.58	2.00	6.87	2.16	7.25	2.20
	43	5.96	1.94	6.37	1.99	6.64	2.02	5.83	1.93	7.18	2.08	7.58	2.13
	40	6.22	1.86	6.64	1.91	6.92	1.94	6.08	1.85	7.48	1.99	7.90	2.04
	35	6.65	1.74	7.10	1.78	7.40	1.81	6.50	1.73	8.00	1.86	8.45	1.91
	30	7.08	1.62	7.56	1.66	7.88	1.69	6.92	1.61	8.52	1.74	9.00	1.77
	25	7.50	1.49	8.01	1.53	8.34	1.55	7.33	1.48	9.02	1.60	9.53	1.63
	20	7.93	1.37	8.46	1.40	8.82	1.42	7.75	1.36	9.54	1.47	10.08	1.50
13+10+05	46	6.59	2.31	7.03	2.36	7.33	2.40	6.44	2.29	7.93	2.47	8.37	2.52
	43	6.88	2.23	7.35	2.28	7.66	2.31	6.73	2.21	8.28	2.38	8.75	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+05	40	7.18	2.14	7.67	2.19	7.99	2.22	7.02	2.12	8.64	2.29	9.13	2.34
	35	7.67	1.99	8.19	2.04	8.54	2.07	7.50	1.98	9.23	2.13	9.75	2.18
	30	8.16	1.85	8.72	1.90	9.08	1.93	7.98	1.84	9.82	1.98	10.37	2.03
	25	8.65	1.71	9.24	1.75	9.63	1.78	8.46	1.70	10.41	1.83	11.00	1.87
	20	9.15	1.56	9.76	1.60	10.18	1.62	8.94	1.55	11.00	1.67	11.62	1.71
16+10+05	46	7.56	2.62	8.07	2.68	8.41	2.72	7.39	2.60	9.10	2.80	9.61	2.86
	43	7.90	2.53	8.43	2.59	8.79	2.63	7.72	2.51	9.50	2.71	10.04	2.76
	40	8.23	2.43	8.79	2.48	9.16	2.52	8.05	2.41	9.91	2.60	10.47	2.65
	35	8.80	2.27	9.39	2.32	9.79	2.35	8.60	2.25	10.58	2.43	11.18	2.48
	30	9.36	2.11	9.99	2.15	10.42	2.19	9.15	2.09	11.26	2.25	11.90	2.30
	25	9.92	1.94	10.59	1.99	11.04	2.02	9.70	1.93	11.94	2.08	12.61	2.13
	20	10.50	1.78	11.21	1.82	11.68	1.85	10.26	1.77	12.63	1.91	13.34	1.95
18+10+05	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
22+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+05	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
16+13+05	46	8.43	2.91	9.00	2.98	9.38	3.02	8.24	2.89	10.14	3.12	10.71	3.18
	43	8.81	2.81	9.40	2.88	9.80	2.92	8.61	2.79	10.60	3.01	11.19	3.07
	40	9.19	2.70	9.81	2.76	10.22	2.80	8.98	2.68	11.05	2.89	11.67	2.95
	35	9.82	2.52	10.49	2.58	10.93	2.62	9.60	2.50	11.82	2.69	12.48	2.75
	30	10.45	2.34	11.16	2.39	11.63	2.43	10.22	2.32	12.58	2.50	13.29	2.56
	25	11.08	2.16	11.83	2.21	12.33	2.24	10.83	2.14	13.33	2.31	14.08	2.36
	20	11.71	1.97	12.51	2.02	13.03	2.05	11.45	1.96	14.09	2.11	14.89	2.16
18+13+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
	[°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+05	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+22+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+22+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+24+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+07	46	5.27	1.86	5.62	1.91	5.86	1.94	5.15	1.85	6.34	1.99	6.70	2.04
	43	5.50	1.79	5.88	1.84	6.12	1.86	5.38	1.78	6.62	1.92	6.99	1.96
	40	5.75	1.72	6.14	1.76	6.40	1.79	5.62	1.71	6.92	1.84	7.31	1.88
	35	6.14	1.61	6.55	1.65	6.83	1.67	6.00	1.60	7.38	1.72	7.80	1.76
	30	6.54	1.50	6.98	1.54	7.27	1.56	6.39	1.49	7.86	1.61	8.31	1.64
	25	6.93	1.38	7.39	1.41	7.71	1.43	6.77	1.37	8.33	1.48	8.80	1.51
	20	7.32	1.27	7.82	1.30	8.15	1.32	7.16	1.26	8.81	1.36	9.31	1.39
	20	7.32	1.27	7.82	1.30	8.15	1.32	7.16	1.26	8.81	1.36	9.31	1.39
10+07+07	46	5.71	2.01	6.09	2.06	6.35	2.09	5.58	2.00	6.87	2.16	7.25	2.20
	43	5.96	1.94	6.37	1.99	6.64	2.02	5.83	1.93	7.18	2.08	7.58	2.13
	40	6.22	1.86	6.64	1.91	6.92	1.94	6.08	1.85	7.48	1.99	7.90	2.04
	35	6.65	1.74	7.10	1.78	7.40	1.81	6.50	1.73	8.00	1.86	8.45	1.91
	30	7.08	1.62	7.56	1.66	7.88	1.69	6.92	1.61	8.52	1.74	9.00	1.77
	25	7.50	1.49	8.01	1.53	8.34	1.55	7.33	1.48	9.02	1.60	9.53	1.63
	20	7.93	1.37	8.46	1.40	8.82	1.42	7.75	1.36	9.54	1.47	10.08	1.50
	20	7.93	1.37	8.46	1.40	8.82	1.42	7.75	1.36	9.54	1.47	10.08	1.50
13+07+07	46	6.59	2.31	7.03	2.36	7.33	2.40	6.44	2.29	7.93	2.47	8.37	2.52
	43	6.88	2.23	7.35	2.28	7.66	2.31	6.73	2.21	8.28	2.38	8.75	2.43
	40	7.18	2.14	7.67	2.19	7.99	2.22	7.02	2.12	8.64	2.29	9.13	2.34
	35	7.67	1.99	8.19	2.04	8.54	2.07	7.50	1.98	9.23	2.13	9.75	2.18
	30	8.16	1.85	8.72	1.90	9.08	1.93	7.98	1.84	9.82	1.98	10.37	2.03
	25	8.65	1.71	9.24	1.75	9.63	1.78	8.46	1.70	10.41	1.83	11.00	1.87
	20	9.15	1.56	9.76	1.60	10.18	1.62	8.94	1.55	11.00	1.67	11.62	1.71
	20	9.15	1.56	9.76	1.60	10.18	1.62	8.94	1.55	11.00	1.67	11.62	1.71
16+07+07	46	7.56	2.62	8.07	2.68	8.41	2.72	7.39	2.60	9.10	2.80	9.61	2.86
	43	7.90	2.53	8.43	2.59	8.79	2.63	7.72	2.51	9.50	2.71	10.04	2.76
	40	8.23	2.43	8.79	2.48	9.16	2.52	8.05	2.41	9.91	2.60	10.47	2.65
	35	8.80	2.27	9.39	2.32	9.79	2.35	8.60	2.25	10.58	2.43	11.18	2.48
	30	9.36	2.11	9.99	2.15	10.42	2.19	9.15	2.09	11.26	2.25	11.90	2.30
	25	9.92	1.94	10.59	1.99	11.04	2.02	9.70	1.93	11.94	2.08	12.61	2.13
	20	10.50	1.78	11.21	1.82	11.68	1.85	10.26	1.77	12.63	1.91	13.34	1.95
	20	10.50	1.78	11.21	1.82	11.68	1.85	10.26	1.77	12.63	1.91	13.34	1.95
18+07+07	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
22+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+07	46	6.15	2.16	6.56	2.21	6.84	2.24	6.01	2.14	7.40	2.31	7.81	2.36
	43	6.42	2.08	6.86	2.12	7.15	2.16	6.28	2.06	7.73	2.22	8.16	2.27
	40	6.70	1.99	7.15	2.04	7.46	2.07	6.55	1.98	8.06	2.13	8.52	2.18
	35	7.16	1.86	7.65	1.91	7.97	1.94	7.00	1.85	8.62	1.99	9.10	2.04
	30	7.62	1.73	8.14	1.77	8.48	1.80	7.45	1.72	9.17	1.85	9.69	1.89
	25	8.08	1.59	8.63	1.63	8.99	1.65	7.90	1.58	9.72	1.70	10.27	1.74
	20	8.54	1.46	9.12	1.49	9.51	1.52	8.35	1.45	10.28	1.56	10.86	1.60
	20	8.54	1.46	9.12	1.49	9.51	1.52	8.35	1.45	10.28	1.56	10.86	1.60
13+10+07	46	7.03	2.45	7.50	2.51	7.82	2.54	6.87	2.43	8.46	2.62	8.93	2.68
	43	7.34	2.36	7.84	2.41	8.17	2.45	7.18	2.34	8.84	2.52	9.33	2.58
	40	7.66	2.27	8.18	2.32	8.53	2.35	7.49	2.25	9.22	2.43	9.74	2.48
	35	8.18	2.12	8.74	2.16	9.11	2.20	8.00	2.10	9.85	2.26	10.40	2.31
	30	8.71	1.96	9.29	2.01	9.69	2.04	8.51	1.95	10.47	2.10	11.06	2.15
	25	9.24	1.81	9.86	1.86	10.28	1.88	9.03	1.80	11.11	1.94	11.74	1.98
	20	9.76	1.66	10.42	1.70	10.86	1.73	9.54	1.65	11.74	1.78	12.40	1.82
	20	9.76	1.66	10.42	1.70	10.86	1.73	9.54	1.65	11.74	1.78	12.40	1.82
16+10+07	46	8.00	2.78	8.54	2.85	8.90	2.89	7.82	2.76	9.62	2.98	10.17	3.04
	43	8.36	2.67	8.92	2.73	9.30	2.77	8.17	2.65	10.06	2.86	10.62	2.92
	40	8.72	2.57	9.31	2.63	9.70	2.67	8.52	2.55	10.49	2.75	11.08	2.81
	35	9.31	2.40	9.94	2.45	10.36	2.49	9.10	2.38	11.20	2.57	11.83	2.62
	30	9.90	2.23	10.57	2.28	11.02	2.31	9.68	2.21	11.91	2.38	12.58	2.43
	25	10.51	2.06	11.22	2.10	11.69	2.14	10.27	2.04	12.64	2.20	13.35	2.25
	20	11.10	1.88	11.85	1.93	12.35	1.96	10.85	1.87	13.35	2.02	14.11	2.06
	20	11.10	1.88	11.85	1.93	12.35	1.96	10.85	1.87	13.35	2.02	14.11	2.06
18+10+07	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
22+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+07	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
16+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+16+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+22+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+22+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+24+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+10	46	6.59	2.31	7.03	2.36	7.33	2.40	6.44	2.29	7.93	2.47	8.37	2.52
	43	6.88	2.23	7.35	2.28	7.66	2.31	6.73	2.21	8.28	2.38	8.75	2.43
	40	7.18	2.14	7.67	2.19	7.99	2.22	7.02	2.12	8.64	2.29	9.13	2.34
	35	7.67	1.99	8.19	2.04	8.54	2.07	7.50	1.98	9.23	2.13	9.75	2.18
	30	8.16	1.85	8.72	1.90	9.08	1.93	7.98	1.84	9.82	1.98	10.37	2.03
	25	8.65	1.71	9.24	1.75	9.63	1.78	8.46	1.70	10.41	1.83	11.00	1.87
	20	9.15	1.56	9.76	1.60	10.18	1.62	8.94	1.55	11.00	1.67	11.62	1.71
13+10+10	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp.	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
	[°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+10+10	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
16+10+10	46	8.43	2.91	9.00	2.98	9.38	3.02	8.24	2.89	10.14	3.12	10.71	3.18
	43	8.81	2.81	9.40	2.88	9.80	2.92	8.61	2.79	10.60	3.01	11.19	3.07
	40	9.19	2.70	9.81	2.76	10.22	2.80	8.98	2.68	11.05	2.89	11.67	2.95
	35	9.82	2.52	10.49	2.58	10.93	2.62	9.60	2.50	11.82	2.69	12.48	2.75
	30	10.45	2.34	11.16	2.39	11.63	2.43	10.22	2.32	12.58	2.50	13.29	2.56
	25	11.08	2.16	11.83	2.21	12.33	2.24	10.83	2.14	13.33	2.31	14.08	2.36
18+10+10	20	11.71	1.97	12.51	2.02	13.03	2.05	11.45	1.96	14.09	2.11	14.89	2.16
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
22+10+10	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
24+10+10	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
13+13+10	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
16+13+10	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
18+13+10	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+22+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+22+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+24+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+13+13	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+16	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

3-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+16+16	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	46	5.27	1.86	5.62	1.91	5.86	1.94	5.15	1.85	6.34	1.99	6.70	2.04
	43	5.50	1.79	5.88	1.84	6.12	1.86	5.38	1.78	6.62	1.92	6.99	1.96
	40	5.75	1.72	6.14	1.76	6.40	1.79	5.62	1.71	6.92	1.84	7.31	1.88
	35	6.14	1.61	6.55	1.65	6.83	1.67	6.00	1.60	7.38	1.72	7.80	1.76
	30	6.54	1.50	6.98	1.54	7.27	1.56	6.39	1.49	7.86	1.61	8.31	1.64
	25	6.93	1.38	7.39	1.41	7.71	1.43	6.77	1.37	8.33	1.48	8.80	1.51
	20	7.32	1.27	7.82	1.30	8.15	1.32	7.16	1.26	8.81	1.36	9.31	1.39
07+05+05+05	46	5.71	2.01	6.09	2.06	6.35	2.09	5.58	2.00	6.87	2.16	7.25	2.20
	43	5.96	1.94	6.37	1.99	6.64	2.02	5.83	1.93	7.18	2.08	7.58	2.13
	40	6.22	1.86	6.64	1.91	6.92	1.94	6.08	1.85	7.48	1.99	7.90	2.04
	35	6.65	1.74	7.10	1.78	7.40	1.81	6.50	1.73	8.00	1.86	8.45	1.91
	30	7.08	1.62	7.56	1.66	7.88	1.69	6.92	1.61	8.52	1.74	9.00	1.77
	25	7.50	1.49	8.01	1.53	8.34	1.55	7.33	1.48	9.02	1.60	9.53	1.63
	20	7.93	1.37	8.46	1.40	8.82	1.42	7.75	1.36	9.54	1.47	10.08	1.50
10+05+05+05	46	6.15	2.16	6.56	2.21	6.84	2.24	6.01	2.14	7.40	2.31	7.81	2.36
	43	6.42	2.08	6.86	2.12	7.15	2.16	6.28	2.06	7.73	2.22	8.16	2.27
	40	6.70	1.99	7.15	2.04	7.46	2.07	6.55	1.98	8.06	2.13	8.52	2.18
	35	7.16	1.86	7.65	1.91	7.97	1.94	7.00	1.85	8.62	1.99	9.10	2.04
	30	7.62	1.73	8.14	1.77	8.48	1.80	7.45	1.72	9.17	1.85	9.69	1.89
	25	8.08	1.59	8.63	1.63	8.99	1.65	7.90	1.58	9.72	1.70	10.27	1.74
	20	8.54	1.46	9.12	1.49	9.51	1.52	8.35	1.45	10.28	1.56	10.86	1.60
13+05+05+05	46	7.03	2.45	7.50	2.51	7.82	2.54	6.87	2.43	8.46	2.62	8.93	2.68
	43	7.34	2.36	7.84	2.41	8.17	2.45	7.18	2.34	8.84	2.52	9.33	2.58
	40	7.66	2.27	8.18	2.32	8.53	2.35	7.49	2.25	9.22	2.43	9.74	2.48
	35	8.18	2.12	8.74	2.16	9.11	2.20	8.00	2.10	9.85	2.26	10.40	2.31
	30	8.71	1.96	9.29	2.01	9.69	2.04	8.51	1.95	10.47	2.10	11.06	2.15
	25	9.24	1.81	9.86	1.86	10.28	1.88	9.03	1.80	11.11	1.94	11.74	1.98
	20	9.76	1.66	10.42	1.70	10.86	1.73	9.54	1.65	11.74	1.78	12.40	1.82
16+05+05+05	46	8.00	2.78	8.54	2.85	8.90	2.89	7.82	2.76	9.62	2.98	10.17	3.04
	43	8.36	2.67	8.92	2.73	9.30	2.77	8.17	2.65	10.06	2.86	10.62	2.92
	40	8.72	2.57	9.31	2.63	9.70	2.67	8.52	2.55	10.49	2.75	11.08	2.81
	35	9.31	2.40	9.94	2.45	10.36	2.49	9.10	2.38	11.20	2.57	11.83	2.62
	30	9.90	2.23	10.57	2.28	11.02	2.31	9.68	2.21	11.91	2.38	12.58	2.43
	25	10.51	2.06	11.22	2.10	11.69	2.14	10.27	2.04	12.64	2.20	13.35	2.25
	20	11.10	1.88	11.85	1.93	12.35	1.96	10.85	1.87	13.35	2.02	14.11	2.06
18+05+05+05	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
22+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+05+05	46	6.15	2.16	6.56	2.21	6.84	2.24	6.01	2.14	7.40	2.31	7.81	2.36

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	43	6.42	2.08	6.86	2.12	7.15	2.16	6.28	2.06	7.73	2.22	8.16	2.27
	40	6.70	1.99	7.15	2.04	7.46	2.07	6.55	1.98	8.06	2.13	8.52	2.18
	35	7.16	1.86	7.65	1.91	7.97	1.94	7.00	1.85	8.62	1.99	9.10	2.04
	30	7.62	1.73	8.14	1.77	8.48	1.80	7.45	1.72	9.17	1.85	9.69	1.89
	25	8.08	1.59	8.63	1.63	8.99	1.65	7.90	1.58	9.72	1.70	10.27	1.74
	20	8.54	1.46	9.12	1.49	9.51	1.52	8.35	1.45	10.28	1.56	10.86	1.60
10+07+05+05	46	6.59	2.31	7.03	2.36	7.33	2.40	6.44	2.29	7.93	2.47	8.37	2.52
	43	6.88	2.23	7.35	2.28	7.66	2.31	6.73	2.21	8.28	2.38	8.75	2.43
	40	7.18	2.14	7.67	2.19	7.99	2.22	7.02	2.12	8.64	2.29	9.13	2.34
	35	7.67	1.99	8.19	2.04	8.54	2.07	7.50	1.98	9.23	2.13	9.75	2.18
	30	8.16	1.85	8.72	1.90	9.08	1.93	7.98	1.84	9.82	1.98	10.37	2.03
	25	8.65	1.71	9.24	1.75	9.63	1.78	8.46	1.70	10.41	1.83	11.00	1.87
	20	9.15	1.56	9.76	1.60	10.18	1.62	8.94	1.55	11.00	1.67	11.62	1.71
13+07+05+05	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
16+07+05+05	46	8.43	2.91	9.00	2.98	9.38	3.02	8.24	2.89	10.14	3.12	10.71	3.18
	43	8.81	2.81	9.40	2.88	9.80	2.92	8.61	2.79	10.60	3.01	11.19	3.07
	40	9.19	2.70	9.81	2.76	10.22	2.80	8.98	2.68	11.05	2.89	11.67	2.95
	35	9.82	2.52	10.49	2.58	10.93	2.62	9.60	2.50	11.82	2.69	12.48	2.75
	30	10.45	2.34	11.16	2.39	11.63	2.43	10.22	2.32	12.58	2.50	13.29	2.56
	25	11.08	2.16	11.83	2.21	12.33	2.24	10.83	2.14	13.33	2.31	14.08	2.36
	20	11.71	1.97	12.51	2.02	13.03	2.05	11.45	1.96	14.09	2.11	14.89	2.16
18+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+05+05	46	7.03	2.45	7.50	2.51	7.82	2.54	6.87	2.43	8.46	2.62	8.93	2.68
	43	7.34	2.36	7.84	2.41	8.17	2.45	7.18	2.34	8.84	2.52	9.33	2.58
	40	7.66	2.27	8.18	2.32	8.53	2.35	7.49	2.25	9.22	2.43	9.74	2.48
	35	8.18	2.12	8.74	2.16	9.11	2.20	8.00	2.10	9.85	2.26	10.40	2.31
	30	8.71	1.96	9.29	2.01	9.69	2.04	8.51	1.95	10.47	2.10	11.06	2.15
	25	9.24	1.81	9.86	1.86	10.28	1.88	9.03	1.80	11.11	1.94	11.74	1.98
	20	9.76	1.66	10.42	1.70	10.86	1.73	9.54	1.65	11.74	1.78	12.40	1.82
13+10+05+05	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+05+05	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
16+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+05	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+22+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+07+05	46	6.59	2.31	7.03	2.36	7.33	2.40	6.44	2.29	7.93	2.47	8.37	2.52
	43	6.88	2.23	7.35	2.28	7.66	2.31	6.73	2.21	8.28	2.38	8.75	2.43
	40	7.18	2.14	7.67	2.19	7.99	2.22	7.02	2.12	8.64	2.29	9.13	2.34
	35	7.67	1.99	8.19	2.04	8.54	2.07	7.50	1.98	9.23	2.13	9.75	2.18
	30	8.16	1.85	8.72	1.90	9.08	1.93	7.98	1.84	9.82	1.98	10.37	2.03
	25	8.65	1.71	9.24	1.75	9.63	1.78	8.46	1.70	10.41	1.83	11.00	1.87
	20	9.15	1.56	9.76	1.60	10.18	1.62	8.94	1.55	11.00	1.67	11.62	1.71
10+07+07+05	46	7.03	2.45	7.50	2.51	7.82	2.54	6.87	2.43	8.46	2.62	8.93	2.68
	43	7.34	2.36	7.84	2.41	8.17	2.45	7.18	2.34	8.84	2.52	9.33	2.58
	40	7.66	2.27	8.18	2.32	8.53	2.35	7.49	2.25	9.22	2.43	9.74	2.48
	35	8.18	2.12	8.74	2.16	9.11	2.20	8.00	2.10	9.85	2.26	10.40	2.31
	30	8.71	1.96	9.29	2.01	9.69	2.04	8.51	1.95	10.47	2.10	11.06	2.15
	25	9.24	1.81	9.86	1.86	10.28	1.88	9.03	1.80	11.11	1.94	11.74	1.98
	20	9.76	1.66	10.42	1.70	10.86	1.73	9.54	1.65	11.74	1.78	12.40	1.82
13+07+07+05	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
16+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+07+05	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
13+10+07+05	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
16+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+05	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
10+10+10+05	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
13+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+05	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
16+16+10+05	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
18+16+10+05	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
18+18+10+05	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
13+13+13+05	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
16+13+13+05	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
18+13+13+05	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+16+13+05	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+07+07	46	7.03	2.45	7.50	2.51	7.82	2.54	6.87	2.43	8.46	2.62	8.93	2.68
	43	7.34	2.36	7.84	2.41	8.17	2.45	7.18	2.34	8.84	2.52	9.33	2.58
	40	7.66	2.27	8.18	2.32	8.53	2.35	7.49	2.25	9.22	2.43	9.74	2.48
	35	8.18	2.12	8.74	2.16	9.11	2.20	8.00	2.10	9.85	2.26	10.40	2.31
	30	8.71	1.96	9.29	2.01	9.69	2.04	8.51	1.95	10.47	2.10	11.06	2.15
	25	9.24	1.81	9.86	1.86	10.28	1.88	9.03	1.80	11.11	1.94	11.74	1.98
	20	9.76	1.66	10.42	1.70	10.86	1.73	9.54	1.65	11.74	1.78	12.40	1.82
10+07+07+07	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
13+07+07+07	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
16+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+07+07	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
10+10+07+07	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
13+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+07	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+07+07	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+10+07	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
13+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+07	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+16+13+07	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
22+16+13+07	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
24+16+13+07	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
18+18+13+07	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
22+18+13+07	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
24+18+13+07	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
10+10+10+10	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+10+10	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+10	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+10	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+13+10	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

4-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+13	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+16+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+16+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+18+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+18+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	6.59	2.31	7.03	2.36	7.33	2.40	6.44	2.29	7.93	2.47	8.37	2.52
	43	6.88	2.23	7.35	2.28	7.66	2.31	6.73	2.21	8.28	2.38	8.75	2.43
	40	7.18	2.14	7.67	2.19	7.99	2.22	7.02	2.12	8.64	2.29	9.13	2.34
	35	7.67	1.99	8.19	2.04	8.54	2.07	7.50	1.98	9.23	2.13	9.75	2.18
	30	8.16	1.85	8.72	1.90	9.08	1.93	7.98	1.84	9.82	1.98	10.37	2.03
	25	8.65	1.71	9.24	1.75	9.63	1.78	8.46	1.70	10.41	1.83	11.00	1.87
	20	9.15	1.56	9.76	1.60	10.18	1.62	8.94	1.55	11.00	1.67	11.62	1.71
07+05+05+05+05	46	7.03	2.45	7.50	2.51	7.82	2.54	6.87	2.43	8.46	2.62	8.93	2.68
	43	7.34	2.36	7.84	2.41	8.17	2.45	7.18	2.34	8.84	2.52	9.33	2.58
	40	7.66	2.27	8.18	2.32	8.53	2.35	7.49	2.25	9.22	2.43	9.74	2.48
	35	8.18	2.12	8.74	2.16	9.11	2.20	8.00	2.10	9.85	2.26	10.40	2.31
	30	8.71	1.96	9.29	2.01	9.69	2.04	8.51	1.95	10.47	2.10	11.06	2.15
	25	9.24	1.81	9.86	1.86	10.28	1.88	9.03	1.80	11.11	1.94	11.74	1.98
	20	9.76	1.66	10.42	1.70	10.86	1.73	9.54	1.65	11.74	1.78	12.40	1.82
10+05+05+05+05	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
13+05+05+05+05	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
16+05+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+05+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+05+05+05	46	7.47	2.60	7.97	2.66	8.31	2.70	7.30	2.58	8.98	2.78	9.49	2.84
	43	7.81	2.51	8.33	2.57	8.69	2.61	7.63	2.49	9.39	2.68	9.92	2.74
	40	8.13	2.41	8.68	2.46	9.05	2.50	7.95	2.39	9.78	2.58	10.34	2.63
	35	8.70	2.25	9.28	2.30	9.68	2.33	8.50	2.23	10.46	2.40	11.05	2.46
	30	9.26	2.09	9.88	2.13	10.30	2.17	9.05	2.07	11.14	2.23	11.77	2.28
	25	9.81	1.92	10.47	1.97	10.92	2.00	9.59	1.91	11.80	2.06	12.47	2.10
	20	10.37	1.76	11.08	1.80	11.54	1.83	10.14	1.75	12.48	1.89	13.18	1.93
10+07+05+05+05	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
13+07+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+07+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
18+07+05+05+05	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
10+10+05+05+05	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
13+10+05+05+05	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
16+10+05+05+05	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
18+10+05+05+05	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
13+13+05+05+05	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+05+05+05	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+18+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+07+05+05	46	7.91	2.74	8.44	2.80	8.80	2.85	7.73	2.72	9.51	2.93	10.05	3.00
	43	8.27	2.64	8.83	2.70	9.20	2.74	8.08	2.62	9.94	2.82	10.50	2.89
	40	8.61	2.54	9.20	2.60	9.59	2.64	8.42	2.52	10.36	2.72	10.95	2.78
	35	9.21	2.37	9.83	2.42	10.25	2.46	9.00	2.35	11.08	2.53	11.70	2.59
	30	9.80	2.20	10.46	2.25	10.91	2.28	9.58	2.18	11.79	2.35	12.45	2.40
	25	10.39	2.02	11.10	2.07	11.57	2.10	10.16	2.01	12.50	2.17	13.21	2.21
	20	10.98	1.85	11.72	1.90	12.22	1.93	10.73	1.84	13.21	1.98	13.95	2.03
10+07+07+05+05	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53
	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
13+07+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+07+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+07+05+05+05	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+07+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+10+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+10+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+07+07+05	46	8.35	2.89	8.91	2.96	9.29	3.00	8.16	2.87	10.04	3.09	10.61	3.16
	43	8.72	2.78	9.31	2.85	9.70	2.89	8.52	2.76	10.49	2.98	11.08	3.04
	40	9.09	2.68	9.71	2.74	10.12	2.78	8.89	2.66	10.94	2.87	11.56	2.93
	35	9.72	2.50	10.38	2.56	10.81	2.60	9.50	2.48	11.69	2.67	12.35	2.73
	30	10.34	2.32	11.04	2.37	11.51	2.41	10.11	2.30	12.44	2.48	13.14	2.53

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	25	10.97	2.14	11.71	2.19	12.20	2.22	10.72	2.12	13.19	2.29	13.94	2.34
	20	11.59	1.96	12.37	2.01	12.90	2.04	11.33	1.95	13.94	2.10	14.73	2.15
10+07+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+07+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+07+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+07+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+10+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+10+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
07+07+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+07+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+07+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+07+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+10+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+07	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
16+16+07+07+07	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
18+16+07+07+07	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
10+10+10+07+07	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
13+10+10+07+07	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
16+10+10+07+07	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
18+10+10+07+07	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+07+07	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+16+13+07+07	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+16+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+10+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+07	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+13+07	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
10+10+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+10+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+10+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+10+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+10	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+16+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
18+13+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+16+13+13+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
13+13+13+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
16+13+13+13+13	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+05+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+05+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+07+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+07+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+10+07	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+05+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
24+13+05+05+05	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
22+07+07+05+05	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
24+07+07+05+05	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
22+10+07+05+05	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
24+10+07+05+05	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
22+13+07+05+05	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+07+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+13+07+05+05	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+10+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13+05+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+07+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+07+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+05	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+07+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+10+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+13+10+07+05	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13+07+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+10+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13+10+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+13+13+10+05	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+13+05	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+07+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+07+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+07+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+07+07	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+10+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13+07+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

5-Indoor units operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+13+10+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+13+10+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+13+07	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+10+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+10+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
24+13+10+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32
	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25
22+13+13+10+10	46	8.79	3.03	9.38	3.10	9.78	3.15	8.59	3.01	10.57	3.24	11.17	3.32

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR**Operation mode : Cooling Rating****5-Indoor units operation**

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C DB]	Indoor air temp. [°C WB]											
		20		23		25		27		29		32	
		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+07+07	43	9.18	2.92	9.80	2.99	10.21	3.04	8.97	2.90	11.04	3.13	11.66	3.19
	40	9.57	2.81	10.22	2.88	10.66	2.92	9.36	2.79	11.52	3.01	12.17	3.07
	35	10.23	2.62	10.92	2.68	11.38	2.72	10.00	2.60	12.31	2.80	13.00	2.86
	30	10.88	2.43	11.62	2.48	12.11	2.52	10.64	2.41	13.10	2.60	13.83	2.65
	25	11.54	2.25	12.32	2.30	12.84	2.33	11.28	2.23	13.88	2.40	14.66	2.46
	20	12.20	2.06	13.03	2.10	13.58	2.14	11.93	2.04	14.68	2.20	15.51	2.25

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

1-Indoor unit Operation

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]
05	15	2.37	0.68	2.35	0.68	2.32	0.69	2.31	0.69	2.29	0.69	2.27	0.70
	10	2.17	0.66	2.15	0.66	2.12	0.67	2.11	0.67	2.09	0.67	2.07	0.68
	7	2.06	0.64	2.03	0.64	2.00	0.65	1.99	0.65	1.97	0.65	1.94	0.66
	0	1.50	0.55	1.47	0.55	1.45	0.56	1.44	0.56	1.43	0.56	1.40	0.57
	-5	1.25	0.51	1.23	0.51	1.21	0.52	1.20	0.52	1.19	0.52	1.17	0.52
	-10	1.06	0.50	1.04	0.50	1.02	0.51	1.01	0.51	1.00	0.51	0.98	0.51
	-15	0.90	0.49	0.88	0.50	0.86	0.50	0.85	0.50	0.84	0.50	0.81	0.50
07	15	2.97	0.80	2.93	0.80	2.90	0.81	2.88	0.81	2.87	0.81	2.83	0.82
	10	2.72	0.77	2.68	0.77	2.65	0.78	2.63	0.78	2.62	0.78	2.58	0.79
	7	2.57	0.75	2.53	0.75	2.50	0.76	2.48	0.76	2.46	0.76	2.43	0.77
	0	1.86	0.65	1.83	0.65	1.80	0.66	1.79	0.66	1.77	0.66	1.74	0.67
	-5	1.57	0.60	1.54	0.60	1.51	0.61	1.50	0.61	1.48	0.61	1.45	0.62
	-10	1.32	0.59	1.30	0.59	1.27	0.60	1.26	0.60	1.24	0.60	1.21	0.61
	-15	1.13	0.57	1.10	0.57	1.07	0.58	1.06	0.58	1.04	0.58	1.01	0.59
10	15	3.80	0.95	3.75	0.96	3.71	0.97	3.69	0.97	3.67	0.97	3.63	0.98
	10	3.48	0.91	3.43	0.92	3.39	0.93	3.37	0.93	3.35	0.93	3.30	0.94
	7	3.29	0.90	3.24	0.90	3.20	0.91	3.18	0.91	3.16	0.91	3.11	0.92
	0	2.38	0.78	2.35	0.78	2.31	0.79	2.29	0.79	2.27	0.79	2.24	0.80
	-5	1.99	0.72	1.96	0.72	1.92	0.73	1.90	0.73	1.89	0.73	1.85	0.74
	-10	1.69	0.70	1.65	0.70	1.62	0.71	1.60	0.71	1.58	0.71	1.55	0.72
	-15	1.44	0.69	1.41	0.69	1.37	0.70	1.35	0.70	1.33	0.70	1.30	0.71
13	15	4.97	1.18	4.92	1.19	4.86	1.20	4.83	1.20	4.81	1.20	4.75	1.21
	10	4.56	1.14	4.51	1.15	4.45	1.16	4.42	1.16	4.39	1.16	4.34	1.17
	7	4.32	1.11	4.26	1.12	4.20	1.13	4.17	1.13	4.14	1.13	4.08	1.14
	0	3.13	0.95	3.08	0.96	3.03	0.97	3.01	0.97	2.98	0.97	2.93	0.98
	-5	2.62	0.89	2.58	0.89	2.53	0.90	2.51	0.90	2.48	0.90	2.44	0.91
	-10	2.22	0.87	2.18	0.87	2.13	0.88	2.11	0.88	2.08	0.88	2.04	0.89
	-15	1.89	0.86	1.85	0.86	1.80	0.87	1.78	0.87	1.75	0.87	1.70	0.88
16	15	6.52	1.48	6.44	1.49	6.37	1.50	6.33	1.50	6.30	1.50	6.23	1.51
	10	5.98	1.42	5.90	1.43	5.83	1.44	5.79	1.44	5.76	1.44	5.68	1.45
	7	5.65	1.39	5.58	1.40	5.50	1.41	5.46	1.41	5.42	1.41	5.35	1.42
	0	4.10	1.19	4.03	1.20	3.97	1.21	3.94	1.21	3.91	1.21	3.84	1.22
	-5	3.43	1.10	3.37	1.11	3.31	1.12	3.28	1.12	3.25	1.12	3.19	1.13
	-10	2.91	1.08	2.85	1.09	2.79	1.10	2.76	1.10	2.73	1.10	2.67	1.11
	-15	2.47	1.06	2.41	1.07	2.35	1.08	2.32	1.08	2.29	1.08	2.23	1.09
18	15	7.11	1.57	7.03	1.58	6.95	1.60	6.91	1.60	6.87	1.60	6.79	1.61
	10	6.52	1.52	6.44	1.53	6.36	1.55	6.32	1.55	6.28	1.55	6.20	1.56
	7	6.17	1.49	6.08	1.49	6.00	1.51	5.96	1.51	5.92	1.51	5.83	1.52
	0	4.47	1.28	4.40	1.29	4.33	1.30	4.30	1.30	4.26	1.30	4.19	1.31
	-5	3.74	1.19	3.68	1.20	3.61	1.21	3.58	1.21	3.54	1.21	3.48	1.22
	-10	3.17	1.17	3.11	1.18	3.04	1.19	3.01	1.19	2.97	1.19	2.91	1.20
	-15	2.70	1.14	2.64	1.15	2.57	1.16	2.54	1.16	2.50	1.16	2.43	1.17
22	15	8.30	1.81	8.20	1.82	8.11	1.84	8.06	1.85	8.02	1.85	7.93	1.86
	10	7.61	1.74	7.51	1.75	7.42	1.77	7.37	1.77	7.32	1.77	7.23	1.79
	7	7.19	1.70	7.10	1.71	7.00	1.73	6.95	1.73	6.90	1.73	6.81	1.75
	0	5.21	1.47	5.13	1.48	5.05	1.49	5.01	1.49	4.97	1.49	4.89	1.50
	-5	4.37	1.36	4.29	1.37	4.21	1.38	4.17	1.38	4.13	1.38	4.06	1.39
	-10	3.70	1.34	3.63	1.35	3.55	1.36	3.51	1.36	3.47	1.36	3.40	1.37
	-15	3.16	1.31	3.08	1.32	3.00	1.33	2.96	1.33	2.92	1.33	2.84	1.34
24	15	9.48	2.03	9.38	2.04	9.27	2.06	9.22	2.07	9.17	2.07	9.06	2.08
	10	8.68	1.96	8.58	1.97	8.47	1.99	8.41	2.00	8.36	2.00	8.25	2.01
	7	8.22	1.91	8.11	1.92	8.00	1.94	7.94	1.95	7.89	1.95	7.78	1.96
	0	5.95	1.64	5.86	1.65	5.77	1.67	5.73	1.67	5.68	1.67	5.59	1.69
	-5	4.99	1.52	4.90	1.53	4.81	1.55	4.77	1.55	4.72	1.55	4.63	1.56
	-10	4.22	1.50	4.14	1.50	4.05	1.52	4.01	1.52	3.96	1.52	3.87	1.53
	-15	3.60	1.47	3.51	1.48	3.42	1.49	3.37	1.49	3.33	1.49	3.24	1.50

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

2-Indoor units Operation

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]
05+05	15	4.74	1.13	4.68	1.14	4.63	1.15	4.60	1.15	4.58	1.15	4.52	1.16
	10	4.35	1.09	4.29	1.10	4.24	1.11	4.21	1.11	4.19	1.11	4.13	1.12
	7	4.11	1.06	4.05	1.07	4.00	1.08	3.97	1.08	3.94	1.08	3.89	1.09
	0	2.98	0.91	2.94	0.92	2.89	0.93	2.87	0.93	2.84	0.93	2.80	0.94
	-5	2.50	0.86	2.45	0.86	2.41	0.87	2.39	0.87	2.37	0.87	2.32	0.88
	-10	2.12	0.84	2.07	0.84	2.03	0.85	2.01	0.85	1.99	0.85	1.94	0.86
	-15	1.80	0.82	1.75	0.82	1.71	0.83	1.69	0.83	1.66	0.83	1.62	0.84
07+05	15	5.33	1.24	5.27	1.25	5.21	1.26	5.18	1.26	5.15	1.26	5.09	1.27
	10	4.89	1.20	4.83	1.21	4.77	1.22	4.74	1.22	4.71	1.22	4.65	1.23
	7	4.62	1.17	4.56	1.18	4.50	1.19	4.47	1.19	4.44	1.19	4.37	1.20
	0	3.35	1.01	3.30	1.02	3.25	1.03	3.22	1.03	3.20	1.03	3.15	1.04
	-5	2.81	0.93	2.76	0.94	2.71	0.95	2.69	0.95	2.66	0.95	2.61	0.96
	-10	2.38	0.91	2.33	0.92	2.28	0.93	2.25	0.93	2.23	0.93	2.18	0.94
	-15	2.03	0.90	1.98	0.90	1.93	0.91	1.90	0.91	1.88	0.91	1.83	0.92
10+05	15	6.16	1.40	6.09	1.41	6.02	1.42	5.99	1.42	5.95	1.42	5.88	1.43
	10	5.65	1.35	5.58	1.36	5.51	1.37	5.47	1.37	5.44	1.37	5.37	1.38
	7	5.34	1.32	5.27	1.33	5.20	1.34	5.16	1.34	5.13	1.34	5.06	1.35
	0	3.87	1.14	3.81	1.15	3.75	1.16	3.72	1.16	3.69	1.16	3.63	1.17
	-5	3.25	1.05	3.19	1.06	3.13	1.07	3.10	1.07	3.07	1.07	3.02	1.08
	-10	2.75	1.03	2.70	1.04	2.64	1.05	2.61	1.05	2.58	1.05	2.52	1.06
	-15	2.35	1.01	2.29	1.02	2.23	1.03	2.20	1.03	2.17	1.03	2.11	1.04
13+05	15	7.35	1.63	7.26	1.64	7.18	1.66	7.14	1.66	7.10	1.66	7.02	1.68
	10	6.74	1.57	6.65	1.58	6.57	1.60	6.53	1.60	6.49	1.60	6.40	1.61
	7	6.37	1.53	6.28	1.54	6.20	1.56	6.16	1.56	6.11	1.56	6.03	1.57
	0	4.61	1.32	4.54	1.33	4.47	1.34	4.44	1.34	4.40	1.34	4.33	1.35
	-5	3.87	1.22	3.80	1.23	3.73	1.24	3.70	1.24	3.66	1.24	3.59	1.25
	-10	3.28	1.20	3.21	1.21	3.14	1.22	3.11	1.22	3.07	1.22	3.00	1.23
	-15	2.79	1.18	2.72	1.19	2.65	1.20	2.61	1.20	2.58	1.20	2.51	1.21
16+05	15	8.89	1.93	8.79	1.94	8.69	1.96	8.64	1.97	8.59	1.97	8.49	1.98
	10	8.14	1.85	8.04	1.86	7.94	1.88	7.89	1.89	7.84	1.89	7.74	1.90
	7	7.71	1.81	7.60	1.82	7.50	1.84	7.45	1.85	7.39	1.85	7.29	1.86
	0	5.58	1.56	5.50	1.57	5.41	1.59	5.37	1.59	5.32	1.59	5.24	1.60
	-5	4.69	1.45	4.60	1.46	4.52	1.47	4.48	1.47	4.44	1.47	4.36	1.48
	-10	3.96	1.42	3.88	1.43	3.80	1.44	3.76	1.44	3.72	1.44	3.63	1.45
	-15	3.38	1.39	3.29	1.40	3.21	1.41	3.17	1.41	3.12	1.41	3.04	1.42
18+05	15	9.48	2.03	9.38	2.04	9.27	2.06	9.22	2.07	9.17	2.07	9.06	2.08
	10	8.68	1.96	8.58	1.97	8.47	1.99	8.41	2.00	8.36	2.00	8.25	2.01
	7	8.22	1.91	8.11	1.92	8.00	1.94	7.94	1.95	7.89	1.95	7.78	1.96
	0	5.95	1.64	5.86	1.65	5.77	1.67	5.73	1.67	5.68	1.67	5.59	1.69
	-5	4.99	1.52	4.90	1.53	4.81	1.55	4.77	1.55	4.72	1.55	4.63	1.56
	-10	4.22	1.50	4.14	1.50	4.05	1.52	4.01	1.52	3.96	1.52	3.87	1.53
	-15	3.60	1.47	3.51	1.48	3.42	1.49	3.37	1.49	3.33	1.49	3.24	1.50
22+05	15	10.66	2.26	10.54	2.28	10.42	2.30	10.36	2.31	10.30	2.31	10.18	2.32
	10	9.77	2.17	9.65	2.19	9.53	2.21	9.47	2.22	9.41	2.22	9.29	2.23
	7	9.25	2.12	9.12	2.14	9.00	2.16	8.94	2.17	8.87	2.17	8.75	2.18
	0	6.71	1.83	6.60	1.84	6.50	1.86	6.45	1.87	6.40	1.87	6.29	1.88
	-5	5.62	1.69	5.52	1.70	5.42	1.72	5.37	1.72	5.32	1.72	5.22	1.74
	-10	4.76	1.66	4.66	1.67	4.56	1.69	4.51	1.69	4.46	1.69	4.36	1.71
	-15	4.05	1.63	3.95	1.64	3.85	1.66	3.80	1.66	3.75	1.66	3.65	1.68
24+05	15	11.85	2.48	11.71	2.49	11.58	2.52	11.52	2.53	11.45	2.53	11.32	2.54
	10	10.86	2.39	10.72	2.41	10.59	2.43	10.52	2.44	10.45	2.44	10.32	2.45
	7	10.28	2.33	10.14	2.35	10.00	2.37	9.93	2.38	9.86	2.38	9.72	2.39
	0	7.44	2.01	7.33	2.02	7.21	2.04	7.15	2.05	7.10	2.05	6.98	2.06
	-5	6.24	1.86	6.13	1.87	6.02	1.89	5.97	1.90	5.91	1.90	5.80	1.91
	-10	5.29	1.83	5.18	1.84	5.07	1.86	5.01	1.87	4.96	1.87	4.85	1.88
	-15	4.50	1.79	4.39	1.80	4.28	1.82	4.22	1.83	4.17	1.83	4.05	1.84
07+07	15	5.92	1.36	5.86	1.37	5.79	1.38	5.76	1.38	5.72	1.38	5.66	1.39

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

2-Indoor units Operation

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]
07+07	10	5.43	1.31	5.37	1.32	5.30	1.33	5.27	1.33	5.23	1.33	5.16	1.34
	7	5.14	1.28	5.07	1.29	5.00	1.30	4.96	1.30	4.93	1.30	4.86	1.31
	0	3.73	1.10	3.67	1.11	3.61	1.12	3.58	1.12	3.55	1.12	3.50	1.13
	-5	3.12	1.02	3.07	1.03	3.01	1.04	2.98	1.04	2.96	1.04	2.90	1.05
	-10	2.64	1.00	2.58	1.01	2.53	1.02	2.50	1.02	2.47	1.02	2.42	1.03
	-15	2.25	0.98	2.20	0.99	2.14	1.00	2.11	1.00	2.08	1.00	2.03	1.01
10+07	15	6.75	1.51	6.68	1.52	6.60	1.54	6.56	1.54	6.53	1.54	6.45	1.55
	10	6.19	1.46	6.12	1.47	6.04	1.48	6.00	1.48	5.96	1.48	5.89	1.49
	7	5.86	1.43	5.78	1.44	5.70	1.45	5.66	1.45	5.62	1.45	5.54	1.46
	0	4.24	1.23	4.18	1.24	4.11	1.25	4.08	1.25	4.05	1.25	3.98	1.26
	-5	3.56	1.14	3.49	1.15	3.43	1.16	3.40	1.16	3.37	1.16	3.31	1.17
	-10	3.01	1.12	2.95	1.13	2.89	1.14	2.86	1.14	2.83	1.14	2.76	1.15
13+07	-15	2.57	1.09	2.50	1.10	2.44	1.11	2.41	1.11	2.38	1.11	2.31	1.12
	15	7.94	1.74	7.85	1.75	7.76	1.77	7.72	1.77	7.67	1.77	7.58	1.79
	10	7.28	1.68	7.19	1.69	7.10	1.71	7.05	1.71	7.01	1.71	6.92	1.73
	7	6.88	1.64	6.79	1.65	6.70	1.67	6.65	1.67	6.61	1.67	6.51	1.69
	0	5.00	1.42	4.92	1.43	4.84	1.44	4.80	1.44	4.76	1.44	4.69	1.45
	-5	4.18	1.32	4.10	1.33	4.03	1.34	3.99	1.34	3.96	1.34	3.88	1.35
16+07	-10	3.55	1.29	3.47	1.30	3.40	1.31	3.36	1.31	3.33	1.31	3.25	1.32
	-15	3.02	1.26	2.94	1.27	2.87	1.28	2.83	1.28	2.79	1.28	2.72	1.29
	15	9.48	2.03	9.38	2.04	9.27	2.06	9.22	2.07	9.17	2.07	9.06	2.08
	10	8.68	1.96	8.58	1.97	8.47	1.99	8.41	2.00	8.36	2.00	8.25	2.01
	7	8.22	1.91	8.11	1.92	8.00	1.94	7.94	1.95	7.89	1.95	7.78	1.96
	0	5.95	1.64	5.86	1.65	5.77	1.67	5.73	1.67	5.68	1.67	5.59	1.69
18+07	-5	4.99	1.52	4.90	1.53	4.81	1.55	4.77	1.55	4.72	1.55	4.63	1.56
	-10	4.22	1.50	4.14	1.50	4.05	1.52	4.01	1.52	3.96	1.52	3.87	1.53
	-15	3.60	1.47	3.51	1.48	3.42	1.49	3.37	1.49	3.33	1.49	3.24	1.50
	15	10.07	2.14	9.95	2.16	9.84	2.18	9.79	2.19	9.73	2.19	9.62	2.20
	10	9.23	2.07	9.11	2.08	9.00	2.10	8.94	2.11	8.88	2.11	8.77	2.12
	7	8.73	2.02	8.62	2.03	8.50	2.05	8.44	2.06	8.38	2.06	8.26	2.07
22+07	0	6.33	1.74	6.23	1.75	6.13	1.77	6.08	1.77	6.03	1.77	5.94	1.79
	-5	5.31	1.61	5.21	1.62	5.12	1.64	5.07	1.64	5.03	1.64	4.93	1.66
	-10	4.50	1.58	4.40	1.59	4.31	1.61	4.26	1.61	4.22	1.61	4.12	1.62
	-15	3.83	1.54	3.73	1.55	3.64	1.57	3.59	1.57	3.54	1.57	3.45	1.58
	15	11.25	2.37	11.13	2.39	11.00	2.41	10.94	2.42	10.88	2.42	10.75	2.43
	10	10.31	2.28	10.19	2.30	10.06	2.32	9.99	2.33	9.93	2.33	9.80	2.34
24+07	7	9.76	2.23	9.63	2.25	9.50	2.27	9.43	2.28	9.37	2.28	9.24	2.29
	0	7.08	1.93	6.97	1.94	6.86	1.96	6.81	1.97	6.75	1.97	6.64	1.98
	-5	5.93	1.79	5.83	1.80	5.72	1.82	5.67	1.83	5.62	1.83	5.51	1.84
	-10	5.02	1.75	4.91	1.76	4.81	1.78	4.76	1.79	4.70	1.79	4.60	1.80
	-15	4.28	1.71	4.18	1.72	4.07	1.74	4.02	1.74	3.96	1.74	3.85	1.76
	15	12.44	2.60	12.30	2.61	12.16	2.64	12.09	2.65	12.02	2.65	11.88	2.66
10+10	10	11.40	2.50	11.26	2.51	11.12	2.54	11.05	2.55	10.98	2.55	10.84	2.56
	7	10.79	2.44	10.64	2.46	10.50	2.48	10.43	2.49	10.35	2.49	10.21	2.50
	0	7.82	2.11	7.70	2.12	7.58	2.14	7.52	2.15	7.46	2.15	7.34	2.16
	-5	6.55	1.95	6.44	1.96	6.32	1.98	6.26	1.99	6.21	1.99	6.09	2.00
	-10	5.55	1.91	5.43	1.92	5.32	1.94	5.26	1.95	5.20	1.95	5.09	1.96
	-15	4.72	1.87	4.61	1.88	4.49	1.90	4.43	1.91	4.37	1.91	4.25	1.92
13+10	15	7.58	1.67	7.50	1.68	7.41	1.70	7.37	1.70	7.33	1.70	7.24	1.72
	10	6.95	1.61	6.87	1.62	6.78	1.64	6.74	1.64	6.69	1.64	6.61	1.66
	7	6.58	1.57	6.49	1.58	6.40	1.60	6.35	1.60	6.31	1.60	6.22	1.61
	0	4.77	1.36	4.69	1.37	4.62	1.38	4.58	1.38	4.55	1.38	4.47	1.39
	-5	4.00	1.26	3.93	1.27	3.86	1.28	3.83	1.28	3.79	1.28	3.72	1.29
	-10	3.39	1.24	3.32	1.25	3.25	1.26	3.21	1.26	3.18	1.26	3.11	1.27
13+10	-15	2.88	1.21	2.81	1.22	2.74	1.23	2.70	1.23	2.67	1.23	2.60	1.24
	15	8.77	1.90	8.67	1.91	8.57	1.93	8.52	1.94	8.47	1.94	8.38	1.95
	10	8.04	1.83	7.94	1.84	7.84	1.86	7.79	1.87	7.74	1.87	7.64	1.88

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

2-Indoor units Operation

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]
13+10	7	7.60	1.79	7.50	1.80	7.40	1.82	7.35	1.83	7.30	1.83	7.19	1.84
	0	5.51	1.54	5.43	1.55	5.34	1.57	5.30	1.57	5.26	1.57	5.17	1.58
	-5	4.61	1.44	4.53	1.45	4.45	1.46	4.41	1.46	4.37	1.46	4.29	1.47
	-10	3.91	1.41	3.83	1.42	3.75	1.43	3.71	1.43	3.67	1.43	3.59	1.44
	-15	3.34	1.38	3.25	1.39	3.17	1.40	3.13	1.40	3.09	1.40	3.00	1.41
16+10	15	10.31	2.19	10.20	2.21	10.08	2.23	10.02	2.24	9.97	2.24	9.85	2.25
	10	9.45	2.11	9.34	2.13	9.22	2.15	9.16	2.16	9.10	2.16	8.98	2.17
	7	8.94	2.07	8.82	2.08	8.70	2.10	8.64	2.11	8.58	2.11	8.46	2.12
	0	6.48	1.78	6.38	1.79	6.28	1.81	6.23	1.82	6.18	1.82	6.08	1.83
	-5	5.43	1.65	5.34	1.66	5.24	1.68	5.19	1.68	5.15	1.68	5.05	1.70
	-10	4.60	1.62	4.50	1.63	4.41	1.65	4.36	1.65	4.31	1.65	4.22	1.67
	-15	3.91	1.58	3.82	1.59	3.72	1.61	3.67	1.61	3.62	1.61	3.52	1.62
18+10	15	10.90	2.30	10.77	2.32	10.65	2.34	10.59	2.35	10.53	2.35	10.41	2.36
	10	10.00	2.21	9.87	2.23	9.75	2.25	9.69	2.26	9.62	2.26	9.50	2.27
	7	9.45	2.16	9.33	2.18	9.20	2.20	9.13	2.21	9.07	2.21	8.94	2.22
	0	6.85	1.87	6.75	1.88	6.64	1.90	6.59	1.91	6.54	1.91	6.43	1.92
	-5	5.74	1.73	5.64	1.74	5.54	1.76	5.49	1.76	5.44	1.76	5.34	1.78
	-10	4.87	1.70	4.77	1.71	4.67	1.73	4.62	1.73	4.57	1.73	4.47	1.75
	-15	4.15	1.66	4.04	1.67	3.94	1.69	3.89	1.69	3.84	1.69	3.73	1.71
22+10	15	12.08	2.53	11.95	2.54	11.81	2.57	11.74	2.58	11.68	2.58	11.54	2.59
	10	11.07	2.44	10.94	2.46	10.80	2.48	10.73	2.49	10.66	2.49	10.52	2.50
	7	10.48	2.38	10.34	2.40	10.20	2.42	10.13	2.43	10.06	2.43	9.92	2.44
	0	7.60	2.06	7.48	2.07	7.36	2.09	7.30	2.10	7.24	2.10	7.13	2.11
	-5	6.37	1.91	6.25	1.92	6.14	1.94	6.09	1.95	6.03	1.95	5.92	1.96
	-10	5.39	1.87	5.28	1.88	5.17	1.90	5.11	1.91	5.06	1.91	4.94	1.92
	-15	4.60	1.83	4.48	1.84	4.37	1.86	4.31	1.87	4.25	1.87	4.14	1.88
24+10	15	13.27	2.74	13.12	2.76	12.97	2.79	12.90	2.80	12.82	2.80	12.67	2.82
	10	12.16	2.65	12.01	2.66	11.86	2.69	11.78	2.70	11.71	2.70	11.56	2.71
	7	11.51	2.59	11.35	2.60	11.20	2.63	11.12	2.64	11.04	2.64	10.89	2.65
	0	8.34	2.23	8.21	2.25	8.08	2.27	8.02	2.28	7.95	2.28	7.82	2.29
	-5	6.99	2.07	6.86	2.08	6.74	2.10	6.68	2.11	6.62	2.11	6.49	2.12
	-10	5.91	2.03	5.79	2.04	5.67	2.06	5.61	2.07	5.55	2.07	5.42	2.08
	-15	5.04	1.99	4.91	2.00	4.79	2.02	4.73	2.03	4.66	2.03	4.54	2.04
13+13	15	9.95	2.12	9.84	2.14	9.73	2.16	9.68	2.17	9.62	2.17	9.51	2.18
	10	9.12	2.05	9.01	2.06	8.90	2.08	8.84	2.09	8.79	2.09	8.67	2.10
	7	8.63	2.00	8.51	2.01	8.40	2.03	8.34	2.04	8.28	2.04	8.17	2.05
	0	6.25	1.72	6.16	1.73	6.06	1.75	6.01	1.75	5.96	1.75	5.87	1.77
	-5	5.24	1.59	5.14	1.60	5.05	1.62	5.00	1.62	4.96	1.62	4.87	1.63
	-10	4.44	1.56	4.35	1.57	4.26	1.59	4.21	1.59	4.17	1.59	4.07	1.60
	-15	3.79	1.53	3.69	1.54	3.60	1.56	3.55	1.56	3.50	1.56	3.41	1.57
16+13	15	11.49	2.41	11.36	2.43	11.23	2.45	11.17	2.46	11.10	2.46	10.97	2.47
	10	10.54	2.32	10.41	2.34	10.28	2.36	10.21	2.37	10.15	2.37	10.02	2.38
	7	9.97	2.27	9.83	2.29	9.70	2.31	9.63	2.32	9.56	2.32	9.43	2.33
	0	7.22	1.96	7.11	1.97	7.00	1.99	6.95	2.00	6.89	2.00	6.78	2.01
	-5	6.06	1.81	5.95	1.82	5.84	1.84	5.79	1.85	5.73	1.85	5.63	1.86
	-10	5.12	1.78	5.02	1.79	4.91	1.81	4.86	1.82	4.80	1.82	4.70	1.83
	-15	4.37	1.74	4.26	1.75	4.15	1.77	4.09	1.77	4.04	1.77	3.93	1.79
18+13	15	12.08	2.53	11.95	2.54	11.81	2.57	11.74	2.58	11.68	2.58	11.54	2.59
	10	11.07	2.44	10.94	2.46	10.80	2.48	10.73	2.49	10.66	2.49	10.52	2.50
	7	10.48	2.38	10.34	2.40	10.20	2.42	10.13	2.43	10.06	2.43	9.92	2.44
	0	7.60	2.06	7.48	2.07	7.36	2.09	7.30	2.10	7.24	2.10	7.13	2.11
	-5	6.37	1.91	6.25	1.92	6.14	1.94	6.09	1.95	6.03	1.95	5.92	1.96
	-10	5.39	1.87	5.28	1.88	5.17	1.90	5.11	1.91	5.06	1.91	4.94	1.92
	-15	4.60	1.83	4.48	1.84	4.37	1.86	4.31	1.87	4.25	1.87	4.14	1.88
22+13	15	13.27	2.74	13.12	2.76	12.97	2.79	12.90	2.80	12.82	2.80	12.67	2.82
	10	12.16	2.65	12.01	2.66	11.86	2.69	11.78	2.70	11.71	2.70	11.56	2.71
	7	11.51	2.59	11.35	2.60	11.20	2.63	11.12	2.64	11.04	2.64	10.89	2.65

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

2-Indoor units Operation

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	0	8.34	2.23	8.21	2.25	8.08	2.27	8.02	2.28	7.95	2.28	7.82	2.29
	-5	6.99	2.07	6.86	2.08	6.74	2.10	6.68	2.11	6.62	2.11	6.49	2.12
	-10	5.91	2.03	5.79	2.04	5.67	2.06	5.61	2.07	5.55	2.07	5.42	2.08
	-15	5.04	1.99	4.91	2.00	4.79	2.02	4.73	2.03	4.66	2.03	4.54	2.04
24+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16	15	13.03	2.71	12.89	2.72	12.74	2.75	12.67	2.76	12.60	2.76	12.45	2.78
	10	11.94	2.61	11.80	2.62	11.65	2.65	11.57	2.66	11.50	2.66	11.35	2.67
	7	11.30	2.55	11.15	2.56	11.00	2.59	10.92	2.60	10.85	2.60	10.69	2.61
	0	8.19	2.19	8.07	2.21	7.94	2.23	7.88	2.24	7.81	2.24	7.69	2.25
	-5	6.86	2.03	6.74	2.04	6.62	2.06	6.56	2.07	6.50	2.07	6.38	2.08
	-10	5.81	2.00	5.69	2.01	5.57	2.03	5.51	2.04	5.45	2.04	5.33	2.05
	-15	4.96	1.96	4.83	1.97	4.71	1.99	4.65	2.00	4.58	2.00	4.46	2.01
18+16	15	13.63	2.82	13.47	2.84	13.32	2.87	13.25	2.88	13.17	2.88	13.02	2.90
	10	12.49	2.71	12.33	2.73	12.18	2.76	12.10	2.77	12.02	2.77	11.87	2.79
	7	11.82	2.66	11.66	2.67	11.50	2.70	11.42	2.71	11.34	2.71	11.18	2.72
	0	8.57	2.29	8.43	2.31	8.30	2.33	8.24	2.34	8.17	2.34	8.04	2.35
	-5	7.18	2.12	7.05	2.14	6.92	2.16	6.86	2.17	6.79	2.17	6.67	2.18
	-10	6.08	2.08	5.95	2.09	5.83	2.11	5.77	2.12	5.70	2.12	5.58	2.13
	-15	5.18	2.04	5.05	2.05	4.92	2.07	4.85	2.08	4.79	2.08	4.66	2.09
22+16	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

2-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+22	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+22	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+24	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

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]
05+05+05	15	7.11	1.57	7.03	1.58	6.95	1.60	6.91	1.60	6.87	1.60	6.79	1.61
	10	6.52	1.52	6.44	1.53	6.36	1.55	6.32	1.55	6.28	1.55	6.20	1.56
	7	6.17	1.49	6.08	1.49	6.00	1.51	5.96	1.51	5.92	1.51	5.83	1.52
	0	4.47	1.28	4.40	1.29	4.33	1.30	4.30	1.30	4.26	1.30	4.19	1.31
	-5	3.74	1.19	3.68	1.20	3.61	1.21	3.58	1.21	3.54	1.21	3.48	1.22
	-10	3.17	1.17	3.11	1.18	3.04	1.19	3.01	1.19	2.97	1.19	2.91	1.20
	-15	2.70	1.14	2.64	1.15	2.57	1.16	2.54	1.16	2.50	1.16	2.43	1.17
07+05+05	15	7.70	1.69	7.62	1.70	7.53	1.72	7.49	1.72	7.44	1.72	7.36	1.74
	10	7.06	1.63	6.98	1.64	6.89	1.66	6.85	1.66	6.80	1.66	6.71	1.68
	7	6.68	1.59	6.59	1.60	6.50	1.62	6.45	1.62	6.41	1.62	6.32	1.63
	0	4.84	1.38	4.77	1.39	4.69	1.40	4.65	1.40	4.62	1.40	4.54	1.41
	-5	4.05	1.27	3.98	1.28	3.91	1.29	3.88	1.29	3.84	1.29	3.77	1.30
	-10	3.43	1.25	3.36	1.26	3.29	1.27	3.25	1.27	3.22	1.27	3.15	1.28
	-15	2.93	1.22	2.85	1.23	2.78	1.24	2.74	1.24	2.71	1.24	2.63	1.25
10+05+05	15	8.53	1.85	8.44	1.86	8.34	1.88	8.29	1.89	8.25	1.89	8.15	1.90
	10	7.82	1.78	7.73	1.79	7.63	1.81	7.58	1.82	7.53	1.82	7.44	1.83
	7	7.40	1.74	7.30	1.75	7.20	1.77	7.15	1.77	7.10	1.77	7.00	1.79
	0	5.36	1.51	5.27	1.51	5.19	1.53	5.15	1.53	5.11	1.53	5.03	1.54
	-5	4.49	1.39	4.41	1.40	4.33	1.41	4.29	1.41	4.25	1.41	4.17	1.42
	-10	3.81	1.37	3.73	1.38	3.65	1.39	3.61	1.39	3.57	1.39	3.49	1.40
	-15	3.24	1.34	3.16	1.35	3.08	1.36	3.04	1.36	3.00	1.36	2.92	1.37
13+05+05	15	9.72	2.08	9.61	2.09	9.50	2.11	9.45	2.12	9.39	2.12	9.28	2.13
	10	8.91	2.01	8.80	2.02	8.69	2.04	8.63	2.05	8.58	2.05	8.47	2.06
	7	8.43	1.96	8.31	1.97	8.20	1.99	8.14	2.00	8.09	2.00	7.97	2.01
	0	6.11	1.69	6.02	1.70	5.92	1.72	5.87	1.72	5.83	1.72	5.73	1.74
	-5	5.11	1.56	5.02	1.57	4.93	1.59	4.89	1.59	4.84	1.59	4.75	1.60
	-10	4.33	1.53	4.24	1.54	4.15	1.56	4.10	1.56	4.06	1.56	3.97	1.57
	-15	3.69	1.51	3.60	1.51	3.51	1.53	3.46	1.53	3.42	1.53	3.32	1.54
16+05+05	15	11.25	2.37	11.13	2.39	11.00	2.41	10.94	2.42	10.88	2.42	10.75	2.43
	10	10.31	2.28	10.19	2.30	10.06	2.32	9.99	2.33	9.93	2.33	9.80	2.34
	7	9.76	2.23	9.63	2.25	9.50	2.27	9.43	2.28	9.37	2.28	9.24	2.29
	0	7.08	1.93	6.97	1.94	6.86	1.96	6.81	1.97	6.75	1.97	6.64	1.98
	-5	5.93	1.79	5.83	1.80	5.72	1.82	5.67	1.83	5.62	1.83	5.51	1.84
	-10	5.02	1.75	4.91	1.76	4.81	1.78	4.76	1.79	4.70	1.79	4.60	1.80
	-15	4.28	1.71	4.18	1.72	4.07	1.74	4.02	1.74	3.96	1.74	3.85	1.76
18+05+05	15	11.85	2.48	11.71	2.49	11.58	2.52	11.52	2.53	11.45	2.53	11.32	2.54
	10	10.86	2.39	10.72	2.41	10.59	2.43	10.52	2.44	10.45	2.44	10.32	2.45
	7	10.28	2.33	10.14	2.35	10.00	2.37	9.93	2.38	9.86	2.38	9.72	2.39
	0	7.44	2.01	7.33	2.02	7.21	2.04	7.15	2.05	7.10	2.05	6.98	2.06
	-5	6.24	1.86	6.13	1.87	6.02	1.89	5.97	1.90	5.91	1.90	5.80	1.91
	-10	5.29	1.83	5.18	1.84	5.07	1.86	5.01	1.87	4.96	1.87	4.85	1.88
	-15	4.50	1.79	4.39	1.80	4.28	1.82	4.22	1.83	4.17	1.83	4.05	1.84
22+05+05	15	13.03	2.71	12.89	2.72	12.74	2.75	12.67	2.76	12.60	2.76	12.45	2.78
	10	11.94	2.61	11.80	2.62	11.65	2.65	11.57	2.66	11.50	2.66	11.35	2.67
	7	11.30	2.55	11.15	2.56	11.00	2.59	10.92	2.60	10.85	2.60	10.69	2.61
	0	8.19	2.19	8.07	2.21	7.94	2.23	7.88	2.24	7.81	2.24	7.69	2.25
	-5	6.86	2.03	6.74	2.04	6.62	2.06	6.56	2.07	6.50	2.07	6.38	2.08
	-10	5.81	2.00	5.69	2.01	5.57	2.03	5.51	2.04	5.45	2.04	5.33	2.05
	-15	4.96	1.96	4.83	1.97	4.71	1.99	4.65	2.00	4.58	2.00	4.46	2.01
24+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+05	15	8.30	1.81	8.20	1.82	8.11	1.84	8.06	1.85	8.02	1.85	7.93	1.86

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

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]
07+07+05	10	7.61	1.74	7.51	1.75	7.42	1.77	7.37	1.77	7.32	1.77	7.23	1.79
	7	7.19	1.70	7.10	1.71	7.00	1.73	6.95	1.73	6.90	1.73	6.81	1.75
	0	5.21	1.47	5.13	1.48	5.05	1.49	5.01	1.49	4.97	1.49	4.89	1.50
	-5	4.37	1.36	4.29	1.37	4.21	1.38	4.17	1.38	4.13	1.38	4.06	1.39
	-10	3.70	1.34	3.63	1.35	3.55	1.36	3.51	1.36	3.47	1.36	3.40	1.37
	-15	3.16	1.31	3.08	1.32	3.00	1.33	2.96	1.33	2.92	1.33	2.84	1.34
10+07+05	15	9.13	1.97	9.02	1.98	8.92	2.00	8.87	2.01	8.82	2.01	8.72	2.02
	10	8.37	1.89	8.26	1.90	8.16	1.92	8.11	1.93	8.06	1.93	7.95	1.94
	7	7.91	1.85	7.81	1.86	7.70	1.88	7.65	1.89	7.59	1.89	7.49	1.90
	0	5.74	1.59	5.65	1.60	5.56	1.62	5.52	1.62	5.47	1.62	5.38	1.63
	-5	4.81	1.48	4.73	1.49	4.64	1.50	4.60	1.50	4.56	1.50	4.47	1.51
	-10	4.08	1.45	3.99	1.46	3.91	1.47	3.87	1.47	3.82	1.47	3.74	1.48
13+07+05	-15	3.47	1.42	3.39	1.43	3.30	1.44	3.26	1.44	3.21	1.44	3.13	1.45
	15	10.31	2.19	10.20	2.21	10.08	2.23	10.02	2.24	9.97	2.24	9.85	2.25
	10	9.45	2.11	9.34	2.13	9.22	2.15	9.16	2.16	9.10	2.16	8.98	2.17
	7	8.94	2.07	8.82	2.08	8.70	2.10	8.64	2.11	8.58	2.11	8.46	2.12
	0	6.48	1.78	6.38	1.79	6.28	1.81	6.23	1.82	6.18	1.82	6.08	1.83
	-5	5.43	1.65	5.34	1.66	5.24	1.68	5.19	1.68	5.15	1.68	5.05	1.70
16+07+05	-10	4.60	1.62	4.50	1.63	4.41	1.65	4.36	1.65	4.31	1.65	4.22	1.67
	-15	3.91	1.58	3.82	1.59	3.72	1.61	3.67	1.61	3.62	1.61	3.52	1.62
	15	11.85	2.48	11.71	2.49	11.58	2.52	11.52	2.53	11.45	2.53	11.32	2.54
	10	10.86	2.39	10.72	2.41	10.59	2.43	10.52	2.44	10.45	2.44	10.32	2.45
	7	10.28	2.33	10.14	2.35	10.00	2.37	9.93	2.38	9.86	2.38	9.72	2.39
	0	7.44	2.01	7.33	2.02	7.21	2.04	7.15	2.05	7.10	2.05	6.98	2.06
18+07+05	-5	6.24	1.86	6.13	1.87	6.02	1.89	5.97	1.90	5.91	1.90	5.80	1.91
	-10	5.29	1.83	5.18	1.84	5.07	1.86	5.01	1.87	4.96	1.87	4.85	1.88
	-15	4.50	1.79	4.39	1.80	4.28	1.82	4.22	1.83	4.17	1.83	4.05	1.84
	15	12.44	2.60	12.30	2.61	12.16	2.64	12.09	2.65	12.02	2.65	11.88	2.66
	10	11.40	2.50	11.26	2.51	11.12	2.54	11.05	2.55	10.98	2.55	10.84	2.56
	7	10.79	2.44	10.64	2.46	10.50	2.48	10.43	2.49	10.35	2.49	10.21	2.50
22+07+05	0	7.82	2.11	7.70	2.12	7.58	2.14	7.52	2.15	7.46	2.15	7.34	2.16
	-5	6.55	1.95	6.44	1.96	6.32	1.98	6.26	1.99	6.21	1.99	6.09	2.00
	-10	5.55	1.91	5.43	1.92	5.32	1.94	5.26	1.95	5.20	1.95	5.09	1.96
	-15	4.72	1.87	4.61	1.88	4.49	1.90	4.43	1.91	4.37	1.91	4.25	1.92
	15	13.63	2.82	13.47	2.84	13.32	2.87	13.25	2.88	13.17	2.88	13.02	2.90
	10	12.49	2.71	12.33	2.73	12.18	2.76	12.10	2.77	12.02	2.77	11.87	2.79
24+07+05	7	11.82	2.66	11.66	2.67	11.50	2.70	11.42	2.71	11.34	2.71	11.18	2.72
	0	8.57	2.29	8.43	2.31	8.30	2.33	8.24	2.34	8.17	2.34	8.04	2.35
	-5	7.18	2.12	7.05	2.14	6.92	2.16	6.86	2.17	6.79	2.17	6.67	2.18
	-10	6.08	2.08	5.95	2.09	5.83	2.11	5.77	2.12	5.70	2.12	5.58	2.13
	-15	5.18	2.04	5.05	2.05	4.92	2.07	4.85	2.08	4.79	2.08	4.66	2.09
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
10+10+05	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+10+05	15	9.95	2.12	9.84	2.14	9.73	2.16	9.68	2.17	9.62	2.17	9.51	2.18
	10	9.12	2.05	9.01	2.06	8.90	2.08	8.84	2.09	8.79	2.09	8.67	2.10
	7	8.63	2.00	8.51	2.01	8.40	2.03	8.34	2.04	8.28	2.04	8.17	2.05
	0	6.25	1.72	6.16	1.73	6.06	1.75	6.01	1.75	5.96	1.75	5.87	1.77
	-5	5.24	1.59	5.14	1.60	5.05	1.62	5.00	1.62	4.96	1.62	4.87	1.63
	-10	4.44	1.56	4.35	1.57	4.26	1.59	4.21	1.59	4.17	1.59	4.07	1.60
13+10+05	-15	3.79	1.53	3.69	1.54	3.60	1.56	3.55	1.56	3.50	1.56	3.41	1.57
	15	11.14	2.35	11.02	2.37	10.89	2.39	10.83	2.40	10.77	2.40	10.64	2.41
	10	10.21	2.26	10.08	2.28	9.96	2.30	9.90	2.31	9.83	2.31	9.71	2.32

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
13+10+05	7	9.66	2.21	9.53	2.23	9.40	2.25	9.33	2.26	9.27	2.26	9.14	2.27
	0	7.00	1.91	6.89	1.92	6.78	1.94	6.73	1.95	6.67	1.95	6.57	1.96
	-5	5.87	1.77	5.76	1.78	5.66	1.80	5.61	1.81	5.56	1.81	5.45	1.82
	-10	4.97	1.73	4.86	1.74	4.76	1.76	4.71	1.76	4.66	1.76	4.55	1.78
	-15	4.23	1.69	4.12	1.70	4.02	1.72	3.97	1.72	3.91	1.72	3.81	1.74
16+10+05	15	12.68	2.65	12.53	2.66	12.39	2.69	12.32	2.70	12.25	2.70	12.11	2.71
	10	11.62	2.55	11.47	2.56	11.33	2.59	11.26	2.60	11.18	2.60	11.04	2.61
	7	10.99	2.49	10.85	2.50	10.70	2.53	10.62	2.54	10.55	2.54	10.40	2.55
	0	7.97	2.14	7.84	2.16	7.72	2.18	7.66	2.19	7.60	2.19	7.48	2.20
	-5	6.68	1.99	6.56	2.00	6.44	2.02	6.38	2.03	6.32	2.03	6.21	2.04
	-10	5.65	1.95	5.54	1.96	5.42	1.98	5.36	1.99	5.30	1.99	5.18	2.00
	-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+05	15	13.27	2.74	13.12	2.76	12.97	2.79	12.90	2.80	12.82	2.80	12.67	2.82
	10	12.16	2.65	12.01	2.66	11.86	2.69	11.78	2.70	11.71	2.70	11.56	2.71
	7	11.51	2.59	11.35	2.60	11.20	2.63	11.12	2.64	11.04	2.64	10.89	2.65
	0	8.34	2.23	8.21	2.25	8.08	2.27	8.02	2.28	7.95	2.28	7.82	2.29
	-5	6.99	2.07	6.86	2.08	6.74	2.10	6.68	2.11	6.62	2.11	6.49	2.12
	-10	5.91	2.03	5.79	2.04	5.67	2.06	5.61	2.07	5.55	2.07	5.42	2.08
	-15	5.04	1.99	4.91	2.00	4.79	2.02	4.73	2.03	4.66	2.03	4.54	2.04
22+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+05	15	12.32	2.57	12.18	2.58	12.04	2.61	11.97	2.62	11.90	2.62	11.77	2.63
	10	11.30	2.48	11.16	2.49	11.02	2.52	10.95	2.53	10.88	2.53	10.74	2.54
	7	10.69	2.42	10.54	2.44	10.40	2.46	10.33	2.47	10.25	2.47	10.11	2.48
	0	7.74	2.09	7.62	2.10	7.50	2.12	7.44	2.13	7.38	2.13	7.26	2.14
	-5	6.49	1.93	6.38	1.94	6.26	1.96	6.20	1.97	6.15	1.97	6.03	1.98
	-10	5.50	1.89	5.38	1.90	5.27	1.92	5.21	1.93	5.15	1.93	5.04	1.94
	-15	4.68	1.86	4.57	1.87	4.45	1.89	4.39	1.90	4.33	1.90	4.21	1.91
16+13+05	15	13.86	2.86	13.71	2.88	13.55	2.91	13.47	2.92	13.40	2.92	13.24	2.94
	10	12.70	2.75	12.55	2.77	12.39	2.80	12.31	2.81	12.23	2.81	12.07	2.83
	7	12.02	2.70	11.86	2.71	11.70	2.74	11.62	2.75	11.54	2.75	11.37	2.77
	0	8.71	2.32	8.58	2.34	8.44	2.36	8.37	2.37	8.31	2.37	8.17	2.38
	-5	7.30	2.14	7.17	2.16	7.04	2.18	6.98	2.19	6.91	2.19	6.78	2.20
	-10	6.19	2.11	6.06	2.12	5.93	2.14	5.86	2.15	5.80	2.15	5.67	2.16
	-15	5.27	2.07	5.14	2.08	5.01	2.10	4.94	2.11	4.88	2.11	4.75	2.12
18+13+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
22+13+05	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-20	4.58	2.07	4.45	2.09	4.32	2.11	4.25	2.12	4.18	2.12	4.05	2.13
16+16+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

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	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+22+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+22+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+24+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+07	15	8.89	1.93	8.79	1.94	8.69	1.96	8.64	1.97	8.59	1.97	8.49	1.98
	10	8.14	1.85	8.04	1.86	7.94	1.88	7.89	1.89	7.84	1.89	7.74	1.90
	7	7.71	1.81	7.60	1.82	7.50	1.84	7.45	1.85	7.39	1.85	7.29	1.86
	0	5.58	1.56	5.50	1.57	5.41	1.59	5.37	1.59	5.32	1.59	5.24	1.60
	-5	4.69	1.45	4.60	1.46	4.52	1.47	4.48	1.47	4.44	1.47	4.36	1.48
	-10	3.96	1.42	3.88	1.43	3.80	1.44	3.76	1.44	3.72	1.44	3.63	1.45
	-15	3.38	1.39	3.29	1.40	3.21	1.41	3.17	1.41	3.12	1.41	3.04	1.42
10+07+07	15	9.72	2.08	9.61	2.09	9.50	2.11	9.45	2.12	9.39	2.12	9.28	2.13
	10	8.91	2.01	8.80	2.02	8.69	2.04	8.63	2.05	8.58	2.05	8.47	2.06
	7	8.43	1.96	8.31	1.97	8.20	1.99	8.14	2.00	8.09	2.00	7.97	2.01
	0	6.11	1.69	6.02	1.70	5.92	1.72	5.87	1.72	5.83	1.72	5.73	1.74
	-5	5.11	1.56	5.02	1.57	4.93	1.59	4.89	1.59	4.84	1.59	4.75	1.60
	-10	4.33	1.53	4.24	1.54	4.15	1.56	4.10	1.56	4.06	1.56	3.97	1.57
	-15	3.69	1.51	3.60	1.51	3.51	1.53	3.46	1.53	3.42	1.53	3.32	1.54
13+07+07	15	10.90	2.30	10.77	2.32	10.65	2.34	10.59	2.35	10.53	2.35	10.41	2.36
	10	10.00	2.21	9.87	2.23	9.75	2.25	9.69	2.26	9.62	2.26	9.50	2.27
	7	9.45	2.16	9.33	2.18	9.20	2.20	9.13	2.21	9.07	2.21	8.94	2.22
	0	6.85	1.87	6.75	1.88	6.64	1.90	6.59	1.91	6.54	1.91	6.43	1.92
	-5	5.74	1.73	5.64	1.74	5.54	1.76	5.49	1.76	5.44	1.76	5.34	1.78
	-10	4.87	1.70	4.77	1.71	4.67	1.73	4.62	1.73	4.57	1.73	4.47	1.75
	-15	4.15	1.66	4.04	1.67	3.94	1.69	3.89	1.69	3.84	1.69	3.73	1.71
16+07+07	15	12.44	2.60	12.30	2.61	12.16	2.64	12.09	2.65	12.02	2.65	11.88	2.66
	10	11.40	2.50	11.26	2.51	11.12	2.54	11.05	2.55	10.98	2.55	10.84	2.56
	7	10.79	2.44	10.64	2.46	10.50	2.48	10.43	2.49	10.35	2.49	10.21	2.50
	0	7.82	2.11	7.70	2.12	7.58	2.14	7.52	2.15	7.46	2.15	7.34	2.16
	-5	6.55	1.95	6.44	1.96	6.32	1.98	6.26	1.99	6.21	1.99	6.09	2.00
	-10	5.55	1.91	5.43	1.92	5.32	1.94	5.26	1.95	5.20	1.95	5.09	1.96
	-15	4.72	1.87	4.61	1.88	4.49	1.90	4.43	1.91	4.37	1.91	4.25	1.92
18+07+07	15	13.03	2.71	12.89	2.72	12.74	2.75	12.67	2.76	12.60	2.76	12.45	2.78
	10	11.94	2.61	11.80	2.62	11.65	2.65	11.57	2.66	11.50	2.66	11.35	2.67
	7	11.30	2.55	11.15	2.56	11.00	2.59	10.92	2.60	10.85	2.60	10.69	2.61
	0	8.19	2.19	8.07	2.21	7.94	2.23	7.88	2.24	7.81	2.24	7.69	2.25
	-5	6.86	2.03	6.74	2.04	6.62	2.06	6.56	2.07	6.50	2.07	6.38	2.08

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

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	-10	5.81	2.00	5.69	2.01	5.57	2.03	5.51	2.04	5.45	2.04	5.33	2.05
	-15	4.96	1.96	4.83	1.97	4.71	1.99	4.65	2.00	4.58	2.00	4.46	2.01
22+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+07	15	10.55	2.23	10.43	2.25	10.31	2.27	10.25	2.28	10.19	2.28	10.08	2.29
	10	9.67	2.15	9.55	2.17	9.43	2.19	9.37	2.20	9.31	2.20	9.19	2.21
	7	9.15	2.11	9.02	2.12	8.90	2.14	8.84	2.15	8.78	2.15	8.65	2.16
	0	6.63	1.82	6.52	1.83	6.42	1.85	6.37	1.86	6.32	1.86	6.22	1.87
	-5	5.56	1.68	5.46	1.69	5.36	1.71	5.31	1.71	5.26	1.71	5.16	1.73
	-10	4.70	1.65	4.61	1.66	4.51	1.68	4.46	1.68	4.41	1.68	4.31	1.70
	-15	4.01	1.61	3.91	1.62	3.81	1.64	3.76	1.64	3.71	1.64	3.61	1.66
13+10+07	15	11.73	2.46	11.60	2.48	11.47	2.50	11.41	2.51	11.34	2.51	11.21	2.52
	10	10.75	2.37	10.62	2.39	10.49	2.41	10.42	2.42	10.36	2.42	10.22	2.43
	7	10.17	2.31	10.04	2.33	9.90	2.35	9.83	2.36	9.76	2.36	9.62	2.37
	0	7.37	2.00	7.26	2.01	7.14	2.03	7.08	2.04	7.03	2.04	6.91	2.05
	-5	6.18	1.85	6.07	1.86	5.96	1.88	5.91	1.89	5.85	1.89	5.74	1.90
	-10	5.24	1.81	5.13	1.82	5.02	1.84	4.96	1.85	4.91	1.85	4.80	1.86
	-15	4.46	1.77	4.35	1.78	4.24	1.80	4.18	1.81	4.13	1.81	4.02	1.82
16+10+07	15	13.27	2.74	13.12	2.76	12.97	2.79	12.90	2.80	12.82	2.80	12.67	2.82
	10	12.16	2.65	12.01	2.66	11.86	2.69	11.78	2.70	11.71	2.70	11.56	2.71
	7	11.51	2.59	11.35	2.60	11.20	2.63	11.12	2.64	11.04	2.64	10.89	2.65
	0	8.34	2.23	8.21	2.25	8.08	2.27	8.02	2.28	7.95	2.28	7.82	2.29
	-5	6.99	2.07	6.86	2.08	6.74	2.10	6.68	2.11	6.62	2.11	6.49	2.12
	-10	5.91	2.03	5.79	2.04	5.67	2.06	5.61	2.07	5.55	2.07	5.42	2.08
	-15	5.04	1.99	4.91	2.00	4.79	2.02	4.73	2.03	4.66	2.03	4.54	2.04
18+10+07	15	13.86	2.86	13.71	2.88	13.55	2.91	13.47	2.92	13.40	2.92	13.24	2.94
	10	12.70	2.75	12.55	2.77	12.39	2.80	12.31	2.81	12.23	2.81	12.07	2.83
	7	12.02	2.70	11.86	2.71	11.70	2.74	11.62	2.75	11.54	2.75	11.37	2.77
	0	8.71	2.32	8.58	2.34	8.44	2.36	8.37	2.37	8.31	2.37	8.17	2.38
	-5	7.30	2.14	7.17	2.16	7.04	2.18	6.98	2.19	6.91	2.19	6.78	2.20
	-10	6.19	2.11	6.06	2.12	5.93	2.14	5.86	2.15	5.80	2.15	5.67	2.16
	-15	5.27	2.07	5.14	2.08	5.01	2.10	4.94	2.11	4.88	2.11	4.75	2.12
22+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

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+07	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+07	15	12.91	2.69	12.77	2.70	12.62	2.73	12.55	2.74	12.48	2.74	12.33	2.76
	10	11.84	2.59	11.69	2.60	11.55	2.63	11.47	2.64	11.40	2.64	11.26	2.65
	7	11.20	2.53	11.05	2.54	10.90	2.57	10.82	2.58	10.75	2.58	10.60	2.59
	0	8.12	2.18	8.00	2.20	7.87	2.22	7.81	2.23	7.75	2.23	7.62	2.24
	-5	6.80	2.03	6.68	2.04	6.56	2.06	6.50	2.07	6.44	2.07	6.32	2.08
	-10	5.77	1.98	5.65	1.99	5.53	2.01	5.47	2.02	5.41	2.02	5.29	2.03
	-15	4.91	1.94	4.79	1.95	4.67	1.97	4.61	1.98	4.55	1.98	4.42	1.99
16+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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+16+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+22+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+22+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+24+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+10	15	11.38	2.39	11.25	2.41	11.12	2.43	11.06	2.44	10.99	2.44	10.87	2.45
	10	10.43	2.30	10.30	2.32	10.17	2.34	10.10	2.35	10.04	2.35	9.91	2.36
	7	9.86	2.25	9.73	2.27	9.60	2.29	9.53	2.30	9.47	2.30	9.33	2.31
	0	7.15	1.95	7.04	1.96	6.93	1.98	6.88	1.99	6.82	1.99	6.71	2.00
	-5	5.99	1.80	5.89	1.81	5.78	1.83	5.73	1.84	5.68	1.84	5.57	1.85
	-10	5.08	1.77	4.97	1.78	4.87	1.80	4.82	1.81	4.76	1.81	4.66	1.82
	-15	4.32	1.73	4.22	1.74	4.11	1.76	4.05	1.76	4.00	1.76	3.89	1.78
13+10+10	15	12.56	2.62	12.42	2.63	12.28	2.66	12.21	2.67	12.14	2.67	12.00	2.68

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

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]
13+10+10	10	11.51	2.52	11.37	2.53	11.23	2.56	11.16	2.57	11.09	2.57	10.94	2.58
	7	10.89	2.46	10.75	2.48	10.60	2.50	10.52	2.51	10.45	2.51	10.30	2.52
	0	7.90	2.11	7.77	2.13	7.65	2.15	7.59	2.16	7.53	2.16	7.41	2.17
	-5	6.62	1.97	6.50	1.98	6.38	2.00	6.32	2.01	6.26	2.01	6.15	2.02
	-10	5.60	1.93	5.49	1.94	5.37	1.96	5.31	1.97	5.25	1.97	5.14	1.98
	-15	4.78	1.89	4.66	1.90	4.54	1.92	4.48	1.93	4.42	1.93	4.30	1.94
16+10+10	15	14.10	2.90	13.94	2.92	13.78	2.95	13.70	2.96	13.62	2.96	13.47	2.98
	10	12.93	2.80	12.77	2.82	12.61	2.85	12.53	2.86	12.45	2.86	12.29	2.88
	7	12.23	2.73	12.06	2.75	11.90	2.78	11.82	2.79	11.73	2.79	11.57	2.81
	0	8.86	2.36	8.72	2.38	8.58	2.40	8.51	2.41	8.44	2.41	8.31	2.42
	-5	7.42	2.18	7.29	2.20	7.16	2.22	7.10	2.23	7.03	2.23	6.90	2.24
	-10	6.29	2.13	6.16	2.15	6.03	2.17	5.96	2.18	5.90	2.18	5.77	2.19
18+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
13+13+10	15	13.74	2.84	13.59	2.86	13.43	2.89	13.35	2.90	13.28	2.90	13.12	2.92
	10	12.60	2.73	12.44	2.75	12.29	2.78	12.21	2.79	12.13	2.79	11.98	2.81
	7	11.92	2.68	11.76	2.69	11.60	2.72	11.52	2.73	11.44	2.73	11.28	2.75
	0	8.64	2.31	8.50	2.33	8.37	2.35	8.30	2.36	8.24	2.36	8.10	2.37
	-5	7.25	2.14	7.12	2.16	6.99	2.18	6.93	2.19	6.86	2.19	6.74	2.20
	-10	6.13	2.10	6.01	2.11	5.88	2.13	5.81	2.14	5.75	2.14	5.62	2.15
16+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
18+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
22+13+10	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

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+10	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+22+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-20	4.58	2.07	4.45	2.09	4.32	2.11	4.25	2.12	4.18	2.12	4.05	2.13
24+22+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+24+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

3-Indoor units Operation

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+13+13	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+16	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR**Operation mode : Heating Rating****3-Indoor units Operation**

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+16+16	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
05+05+05+05	15	9.48	2.03	9.38	2.04	9.27	2.06	9.22	2.07	9.17	2.07	9.06	2.08
	10	8.68	1.96	8.58	1.97	8.47	1.99	8.41	2.00	8.36	2.00	8.25	2.01
	7	8.22	1.91	8.11	1.92	8.00	1.94	7.94	1.95	7.89	1.95	7.78	1.96
	0	5.95	1.64	5.86	1.65	5.77	1.67	5.73	1.67	5.68	1.67	5.59	1.69
	-5	4.99	1.52	4.90	1.53	4.81	1.55	4.77	1.55	4.72	1.55	4.63	1.56
	-10	4.22	1.50	4.14	1.50	4.05	1.52	4.01	1.52	3.96	1.52	3.87	1.53
	-15	3.60	1.47	3.51	1.48	3.42	1.49	3.37	1.49	3.33	1.49	3.24	1.50
07+05+05+05	15	10.07	2.14	9.95	2.16	9.84	2.18	9.79	2.19	9.73	2.19	9.62	2.20
	10	9.23	2.07	9.11	2.08	9.00	2.10	8.94	2.11	8.88	2.11	8.77	2.12
	7	8.73	2.02	8.62	2.03	8.50	2.05	8.44	2.06	8.38	2.06	8.26	2.07
	0	6.33	1.74	6.23	1.75	6.13	1.77	6.08	1.77	6.03	1.77	5.94	1.79
	-5	5.31	1.61	5.21	1.62	5.12	1.64	5.07	1.64	5.03	1.64	4.93	1.66
	-10	4.50	1.58	4.40	1.59	4.31	1.61	4.26	1.61	4.22	1.61	4.12	1.62
	-15	3.83	1.54	3.73	1.55	3.64	1.57	3.59	1.57	3.54	1.57	3.45	1.58
10+05+05+05	15	10.90	2.30	10.77	2.32	10.65	2.34	10.59	2.35	10.53	2.35	10.41	2.36
	10	10.00	2.21	9.87	2.23	9.75	2.25	9.69	2.26	9.62	2.26	9.50	2.27
	7	9.45	2.16	9.33	2.18	9.20	2.20	9.13	2.21	9.07	2.21	8.94	2.22
	0	6.85	1.87	6.75	1.88	6.64	1.90	6.59	1.91	6.54	1.91	6.43	1.92
	-5	5.74	1.73	5.64	1.74	5.54	1.76	5.49	1.76	5.44	1.76	5.34	1.78
	-10	4.87	1.70	4.77	1.71	4.67	1.73	4.62	1.73	4.57	1.73	4.47	1.75
	-15	4.15	1.66	4.04	1.67	3.94	1.69	3.89	1.69	3.84	1.69	3.73	1.71
13+05+05+05	15	12.08	2.53	11.95	2.54	11.81	2.57	11.74	2.58	11.68	2.58	11.54	2.59
	10	11.07	2.44	10.94	2.46	10.80	2.48	10.73	2.49	10.66	2.49	10.52	2.50
	7	10.48	2.38	10.34	2.40	10.20	2.42	10.13	2.43	10.06	2.43	9.92	2.44
	0	7.60	2.06	7.48	2.07	7.36	2.09	7.30	2.10	7.24	2.10	7.13	2.11
	-5	6.37	1.91	6.25	1.92	6.14	1.94	6.09	1.95	6.03	1.95	5.92	1.96
	-10	5.39	1.87	5.28	1.88	5.17	1.90	5.11	1.91	5.06	1.91	4.94	1.92
	-15	4.60	1.83	4.48	1.84	4.37	1.86	4.31	1.87	4.25	1.87	4.14	1.88
16+05+05+05	15	13.63	2.82	13.47	2.84	13.32	2.87	13.25	2.88	13.17	2.88	13.02	2.90
	10	12.49	2.71	12.33	2.73	12.18	2.76	12.10	2.77	12.02	2.77	11.87	2.79
	7	11.82	2.66	11.66	2.67	11.50	2.70	11.42	2.71	11.34	2.71	11.18	2.72
	0	8.57	2.29	8.43	2.31	8.30	2.33	8.24	2.34	8.17	2.34	8.04	2.35
	-5	7.18	2.12	7.05	2.14	6.92	2.16	6.86	2.17	6.79	2.17	6.67	2.18
	-10	6.08	2.08	5.95	2.09	5.83	2.11	5.77	2.12	5.70	2.12	5.58	2.13
	-15	5.18	2.04	5.05	2.05	4.92	2.07	4.85	2.08	4.79	2.08	4.66	2.09
18+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+05+05	15	10.66	2.26	10.54	2.28	10.42	2.30	10.36	2.31	10.30	2.31	10.18	2.32

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
07+07+05+05	10	9.77	2.17	9.65	2.19	9.53	2.21	9.47	2.22	9.41	2.22	9.29	2.23
	7	9.25	2.12	9.12	2.14	9.00	2.16	8.94	2.17	8.87	2.17	8.75	2.18
	0	6.71	1.83	6.60	1.84	6.50	1.86	6.45	1.87	6.40	1.87	6.29	1.88
	-5	5.62	1.69	5.52	1.70	5.42	1.72	5.37	1.72	5.32	1.72	5.22	1.74
	-10	4.76	1.66	4.66	1.67	4.56	1.69	4.51	1.69	4.46	1.69	4.36	1.71
	-15	4.05	1.63	3.95	1.64	3.85	1.66	3.80	1.66	3.75	1.66	3.65	1.68
10+07+05+05	15	11.49	2.41	11.36	2.43	11.23	2.45	11.17	2.46	11.10	2.46	10.97	2.47
	10	10.54	2.32	10.41	2.34	10.28	2.36	10.21	2.37	10.15	2.37	10.02	2.38
	7	9.97	2.27	9.83	2.29	9.70	2.31	9.63	2.32	9.56	2.32	9.43	2.33
	0	7.22	1.96	7.11	1.97	7.00	1.99	6.95	2.00	6.89	2.00	6.78	2.01
	-5	6.06	1.81	5.95	1.82	5.84	1.84	5.79	1.85	5.73	1.85	5.63	1.86
	-10	5.12	1.78	5.02	1.79	4.91	1.81	4.86	1.82	4.80	1.82	4.70	1.83
13+07+05+05	-15	4.37	1.74	4.26	1.75	4.15	1.77	4.09	1.77	4.04	1.77	3.93	1.79
	15	12.68	2.65	12.53	2.66	12.39	2.69	12.32	2.70	12.25	2.70	12.11	2.71
	10	11.62	2.55	11.47	2.56	11.33	2.59	11.26	2.60	11.18	2.60	11.04	2.61
	7	10.99	2.49	10.85	2.50	10.70	2.53	10.62	2.54	10.55	2.54	10.40	2.55
	0	7.97	2.14	7.84	2.16	7.72	2.18	7.66	2.19	7.60	2.19	7.48	2.20
	-5	6.68	1.99	6.56	2.00	6.44	2.02	6.38	2.03	6.32	2.03	6.21	2.04
16+07+05+05	-10	5.65	1.95	5.54	1.96	5.42	1.98	5.36	1.99	5.30	1.99	5.18	2.00
	-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
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
18+07+05+05	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
22+07+05+05	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
24+07+05+05	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
10+10+05+05	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	7.74	2.09	7.62	2.10	7.50	2.12	7.44	2.13	7.38	2.13	7.26	2.14
	-5	6.49	1.93	6.38	1.94	6.26	1.96	6.20	1.97	6.15	1.97	6.03	1.98
	-10	5.50	1.89	5.38	1.90	5.27	1.92	5.21	1.93	5.15	1.93	5.04	1.94
	-15	4.68	1.86	4.57	1.87	4.45	1.89	4.39	1.90	4.33	1.90	4.21	1.91
13+10+05+05	15	13.50	2.80	13.35	2.82	13.20	2.85	13.13	2.86	13.05	2.86	12.90	2.88
	10	12.38	2.70	12.23	2.71	12.08	2.74	12.00	2.75	11.92	2.75	11.77	2.77

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
13+10+05+05	7	11.71	2.64	11.56	2.65	11.40	2.68	11.32	2.69	11.24	2.69	11.08	2.70
	0	8.49	2.27	8.36	2.29	8.23	2.31	8.17	2.32	8.10	2.32	7.97	2.33
	-5	7.12	2.11	7.00	2.12	6.87	2.14	6.81	2.15	6.75	2.15	6.62	2.16
	-10	6.03	2.06	5.90	2.07	5.78	2.09	5.72	2.10	5.65	2.10	5.53	2.11
	-15	5.14	2.02	5.01	2.03	4.88	2.05	4.81	2.06	4.75	2.06	4.62	2.07
16+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
22+13+05+05	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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+05+05	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+22+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+07+05	15	11.25	2.37	11.13	2.39	11.00	2.41	10.94	2.42	10.88	2.42	10.75	2.43
	10	10.31	2.28	10.19	2.30	10.06	2.32	9.99	2.33	9.93	2.33	9.80	2.34
	7	9.76	2.23	9.63	2.25	9.50	2.27	9.43	2.28	9.37	2.28	9.24	2.29
	0	7.08	1.93	6.97	1.94	6.86	1.96	6.81	1.97	6.75	1.97	6.64	1.98
	-5	5.93	1.79	5.83	1.80	5.72	1.82	5.67	1.83	5.62	1.83	5.51	1.84
	-10	5.02	1.75	4.91	1.76	4.81	1.78	4.76	1.79	4.70	1.79	4.60	1.80
	-15	4.28	1.71	4.18	1.72	4.07	1.74	4.02	1.74	3.96	1.74	3.85	1.76
10+07+07+05	15	12.08	2.53	11.95	2.54	11.81	2.57	11.74	2.58	11.68	2.58	11.54	2.59
	10	11.07	2.44	10.94	2.46	10.80	2.48	10.73	2.49	10.66	2.49	10.52	2.50
	7	10.48	2.38	10.34	2.40	10.20	2.42	10.13	2.43	10.06	2.43	9.92	2.44
	0	7.60	2.06	7.48	2.07	7.36	2.09	7.30	2.10	7.24	2.10	7.13	2.11
	-5	6.37	1.91	6.25	1.92	6.14	1.94	6.09	1.95	6.03	1.95	5.92	1.96
	-10	5.39	1.87	5.28	1.88	5.17	1.90	5.11	1.91	5.06	1.91	4.94	1.92
	-15	4.60	1.83	4.48	1.84	4.37	1.86	4.31	1.87	4.25	1.87	4.14	1.88
13+07+07+05	15	13.27	2.74	13.12	2.76	12.97	2.79	12.90	2.80	12.82	2.80	12.67	2.82
	10	12.16	2.65	12.01	2.66	11.86	2.69	11.78	2.70	11.71	2.70	11.56	2.71
	7	11.51	2.59	11.35	2.60	11.20	2.63	11.12	2.64	11.04	2.64	10.89	2.65
	0	8.34	2.23	8.21	2.25	8.08	2.27	8.02	2.28	7.95	2.28	7.82	2.29
	-5	6.99	2.07	6.86	2.08	6.74	2.10	6.68	2.11	6.62	2.11	6.49	2.12
	-10	5.91	2.03	5.79	2.04	5.67	2.06	5.61	2.07	5.55	2.07	5.42	2.08
	-15	5.04	1.99	4.91	2.00	4.79	2.02	4.73	2.03	4.66	2.03	4.54	2.04
16+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

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	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+07+05	15	12.91	2.69	12.77	2.70	12.62	2.73	12.55	2.74	12.48	2.74	12.33	2.76
	10	11.84	2.59	11.69	2.60	11.55	2.63	11.47	2.64	11.40	2.64	11.26	2.65
	7	11.20	2.53	11.05	2.54	10.90	2.57	10.82	2.58	10.75	2.58	10.60	2.59
	0	8.12	2.18	8.00	2.20	7.87	2.22	7.81	2.23	7.75	2.23	7.62	2.24
	-5	6.80	2.03	6.68	2.04	6.56	2.06	6.50	2.07	6.44	2.07	6.32	2.08
	-10	5.77	1.98	5.65	1.99	5.53	2.01	5.47	2.02	5.41	2.02	5.29	2.03
	-15	4.91	1.94	4.79	1.95	4.67	1.97	4.61	1.98	4.55	1.98	4.42	1.99
13+10+07+05	15	14.10	2.90	13.94	2.92	13.78	2.95	13.70	2.96	13.62	2.96	13.47	2.98
	10	12.93	2.80	12.77	2.82	12.61	2.85	12.53	2.86	12.45	2.86	12.29	2.88
	7	12.23	2.73	12.06	2.75	11.90	2.78	11.82	2.79	11.73	2.79	11.57	2.81
	0	8.86	2.36	8.72	2.38	8.58	2.40	8.51	2.41	8.44	2.41	8.31	2.42
	-5	7.42	2.18	7.29	2.20	7.16	2.22	7.10	2.23	7.03	2.23	6.90	2.24
	-10	6.29	2.13	6.16	2.15	6.03	2.17	5.96	2.18	5.90	2.18	5.77	2.19
	-15	5.36	2.10	5.22	2.11	5.09	2.13	5.02	2.14	4.95	2.14	4.82	2.15
16+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
16+13+07+05	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

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]
10+10+10+05	15	13.74	2.84	13.59	2.86	13.43	2.89	13.35	2.90	13.28	2.90	13.12	2.92
	10	12.60	2.73	12.44	2.75	12.29	2.78	12.21	2.79	12.13	2.79	11.98	2.81
	7	11.92	2.68	11.76	2.69	11.60	2.72	11.52	2.73	11.44	2.73	11.28	2.75
	0	8.64	2.31	8.50	2.33	8.37	2.35	8.30	2.36	8.24	2.36	8.10	2.37
	-5	7.25	2.14	7.12	2.16	6.99	2.18	6.93	2.19	6.86	2.19	6.74	2.20
	-10	6.13	2.10	6.01	2.11	5.88	2.13	5.81	2.14	5.75	2.14	5.62	2.15
	-15	5.23	2.06	5.10	2.07	4.97	2.09	4.90	2.10	4.84	2.10	4.71	2.11
13+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

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+05	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
16+16+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
18+16+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
18+18+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
13+13+13+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
16+13+13+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
18+13+13+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
16+16+13+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
16+16+13+05	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+07+07	15	11.85	2.48	11.71	2.49	11.58	2.52	11.52	2.53	11.45	2.53	11.32	2.54
	10	10.86	2.39	10.72	2.41	10.59	2.43	10.52	2.44	10.45	2.44	10.32	2.45
	7	10.28	2.33	10.14	2.35	10.00	2.37	9.93	2.38	9.86	2.38	9.72	2.39
	0	7.44	2.01	7.33	2.02	7.21	2.04	7.15	2.05	7.10	2.05	6.98	2.06
	-5	6.24	1.86	6.13	1.87	6.02	1.89	5.97	1.90	5.91	1.90	5.80	1.91
	-10	5.29	1.83	5.18	1.84	5.07	1.86	5.01	1.87	4.96	1.87	4.85	1.88
	-15	4.50	1.79	4.39	1.80	4.28	1.82	4.22	1.83	4.17	1.83	4.05	1.84
10+07+07+07	15	12.68	2.65	12.53	2.66	12.39	2.69	12.32	2.70	12.25	2.70	12.11	2.71
	10	11.62	2.55	11.47	2.56	11.33	2.59	11.26	2.60	11.18	2.60	11.04	2.61
	7	10.99	2.49	10.85	2.50	10.70	2.53	10.62	2.54	10.55	2.54	10.40	2.55
	0	7.97	2.14	7.84	2.16	7.72	2.18	7.66	2.19	7.60	2.19	7.48	2.20
	-5	6.68	1.99	6.56	2.00	6.44	2.02	6.38	2.03	6.32	2.03	6.21	2.04
	-10	5.65	1.95	5.54	1.96	5.42	1.98	5.36	1.99	5.30	1.99	5.18	2.00
	-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
13+07+07+07	15	13.86	2.86	13.71	2.88	13.55	2.91	13.47	2.92	13.40	2.92	13.24	2.94
	10	12.70	2.75	12.55	2.77	12.39	2.80	12.31	2.81	12.23	2.81	12.07	2.83
	7	12.02	2.70	11.86	2.71	11.70	2.74	11.62	2.75	11.54	2.75	11.37	2.77
	0	8.71	2.32	8.58	2.34	8.44	2.36	8.37	2.37	8.31	2.37	8.17	2.38
	-5	7.30	2.14	7.17	2.16	7.04	2.18	6.98	2.19	6.91	2.19	6.78	2.20
	-10	6.19	2.11	6.06	2.12	5.93	2.14	5.86	2.15	5.80	2.15	5.67	2.16
	-15	5.27	2.07	5.14	2.08	5.01	2.10	4.94	2.11	4.88	2.11	4.75	2.12
16+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+07+07	15	13.50	2.80	13.35	2.82	13.20	2.85	13.13	2.86	13.05	2.86	12.90	2.88
	10	12.38	2.70	12.23	2.71	12.08	2.74	12.00	2.75	11.92	2.75	11.77	2.77
	7	11.71	2.64	11.56	2.65	11.40	2.68	11.32	2.69	11.24	2.69	11.08	2.70

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
10+10+07+07	0	8.49	2.27	8.36	2.29	8.23	2.31	8.17	2.32	8.10	2.32	7.97	2.33
	-5	7.12	2.11	7.00	2.12	6.87	2.14	6.81	2.15	6.75	2.15	6.62	2.16
	-10	6.03	2.06	5.90	2.07	5.78	2.09	5.72	2.10	5.65	2.10	5.53	2.11
	-15	5.14	2.02	5.01	2.03	4.88	2.05	4.81	2.06	4.75	2.06	4.62	2.07
13+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

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+07+07	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

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+07+07	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
13+13+10+07	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

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+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

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+16+13+07	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+16+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+16+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
18+18+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+18+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+18+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
10+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
13+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
13+10+10+10	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

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+10+10	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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+10+10	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
22+16+13+10	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

4-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
22+13+13+13	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+16+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+16+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+18+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+18+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
05+05+05+05+05	15	11.85	2.48	11.71	2.49	11.58	2.52	11.52	2.53	11.45	2.53	11.32	2.54
	10	10.86	2.39	10.72	2.41	10.59	2.43	10.52	2.44	10.45	2.44	10.32	2.45
	7	10.28	2.33	10.14	2.35	10.00	2.37	9.93	2.38	9.86	2.38	9.72	2.39
	0	7.44	2.01	7.33	2.02	7.21	2.04	7.15	2.05	7.10	2.05	6.98	2.06
	-5	6.24	1.86	6.13	1.87	6.02	1.89	5.97	1.90	5.91	1.90	5.80	1.91
	-10	5.29	1.83	5.18	1.84	5.07	1.86	5.01	1.87	4.96	1.87	4.85	1.88
	-15	4.50	1.79	4.39	1.80	4.28	1.82	4.22	1.83	4.17	1.83	4.05	1.84
07+05+05+05+05	15	12.44	2.60	12.30	2.61	12.16	2.64	12.09	2.65	12.02	2.65	11.88	2.66
	10	11.40	2.50	11.26	2.51	11.12	2.54	11.05	2.55	10.98	2.55	10.84	2.56
	7	10.79	2.44	10.64	2.46	10.50	2.48	10.43	2.49	10.35	2.49	10.21	2.50
	0	7.82	2.11	7.70	2.12	7.58	2.14	7.52	2.15	7.46	2.15	7.34	2.16
	-5	6.55	1.95	6.44	1.96	6.32	1.98	6.26	1.99	6.21	1.99	6.09	2.00
	-10	5.55	1.91	5.43	1.92	5.32	1.94	5.26	1.95	5.20	1.95	5.09	1.96
	-15	4.72	1.87	4.61	1.88	4.49	1.90	4.43	1.91	4.37	1.91	4.25	1.92
10+05+05+05+05	15	13.27	2.74	13.12	2.76	12.97	2.79	12.90	2.80	12.82	2.80	12.67	2.82
	10	12.16	2.65	12.01	2.66	11.86	2.69	11.78	2.70	11.71	2.70	11.56	2.71
	7	11.51	2.59	11.35	2.60	11.20	2.63	11.12	2.64	11.04	2.64	10.89	2.65
	0	8.34	2.23	8.21	2.25	8.08	2.27	8.02	2.28	7.95	2.28	7.82	2.29
	-5	6.99	2.07	6.86	2.08	6.74	2.10	6.68	2.11	6.62	2.11	6.49	2.12
	-10	5.91	2.03	5.79	2.04	5.67	2.06	5.61	2.07	5.55	2.07	5.42	2.08
	-15	5.04	1.99	4.91	2.00	4.79	2.02	4.73	2.03	4.66	2.03	4.54	2.04
13+05+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+05+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+05+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+05+05+05	15	13.03	2.71	12.89	2.72	12.74	2.75	12.67	2.76	12.60	2.76	12.45	2.78
	10	11.94	2.61	11.80	2.62	11.65	2.65	11.57	2.66	11.50	2.66	11.35	2.67
	7	11.30	2.55	11.15	2.56	11.00	2.59	10.92	2.60	10.85	2.60	10.69	2.61
	0	8.19	2.19	8.07	2.21	7.94	2.23	7.88	2.24	7.81	2.24	7.69	2.25
	-5	6.86	2.03	6.74	2.04	6.62	2.06	6.56	2.07	6.50	2.07	6.38	2.08
	-10	5.81	2.00	5.69	2.01	5.57	2.03	5.51	2.04	5.45	2.04	5.33	2.05
	-15	4.96	1.96	4.83	1.97	4.71	1.99	4.65	2.00	4.58	2.00	4.46	2.01
10+07+05+05+05	15	13.86	2.86	13.71	2.88	13.55	2.91	13.47	2.92	13.40	2.92	13.24	2.94
	10	12.70	2.75	12.55	2.77	12.39	2.80	12.31	2.81	12.23	2.81	12.07	2.83
	7	12.02	2.70	11.86	2.71	11.70	2.74	11.62	2.75	11.54	2.75	11.37	2.77
	0	8.71	2.32	8.58	2.34	8.44	2.36	8.37	2.37	8.31	2.37	8.17	2.38
	-5	7.30	2.14	7.17	2.16	7.04	2.18	6.98	2.19	6.91	2.19	6.78	2.20
	-10	6.19	2.11	6.06	2.12	5.93	2.14	5.86	2.15	5.80	2.15	5.67	2.16
	-15	5.27	2.07	5.14	2.08	5.01	2.10	4.94	2.11	4.88	2.11	4.75	2.12
13+07+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

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]
13+07+05+05+05	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+07+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
18+07+05+05+05	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
10+10+05+05+05	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
13+10+05+05+05	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
16+10+05+05+05	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
18+10+05+05+05	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
13+13+05+05+05	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
16+13+05+05+05	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+18+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+07+05+05	15	13.63	2.82	13.47	2.84	13.32	2.87	13.25	2.88	13.17	2.88	13.02	2.90
	10	12.49	2.71	12.33	2.73	12.18	2.76	12.10	2.77	12.02	2.77	11.87	2.79
	7	11.82	2.66	11.66	2.67	11.50	2.70	11.42	2.71	11.34	2.71	11.18	2.72
	0	8.57	2.29	8.43	2.31	8.30	2.33	8.24	2.34	8.17	2.34	8.04	2.35
	-5	7.18	2.12	7.05	2.14	6.92	2.16	6.86	2.17	6.79	2.17	6.67	2.18
	-10	6.08	2.08	5.95	2.09	5.83	2.11	5.77	2.12	5.70	2.12	5.58	2.13
	-15	5.18	2.04	5.05	2.05	4.92	2.07	4.85	2.08	4.79	2.08	4.66	2.09
10+07+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+07+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+07+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
16+07+07+05+05	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+07+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+10+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
18+13+07+05+05	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+10+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
07+07+07+07+05	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+07+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+07+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+07+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+07+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+10+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
18+10+07+07+05	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+10+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
07+07+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+07+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
13+07+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+07+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+07+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+10+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

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+07+07+07	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
16+16+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
18+16+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
10+10+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
13+10+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
16+10+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
18+10+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
13+13+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
13+13+10+07+07	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

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+16+13+07+07	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+16+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
10+10+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+10+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+10+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+10+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

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+10+07	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
18+13+10+10+10	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+16+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
18+13+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
16+16+13+13+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
13+13+13+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
16+13+13+13+13	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+05+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+05+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+07+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+07+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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+10+05+05+05	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+13+05+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+07+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+07+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+10+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+10+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+13+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+13+07+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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+13+07+05+05	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+10+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13+05+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+07+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+07+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

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+05	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+10+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+13+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+13+07+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+10+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+10+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
22+13+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
24+13+10+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

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+13+10+07+05	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13+07+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+10+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13+10+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
13+07+05+05+05	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+13+05	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+07+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+07+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+07+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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]
22+10+10+07+07	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+10+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13+07+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

5-Indoor units Operation

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [°C WB]	Indoor air temp. [°C DB]											
		16		18		20		21		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+13+10+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+13+10+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+13+07	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+10+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+10+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
24+13+10+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01
	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17
22+13+13+10+10	15	14.22	2.93	14.06	2.95	13.90	2.98	13.82	2.99	13.74	2.99	13.58	3.01

Model : RAS-5M34G3AVG-E/TR**Operation mode : Heating Rating****5-Indoor units Operation**

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+10+10	10	13.03	2.82	12.87	2.84	12.71	2.87	12.63	2.88	12.55	2.88	12.39	2.90
	7	12.33	2.75	12.16	2.77	12.00	2.80	11.91	2.81	11.83	2.81	11.67	2.83
	0	8.94	2.37	8.80	2.39	8.66	2.41	8.59	2.42	8.52	2.42	8.39	2.43
	-5	7.49	2.20	7.35	2.22	7.22	2.24	7.16	2.25	7.09	2.25	6.96	2.26
	-10	6.34	2.15	6.21	2.17	6.08	2.19	6.01	2.20	5.95	2.20	5.81	2.21
	-15	5.41	2.11	5.27	2.13	5.14	2.15	5.07	2.16	5.00	2.16	4.87	2.17

8. Part Load

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1300	390
RATING	1500	470	2000	650
MAXIMUM	2000	550	2500	800

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	540	520	520	520	520	520	520	520	520	520
43	Q	1350	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	W	520	500	500	500	500	500	500	500	500	500
40	Q	1400	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
	W	500	480	480	480	480	480	480	480	480	480
35	Q	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	470	450	450	450	450	450	450	450	450	450
30	Q	1600	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
	W	440	420	420	420	420	420	420	420	420	420
25	Q	1690	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580
	W	400	390	390	390	390	390	390	390	390	390
20	Q	1790	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670
	W	370	350	350	350	350	350	350	350	350	350
15	Q	1840	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
	W	350	330	330	330	330	330	330	330	330	330
10	Q	1900	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	W	320	310	310	310	310	310	310	310	310	310
5	Q	1950	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
	W	300	290	290	290	290	290	290	290	290	290
0	Q	1750	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
	W	440	410	410	410	410	410	410	410	410	410
-5	Q	1760	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	430	400	400	400	400	400	400	400	400	400
-10	Q	1760	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	420	390	390	390	390	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	2510	2260	2010	1760	1630	1630	1630	1630	1630	1630
	W	720	640	550	470	430	430	430	430	430	430
15	Q	2320	2080	1850	1620	1510	1510	1510	1510	1510	1510
	W	690	620	530	460	410	410	410	410	410	410
10	Q	2120	1910	1690	1480	1380	1380	1380	1380	1380	1380
	W	670	590	510	440	400	400	400	400	400	400
7	Q	2000	1800	1600	1400	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	W	650	580	500	430	390	390	390	390	390	390
5.5	Q	1710	1540	1370	1190	1110	1110	1110	1110	1110	1110
	W	610	540	470	400	360	360	360	360	360	360
5	Q	1690	1520	1350	1170	1090	1090	1090	1090	1090	1090
	W	610	540	470	400	360	360	360	360	360	360
2	Q	1540	1390	1240	1080	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	W	580	510	450	380	340	340	340	340	340	340
0	Q	1450	1300	1160	1010	940	940	940	940	940	940
	W	560	500	430	370	330	330	330	330	330	330
-5	Q	1210	1090	970	850	780	780	780	780	780	780
	W	520	460	400	340	310	310	310	310	310	310
-7	Q	1110	1000	890	780	720	720	720	720	720	720
	W	520	460	400	340	310	310	310	310	310	310
-10	Q	1020	910	810	710	660	660	660	660	660	660
	W	510	450	390	340	310	310	310	310	310	310
-15	Q	860	770	680	600	560	560	560	560	560	560
	W	500	440	380	330	300	300	300	300	300	300
-20	Q	700	630	550	490	460	460	460	460	460	460
	W	490	430	370	320	290	290	290	290	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1300	390
RATING	1500	470	2000	650
MAXIMUM	2000	550	2500	800

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	540	520	520	520	520	520	520	520	520	520
43	Q	1350	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	W	520	500	500	500	500	500	500	500	500	500
40	Q	1400	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
	W	500	480	480	480	480	480	480	480	480	480
35	Q	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	470	450	450	450	450	450	450	450	450	450
30	Q	1600	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
	W	440	420	420	420	420	420	420	420	420	420
25	Q	1690	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580
	W	400	390	390	390	390	390	390	390	390	390
20	Q	1790	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670
	W	370	350	350	350	350	350	350	350	350	350
15	Q	1840	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
	W	350	330	330	330	330	330	330	330	330	330
10	Q	1900	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	W	320	310	310	310	310	310	310	310	310	310
5	Q	1950	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
	W	300	290	290	290	290	290	290	290	290	290
0	Q	1750	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
	W	440	410	410	410	410	410	410	410	410	410
-5	Q	1760	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	430	400	400	400	400	400	400	400	400	400
-10	Q	1760	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	420	390	390	390	390	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	2510	2260	2010	1760	1630	1630	1630	1630	1630	1630
	W	720	640	550	470	430	430	430	430	430	430
15	Q	2320	2080	1850	1620	1510	1510	1510	1510	1510	1510
	W	690	620	530	460	410	410	410	410	410	410
10	Q	2120	1910	1690	1480	1380	1380	1380	1380	1380	1380
	W	670	590	510	440	400	400	400	400	400	400
7	Q	2000	1800	1600	1400	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	W	650	580	500	430	390	390	390	390	390	390
5.5	Q	1710	1540	1370	1190	1110	1110	1110	1110	1110	1110
	W	610	540	470	400	360	360	360	360	360	360
5	Q	1690	1520	1350	1170	1090	1090	1090	1090	1090	1090
	W	610	540	470	400	360	360	360	360	360	360
2	Q	1540	1390	1240	1080	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	W	580	510	450	380	340	340	340	340	340	340
0	Q	1450	1300	1160	1010	940	940	940	940	940	940
	W	560	500	430	370	330	330	330	330	330	330
-5	Q	1210	1090	970	850	780	780	780	780	780	780
	W	520	460	400	340	310	310	310	310	310	310
-7	Q	1110	1000	890	780	720	720	720	720	720	720
	W	520	460	400	340	310	310	310	310	310	310
-10	Q	1020	910	810	710	660	660	660	660	660	660
	W	510	450	390	340	310	310	310	310	310	310
-15	Q	860	770	680	600	560	560	560	560	560	560
	W	500	440	380	330	300	300	300	300	300	300
-20	Q	700	630	550	490	460	460	460	460	460	460
	W	490	430	370	320	290	290	290	290	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	1500	450	1300	390
RATING	2000	600	2500	760
MAXIMUM	2900	800	3600	1120

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	1720	1550	1370	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290
	W	690	630	560	520	520	520	520	520	520	520
43	Q	1790	1620	1440	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	W	670	600	540	500	500	500	500	500	500	500
40	Q	1870	1680	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	640	580	510	480	480	480	480	480	480	480
35	Q	2000	1800	1600	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	W	600	540	480	450	450	450	450	450	450	450
30	Q	2130	1920	1700	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	W	560	500	450	420	420	420	420	420	420	420
25	Q	2260	2030	1810	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
	W	510	460	410	390	390	390	390	390	390	390
20	Q	2390	2150	1910	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790
	W	470	420	380	350	350	350	350	350	350	350
15	Q	2460	2210	1970	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840
	W	440	390	360	330	330	330	330	330	330	330
10	Q	2530	2280	2020	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	W	410	370	330	310	310	310	310	310	310	310
5	Q	2600	2340	2080	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
	W	380	340	310	290	290	290	290	290	290	290
0	Q	2340	2110	1870	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	W	550	500	450	410	410	410	410	410	410	410
-5	Q	2350	2120	1880	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760
	W	540	490	440	400	400	400	400	400	400	400
-10	Q	2360	2120	1880	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760
	W	520	470	420	390	390	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	3140	2830	2510	2200	1890	1630	1630	1630	1630	1630
	W	840	750	670	580	500	430	430	430	430	430
15	Q	2900	2610	2320	2030	1740	1510	1510	1510	1510	1510
	W	810	720	650	560	480	410	410	410	410	410
10	Q	2650	2380	2120	1850	1590	1380	1380	1380	1380	1380
	W	780	700	620	540	460	400	400	400	400	400
7	Q	2500	2250	2000	1750	1500	1300	1300	1300	1300	1300
	W	760	680	610	530	450	390	390	390	390	390
5.5	Q	2130	1920	1710	1490	1280	1110	1110	1110	1110	1110
	W	710	630	570	490	420	360	360	360	360	360
5	Q	2100	1890	1690	1470	1260	1090	1090	1090	1090	1090
	W	710	630	570	490	420	360	360	360	360	360
2	Q	1920	1730	1540	1340	1150	1000	1000	1000	1000	1000
	W	680	600	540	470	400	340	340	340	340	340
0	Q	1800	1630	1450	1260	1080	940	940	940	940	940
	W	660	580	530	450	390	330	330	330	330	330
-5	Q	1510	1360	1210	1050	900	780	780	780	780	780
	W	610	540	490	420	360	310	310	310	310	310
-7	Q	1390	1250	1110	970	830	720	720	720	720	720
	W	610	540	490	420	360	310	310	310	310	310
-10	Q	1270	1140	1020	890	760	660	660	660	660	660
	W	600	530	480	420	350	310	310	310	310	310
-15	Q	1070	960	860	750	640	560	560	560	560	560
	W	580	520	470	410	340	300	300	300	300	300
-20	Q	870	780	700	610	520	460	460	460	460	460
	W	560	510	460	400	330	290	290	290	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	1600	450	1300	390
RATING	2500	730	3200	910
MAXIMUM	3200	880	4800	1450

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	2150	1930	1720	1500	1370	1370	1370	1370	1370	1370
	W	850	750	660	580	520	520	520	520	520	520
43	Q	2240	2020	1790	1570	1440	1440	1440	1440	1440	1440
	W	810	720	640	560	500	500	500	500	500	500
40	Q	2340	2110	1870	1640	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	W	780	700	610	540	480	480	480	480	480	480
35	Q	2500	2250	2000	1750	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	W	730	650	570	500	450	450	450	450	450	450
30	Q	2660	2390	2130	1860	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	W	680	600	530	460	420	420	420	420	420	420
25	Q	2820	2540	2260	1970	1810	1810	1810	1810	1810	1810
	W	630	560	490	430	390	390	390	390	390	390
20	Q	2980	2680	2390	2090	1910	1910	1910	1910	1910	1910
	W	570	510	450	390	350	350	350	350	350	350
15	Q	3070	2760	2460	2150	1970	1970	1970	1970	1970	1970
	W	540	480	420	370	330	330	330	330	330	330
10	Q	3160	2840	2530	2210	2020	2020	2020	2020	2020	2020
	W	500	450	390	340	310	310	310	310	310	310
5	Q	3240	2920	2600	2270	2080	2080	2080	2080	2080	2080
	W	470	420	370	320	290	290	290	290	290	290
0	Q	2920	2620	2340	2050	1870	1870	1870	1870	1870	1870
	W	670	600	530	460	410	410	410	410	410	410
-5	Q	2930	2630	2350	2060	1880	1880	1880	1880	1880	1880
	W	650	590	520	450	400	400	400	400	400	400
-10	Q	2940	2640	2360	2060	1880	1880	1880	1880	1880	1880
	W	630	570	500	430	390	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1630	1630	1630	1630
	W	1000	900	800	720	620	520	430	430	430	430
15	Q	3710	3340	2960	2590	2220	1850	1510	1510	1510	1510
	W	970	870	780	690	600	500	410	410	410	410
10	Q	3390	3050	2710	2370	2030	1690	1380	1380	1380	1380
	W	930	840	750	670	570	480	400	400	400	400
7	Q	3200	2880	2560	2240	1920	1600	1300	1300	1300	1300
	W	910	820	730	650	560	470	390	390	390	390
5.5	Q	2730	2460	2180	1910	1640	1370	1110	1110	1110	1110
	W	850	760	680	610	520	440	360	360	360	360
5	Q	2690	2430	2150	1880	1620	1350	1090	1090	1090	1090
	W	840	750	680	610	520	440	360	360	360	360
2	Q	2460	2220	1970	1720	1480	1240	1000	1000	1000	1000
	W	810	720	650	580	500	420	340	340	340	340
0	Q	2310	2080	1850	1620	1380	1160	940	940	940	940
	W	790	700	630	560	480	410	330	330	330	330
-5	Q	1920	1740	1540	1350	1150	970	780	780	780	780
	W	730	650	580	520	450	380	310	310	310	310
-7	Q	1770	1600	1420	1240	1060	890	720	720	720	720
	W	720	640	580	520	450	380	310	310	310	310
-10	Q	1620	1460	1300	1140	970	810	660	660	660	660
	W	710	640	570	510	440	370	310	310	310	310
-15	Q	1370	1230	1100	960	820	680	560	560	560	560
	W	700	630	560	500	430	360	300	300	300	300
-20	Q	1120	1000	900	790	670	550	460	460	460	460
	W	690	620	550	490	420	350	290	290	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	1600	450	1300	390
RATING	3500	980	4200	1130
MAXIMUM	4100	1120	5300	1590

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3010	2710	2400	2100	1800	1500	1370	1370	1370	1370
	W	1130	1020	900	800	680	570	520	520	520	520
43	Q	3140	2830	2510	2200	1880	1570	1440	1440	1440	1440
	W	1090	980	870	770	660	550	500	500	500	500
40	Q	3280	2950	2620	2290	1970	1640	1500	1500	1500	1500
	W	1050	940	840	740	630	530	480	480	480	480
35	Q	3500	3150	2800	2450	2100	1750	1600	1600	1600	1600
	W	980	880	780	690	590	490	450	450	450	450
30	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1700	1700	1700	1700
	W	910	820	720	640	550	450	420	420	420	420
25	Q	3950	3550	3160	2760	2370	1970	1810	1810	1810	1810
	W	840	750	670	590	510	420	390	390	390	390
20	Q	4170	3760	3340	2920	2500	2090	1910	1910	1910	1910
	W	770	690	610	540	460	380	350	350	350	350
15	Q	4290	3870	3440	3010	2570	2150	1970	1970	1970	1970
	W	720	650	570	510	430	360	330	330	330	330
10	Q	4420	3980	3540	3090	2650	2210	2020	2020	2020	2020
	W	680	610	540	470	400	330	310	310	310	310
5	Q	4540	4090	3640	3180	2720	2270	2080	2080	2080	2080
	W	630	560	500	440	380	310	290	290	290	290
0	Q	4080	3680	3270	2860	2450	2050	1870	1870	1870	1870
	W	910	810	720	640	540	450	410	410	410	410
-5	Q	4100	3700	3280	2870	2460	2060	1880	1880	1880	1880
	W	890	790	700	620	530	440	400	400	400	400
-10	Q	4110	3710	3290	2880	2470	2060	1880	1880	1880	1880
	W	860	760	680	600	510	420	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	5280	4750	4220	3700	3170	2640	2110	1630	1630	1630
	W	1240	1120	1010	890	770	650	540	430	430	430
15	Q	4860	4380	3890	3400	2920	2430	1950	1510	1510	1510
	W	1200	1080	980	860	740	630	520	410	410	410
10	Q	4450	4000	3560	3110	2670	2220	1780	1380	1380	1380
	W	1160	1040	940	830	720	600	500	400	400	400
7	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1300	1300	1300
	W	1130	1020	920	810	700	590	490	390	390	390
5.5	Q	3580	3230	2870	2510	2150	1790	1430	1110	1110	1110
	W	1050	950	860	760	650	550	460	360	360	360
5	Q	3530	3180	2830	2470	2120	1760	1410	1090	1090	1090
	W	1040	940	850	750	650	550	460	360	360	360
2	Q	3230	2910	2590	2260	1940	1610	1290	1000	1000	1000
	W	1000	900	820	720	620	520	440	340	340	340
0	Q	3030	2730	2430	2120	1820	1510	1210	940	940	940
	W	970	880	800	700	600	510	430	330	330	330
-5	Q	2530	2270	2020	1770	1520	1260	1010	780	780	780
	W	900	810	740	650	560	470	390	310	310	310
-7	Q	2330	2090	1860	1630	1400	1160	930	720	720	720
	W	890	810	730	640	560	470	390	310	310	310
-10	Q	2130	1910	1700	1490	1280	1060	850	660	660	660
	W	880	800	720	630	550	460	390	310	310	310
-15	Q	1800	1620	1440	1260	1080	900	720	560	560	560
	W	870	780	710	620	540	450	380	300	300	300
-20	Q	1470	1330	1180	1030	880	740	590	460	460	460
	W	860	760	700	610	530	440	370	290	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	1600	450	1300	390
RATING	4600	1250	5500	1410
MAXIMUM	5300	1440	6500	1930

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3950	3560	3160	2770	2370	1980	1580	1370	1370	1370
	W	1450	1310	1160	1020	880	740	590	520	520	520
43	Q	4130	3710	3300	2890	2480	2060	1650	1440	1440	1440
	W	1390	1260	1110	980	850	710	570	500	500	500
40	Q	4300	3870	3440	3010	2580	2150	1720	1500	1500	1500
	W	1340	1210	1070	940	810	690	550	480	480	480
35	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1600	1600	1600
	W	1250	1130	1000	880	760	640	510	450	450	450
30	Q	4900	4410	3920	3430	2940	2450	1960	1700	1700	1700
	W	1160	1050	930	820	710	590	470	420	420	420
25	Q	5190	4670	4150	3630	3110	2600	2080	1810	1810	1810
	W	1070	970	860	750	650	550	440	390	390	390
20	Q	5490	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1910	1910	1910
	W	980	890	790	690	600	500	400	350	350	350
15	Q	5650	5090	4520	3950	3390	2820	2250	1970	1970	1970
	W	920	840	740	650	560	470	380	330	330	330
10	Q	5810	5230	4650	4070	3480	2900	2320	2020	2020	2020
	W	860	780	690	610	530	440	350	310	310	310
5	Q	5980	5380	4780	4180	3580	2980	2380	2080	2080	2080
	W	800	730	640	560	490	410	330	290	290	290
0	Q	5380	4840	4300	3760	3220	2680	2140	1870	1870	1870
	W	1160	1050	930	810	710	590	470	410	410	410
-5	Q	5400	4860	4320	3780	3230	2690	2150	1880	1880	1880
	W	1130	1020	910	790	690	580	460	400	400	400
-10	Q	5420	4870	4330	3790	3240	2700	2150	1880	1880	1880
	W	1100	990	880	760	670	560	440	390	390	390

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	1630	1630
	W	1550	1410	1260	1110	970	820	670	530	430	430
15	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3180	2550	1910	1510	1510
	W	1500	1360	1210	1070	940	790	650	510	410	410
10	Q	5830	5240	4660	4080	3500	2910	2330	1750	1380	1380
	W	1440	1310	1170	1030	900	760	620	490	400	400
7	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2200	1650	1300	1300
	W	1410	1280	1140	1010	880	740	610	480	390	390
5.5	Q	4690	4220	3750	3290	2820	2350	1880	1410	1110	1110
	W	1310	1190	1060	940	820	690	570	450	360	360
5	Q	4620	4160	3700	3240	2780	2320	1850	1390	1090	1090
	W	1300	1180	1050	930	810	690	570	450	360	360
2	Q	4230	3810	3380	2970	2540	2120	1700	1270	1000	1000
	W	1250	1130	1010	900	780	660	540	430	340	340
0	Q	3970	3570	3170	2780	2380	1980	1590	1190	940	940
	W	1210	1100	980	870	760	640	530	420	330	330
-5	Q	3310	2980	2650	2320	1990	1650	1330	990	780	780
	W	1120	1020	910	810	700	590	490	390	310	310
-7	Q	3050	2740	2440	2130	1830	1520	1220	910	720	720
	W	1110	1010	900	800	690	590	490	390	310	310
-10	Q	2790	2510	2230	1950	1670	1390	1120	840	660	660
	W	1100	1000	890	790	680	580	480	380	310	310
-15	Q	2350	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	560	560
	W	1080	980	870	770	670	570	470	370	300	300
-20	Q	1910	1730	1530	1350	1150	970	770	590	460	460
	W	1060	960	850	750	660	560	460	360	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	1700	450	1300	390
RATING	5000	1350	6000	1510
MAXIMUM	6000	1630	6500	1930

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	1460	1460	1460
	W	1560	1400	1250	1090	930	780	610	520	520	520
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1530	1530	1530
	W	1500	1350	1200	1050	890	750	590	500	500	500
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1590	1590	1590
	W	1450	1300	1160	1010	860	720	570	480	480	480
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1700	1700	1700
	W	1350	1210	1080	940	800	670	530	450	450	450
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	1810	1810	1810
	W	1250	1120	1000	870	740	620	490	420	420	420
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	1920	1920	1920
	W	1160	1040	930	810	690	570	450	390	390	390
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	2030	2030	2030
	W	1060	950	850	740	630	530	420	350	350	350
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	2090	2090	2090
	W	1000	890	800	690	590	500	390	330	330	330
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	2150	2150	2150
	W	930	830	750	650	550	470	370	310	310	310
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	2210	2210	2210
	W	870	780	690	600	510	430	340	290	290	290
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	1990	1990	1990
	W	1250	1120	1000	870	740	630	500	410	410	410
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	2000	2000	2000
	W	1220	1090	970	850	720	610	490	400	400	400
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	2000	2000	2000
	W	1180	1060	940	820	700	590	470	390	390	390

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	1630	1630
	W	1660	1510	1340	1190	1040	880	720	560	430	430
15	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2780	2080	1510	1510
	W	1600	1460	1300	1150	1000	850	690	540	410	410
10	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2540	1910	1380	1380
	W	1550	1400	1250	1110	960	820	670	520	400	400
7	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	1800	1300	1300
	W	1510	1370	1220	1080	940	800	650	510	390	390
5.5	Q	5120	4610	4100	3580	3070	2560	2050	1540	1110	1110
	W	1410	1280	1140	1010	880	750	610	480	360	360
5	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2520	2020	1520	1090	1090
	W	1400	1270	1130	1000	870	740	610	480	360	360
2	Q	4620	4160	3700	3230	2770	2310	1850	1390	1000	1000
	W	1340	1220	1090	960	840	710	580	460	340	340
0	Q	4330	3900	3470	3030	2590	2160	1730	1300	940	940
	W	1300	1180	1050	930	810	690	560	440	330	330
-5	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1090	780	780
	W	1210	1100	980	870	750	640	520	410	310	310
-7	Q	3320	2990	2660	2330	1990	1660	1330	1000	720	720
	W	1200	1090	970	860	750	630	520	410	310	310
-10	Q	3040	2740	2430	2130	1820	1520	1220	910	660	660
	W	1190	1080	960	850	740	620	510	400	310	310
-15	Q	2570	2310	2050	1800	1540	1280	1030	770	560	560
	W	1160	1050	940	830	720	610	500	390	300	300
-20	Q	2100	1890	1670	1470	1260	1040	840	630	460	460
	W	1140	1030	920	810	700	600	490	380	290	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1300	390
RATING	6100	1630	7000	1730
MAXIMUM	6700	1820	7500	2220

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5240	4710	4190	3670	3140	2620	2100	2060	2060	2060
	W	1890	1670	1440	1220	980	760	530	520	520	520
43	Q	5470	4930	4380	3830	3280	2740	2190	2150	2150	2150
	W	1820	1610	1380	1170	950	740	510	500	500	500
40	Q	5710	5140	4570	4000	3430	2850	2280	2250	2250	2250
	W	1750	1540	1330	1130	910	710	490	480	480	480
35	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2440	2400	2400	2400
	W	1630	1440	1240	1050	850	660	460	450	450	450
30	Q	6490	5840	5190	4540	3890	3250	2600	2550	2550	2550
	W	1510	1340	1150	970	790	610	430	420	420	420
25	Q	6880	6190	5510	4820	4130	3440	2750	2710	2710	2710
	W	1400	1230	1060	900	730	570	390	390	390	390
20	Q	7270	6550	5820	5090	4360	3640	2910	2860	2860	2860
	W	1280	1130	970	820	670	520	360	350	350	350
15	Q	7480	6740	5990	5240	4490	3750	3000	2940	2940	2940
	W	1200	1060	910	770	630	490	340	330	330	330
10	Q	7700	6940	6160	5390	4620	3850	3080	3030	3030	3030
	W	1120	990	850	720	590	460	320	310	310	310
5	Q	7910	7130	6340	5540	4750	3960	3170	3110	3110	3110
	W	1040	920	790	670	550	420	290	290	290	290
0	Q	7120	6410	5700	4980	4270	3560	2850	2800	2800	2800
	W	1510	1330	1140	970	790	610	420	410	410	410
-5	Q	7150	6430	5720	5000	4290	3570	2860	2810	2810	2810
	W	1470	1300	1110	950	770	600	410	400	400	400
-10	Q	7170	6450	5740	5010	4300	3580	2870	2820	2820	2820
	W	1430	1260	1080	920	750	580	400	390	390	390

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	1760	1630
	W	1910	1730	1540	1370	1180	1000	820	640	450	430
15	Q	8110	7300	6490	5670	4860	4050	3240	2430	1620	1510
	W	1840	1670	1490	1320	1140	970	790	620	440	410
10	Q	7420	6670	5930	5190	4450	3710	2970	2220	1480	1380
	W	1770	1610	1430	1270	1100	930	760	590	420	400
7	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1400	1300
	W	1730	1570	1400	1240	1070	910	740	580	410	390
5.5	Q	5970	5380	4780	4180	3580	2990	2390	1790	1190	1110
	W	1610	1460	1310	1160	1000	850	690	540	380	360
5	Q	5890	5300	4710	4120	3530	2950	2360	1760	1170	1090
	W	1600	1450	1300	1150	990	840	690	540	380	360
2	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2700	2150	1610	1080	1000
	W	1530	1390	1250	1100	950	810	660	510	360	340
0	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2530	2020	1510	1010	940
	W	1490	1350	1210	1070	920	790	640	500	350	330
-5	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1260	850	780
	W	1380	1250	1120	990	860	730	590	460	330	310
-7	Q	3880	3490	3100	2710	2330	1940	1550	1160	780	720
	W	1370	1240	1110	980	850	720	590	460	330	310
-10	Q	3550	3190	2840	2480	2130	1780	1420	1060	710	660
	W	1360	1230	1100	970	840	710	580	450	320	310
-15	Q	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	600	560
	W	1330	1200	1070	950	820	700	570	440	310	300
-20	Q	2450	2210	1960	1720	1470	1230	980	740	490	460
	W	1310	1180	1050	930	800	690	560	430	300	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1300	390
RATING	7000	1850	8000	1940
MAXIMUM	7700	2080	8800	2580

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3010	2400	2060	2060	2060
	W	2140	1900	1640	1400	1160	900	660	520	520	520
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	2150	2150	2150
	W	2060	1830	1580	1350	1110	870	640	500	500	500
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	2250	2250	2250
	W	1980	1760	1520	1300	1070	840	610	480	480	480
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2400	2400	2400
	W	1850	1640	1420	1210	1000	780	570	450	450	450
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2550	2550	2550
	W	1720	1520	1320	1120	930	720	530	420	420	420
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2710	2710	2710
	W	1580	1400	1220	1040	860	670	490	390	390	390
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2860	2860	2860
	W	1450	1290	1110	950	790	610	450	350	350	350
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2940	2940	2940
	W	1360	1210	1040	890	740	570	420	330	330	330
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	3030	3030	3030
	W	1270	1130	970	830	690	540	390	310	310	310
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	3110	3110	3110
	W	1180	1050	910	780	640	500	370	290	290	290
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2800	2800	2800
	W	1710	1520	1310	1120	930	720	530	410	410	410
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2810	2810	2810
	W	1660	1480	1280	1090	910	700	520	400	400	400
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2820	2820	2820
	W	1610	1430	1240	1060	880	680	500	390	390	390

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	1630
	W	2140	1930	1730	1520	1320	1110	910	710	510	430
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	1850	1510
	W	2060	1860	1670	1470	1280	1070	880	680	490	410
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	1690	1380
	W	1990	1790	1610	1410	1230	1030	850	660	470	400
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1600	1300
	W	1940	1750	1570	1380	1200	1010	830	640	460	390
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1370	1110
	W	1810	1630	1460	1290	1120	940	770	600	430	360
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1350	1090
	W	1800	1620	1450	1280	1110	930	760	600	430	360
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1240	1000
	W	1720	1550	1390	1230	1070	900	730	570	410	340
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1160	940
	W	1670	1510	1350	1190	1040	870	710	550	400	330
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	970	780
	W	1550	1400	1250	1100	960	810	660	510	370	310
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	890	720
	W	1540	1390	1240	1100	950	800	650	510	370	310
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	810	660
	W	1520	1370	1230	1090	940	790	650	500	360	310
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	680	560
	W	1490	1340	1200	1060	920	770	640	490	350	300
-20	Q	2790	2510	2230	1960	1670	1390	1120	840	550	460
	W	1460	1310	1180	1040	900	750	630	480	340	290

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1400	410
RATING	3000	850	4000	1080
MAXIMUM	4000	1090	5000	1510

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	980	710	520	520	520	520	520	520	520	520
43	Q	2690	2420	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
	W	950	680	500	500	500	500	500	500	500	500
40	Q	2810	2530	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340
	W	910	650	480	480	480	480	480	480	480	480
35	Q	3000	2700	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	W	850	610	450	450	450	450	450	450	450	450
30	Q	3190	2870	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	W	790	570	420	420	420	420	420	420	420	420
25	Q	3390	3050	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820
	W	730	520	390	390	390	390	390	390	390	390
20	Q	3580	3220	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980
	W	670	480	350	350	350	350	350	350	350	350
15	Q	3690	3310	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	W	630	450	330	330	330	330	330	330	330	330
10	Q	3790	3410	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160
	W	590	420	310	310	310	310	310	310	310	310
5	Q	3900	3500	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240
	W	550	390	290	290	290	290	290	290	290	290
0	Q	3510	3150	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920
	W	790	570	410	410	410	410	410	410	410	410
-5	Q	3520	3160	2930	2930	2930	2930	2930	2930	2930	2930
	W	770	560	400	400	400	400	400	400	400	400
-10	Q	3530	3170	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	W	750	540	390	390	390	390	390	390	390	390

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	1760	1760	1760
	W	1190	1080	960	850	740	620	510	450	450	450
15	Q	4630	4170	3710	3240	2780	2320	1850	1620	1620	1620
	W	1150	1040	920	820	710	600	490	440	440	440
10	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1690	1480	1480	1480
	W	1110	1000	890	790	690	570	470	420	420	420
7	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1400	1400	1400
	W	1080	980	870	770	670	560	460	410	410	410
5.5	Q	3410	3070	2730	2390	2050	1710	1370	1190	1190	1190
	W	1010	910	810	720	620	520	430	380	380	380
5	Q	3360	3030	2690	2360	2020	1690	1350	1170	1170	1170
	W	1000	900	800	720	620	520	430	380	380	380
2	Q	3080	2770	2460	2150	1850	1540	1240	1080	1080	1080
	W	960	870	770	690	590	500	410	360	360	360
0	Q	2890	2590	2310	2020	1730	1450	1160	1010	1010	1010
	W	930	840	750	670	570	480	400	350	350	350
-5	Q	2410	2160	1920	1680	1450	1210	970	850	850	850
	W	870	780	690	620	530	450	370	330	330	330
-7	Q	2220	1990	1770	1550	1330	1110	890	780	780	780
	W	860	770	690	620	530	450	370	330	330	330
-10	Q	2030	1820	1620	1420	1220	1020	810	710	710	710
	W	850	760	680	610	520	440	360	320	320	320
-15	Q	1710	1540	1370	1200	1030	860	680	600	600	600
	W	830	750	670	590	510	430	350	310	310	310
-20	Q	1390	1260	1120	980	840	700	550	490	490	490
	W	810	740	660	570	500	420	340	300	300	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1400	410
RATING	3500	980	4500	1190
MAXIMUM	4900	1330	6100	1820

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	1130	910	710	520	520	520	520	520	520	520
43	Q	3140	2830	2510	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1090	880	680	500	500	500	500	500	500	500
40	Q	3280	2950	2620	2340	2340	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1050	850	650	480	480	480	480	480	480	480
35	Q	3500	3150	2800	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	W	980	790	610	450	450	450	450	450	450	450
30	Q	3720	3350	2980	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	W	910	730	570	420	420	420	420	420	420	420
25	Q	3950	3550	3160	2820	2820	2820	2820	2820	2820	2820
	W	840	680	520	390	390	390	390	390	390	390
20	Q	4170	3760	3340	2980	2980	2980	2980	2980	2980	2980
	W	770	620	480	350	350	350	350	350	350	350
15	Q	4290	3870	3440	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	W	720	580	450	330	330	330	330	330	330	330
10	Q	4420	3980	3540	3160	3160	3160	3160	3160	3160	3160
	W	680	540	420	310	310	310	310	310	310	310
5	Q	4540	4090	3640	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240
	W	630	510	390	290	290	290	290	290	290	290
0	Q	4080	3680	3270	2920	2920	2920	2920	2920	2920	2920
	W	910	730	570	410	410	410	410	410	410	410
-5	Q	4100	3700	3280	2930	2930	2930	2930	2930	2930	2930
	W	890	710	560	400	400	400	400	400	400	400
-10	Q	4110	3710	3290	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	W	860	690	540	390	390	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1760	1760	1760
	W	1310	1190	1060	940	820	680	560	450	450	450
15	Q	5210	4690	4170	3650	3130	2610	2080	1620	1620	1620
	W	1260	1150	1020	900	790	660	540	440	440	440
10	Q	4770	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1480	1480	1480
	W	1220	1110	980	870	760	630	520	420	420	420
7	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1400	1400	1400
	W	1190	1080	960	850	740	620	510	410	410	410
5.5	Q	3840	3460	3070	2690	2300	1920	1540	1190	1190	1190
	W	1110	1010	900	790	690	580	480	380	380	380
5	Q	3790	3410	3030	2650	2270	1890	1520	1170	1170	1170
	W	1100	1000	890	780	690	580	480	380	380	380
2	Q	3460	3120	2770	2430	2080	1730	1390	1080	1080	1080
	W	1060	960	860	750	660	550	460	360	360	360
0	Q	3250	2920	2590	2280	1950	1630	1300	1010	1010	1010
	W	1030	930	830	730	640	540	440	350	350	350
-5	Q	2710	2440	2160	1900	1630	1360	1090	850	850	850
	W	950	870	770	680	590	500	410	330	330	330
-7	Q	2490	2240	1990	1750	1500	1250	1000	780	780	780
	W	940	860	760	670	590	500	410	330	330	330
-10	Q	2280	2050	1820	1600	1370	1140	910	710	710	710
	W	930	850	750	660	580	490	400	320	320	320
-15	Q	1930	1730	1540	1350	1160	960	770	600	600	600
	W	910	830	740	650	570	480	390	310	310	310
-20	Q	1580	1410	1260	1100	950	780	630	490	490	490
	W	890	810	730	640	560	470	380	300	300	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1400	410
RATING	4000	1100	5200	1340
MAXIMUM	5200	1410	7300	2160

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	1270	1080	870	670	520	520	520	520	520	520
43	Q	3590	3230	2870	2510	2240	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1230	1040	840	650	500	500	500	500	500	500
40	Q	3740	3370	2990	2620	2340	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1180	1000	800	620	480	480	480	480	480	480
35	Q	4000	3600	3200	2800	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1100	930	750	580	450	450	450	450	450	450
30	Q	4260	3830	3410	2980	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1020	860	700	540	420	420	420	420	420	420
25	Q	4510	4060	3610	3160	2820	2820	2820	2820	2820	2820
	W	940	800	640	500	390	390	390	390	390	390
20	Q	4770	4290	3820	3340	2980	2980	2980	2980	2980	2980
	W	860	730	590	460	350	350	350	350	350	350
15	Q	4910	4420	3930	3440	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	W	810	690	550	430	330	330	330	330	330	330
10	Q	5050	4540	4050	3540	3160	3160	3160	3160	3160	3160
	W	750	640	520	400	310	310	310	310	310	310
5	Q	5190	4670	4160	3640	3240	3240	3240	3240	3240	3240
	W	700	600	480	380	290	290	290	290	290	290
0	Q	4670	4200	3740	3270	2920	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1010	860	700	540	410	410	410	410	410	410
-5	Q	4690	4220	3760	3280	2930	2930	2930	2930	2930	2930
	W	980	840	680	530	400	400	400	400	400	400
-10	Q	4700	4230	3770	3290	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	W	950	810	660	510	390	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	6540	5880	5230	4580	3920	3270	2610	1960	1760	1760
	W	1480	1330	1200	1060	910	770	640	500	450	450
15	Q	6020	5420	4820	4220	3610	3010	2410	1810	1620	1620
	W	1420	1290	1160	1020	880	740	620	480	440	440
10	Q	5510	4960	4410	3860	3310	2750	2200	1650	1480	1480
	W	1370	1240	1120	980	850	720	590	460	420	420
7	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1560	1400	1400
	W	1340	1210	1090	960	830	700	580	450	410	410
5.5	Q	4440	3990	3550	3110	2660	2220	1770	1330	1190	1190
	W	1250	1130	1020	900	770	650	540	420	380	380
5	Q	4380	3930	3500	3070	2620	2190	1750	1310	1170	1170
	W	1240	1120	1010	890	760	650	540	420	380	380
2	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1200	1080	1080
	W	1190	1080	970	860	730	620	510	400	360	360
0	Q	3750	3370	3000	2630	2250	1880	1500	1120	1010	1010
	W	1160	1050	940	830	710	600	500	390	350	350
-5	Q	3130	2810	2500	2190	1880	1560	1250	940	850	850
	W	1070	970	870	770	660	560	460	360	330	330
-7	Q	2880	2590	2300	2020	1730	1440	1150	860	780	780
	W	1060	960	870	760	650	560	460	360	330	330
-10	Q	2640	2370	2110	1850	1580	1320	1050	790	710	710
	W	1050	950	860	750	650	550	450	350	320	320
-15	Q	2230	2000	1780	1560	1340	1110	890	670	600	600
	W	1030	930	840	740	640	540	440	340	310	310
-20	Q	1820	1630	1460	1270	1100	900	730	550	490	490
	W	1010	910	820	730	630	530	430	330	300	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1400	410
RATING	5000	1350	6200	1560
MAXIMUM	6100	1660	7800	2300

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	1560	1350	1150	940	730	520	520	520	520	520
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1500	1300	1100	900	700	500	500	500	500	500
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1450	1250	1060	870	680	480	480	480	480	480
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1350	1170	990	810	630	450	450	450	450	450
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1250	1090	920	750	580	420	420	420	420	420
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1160	1000	850	690	540	390	390	390	390	390
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2980	2980	2980	2980
	W	1060	920	780	640	490	350	350	350	350	350
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	3070	3070	3070	3070
	W	1000	860	730	600	460	330	330	330	330	330
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	3160	3160	3160	3160
	W	930	810	680	560	430	310	310	310	310	310
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	3240	3240	3240	3240
	W	870	750	640	520	400	290	290	290	290	290
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1250	1090	920	760	580	410	410	410	410	410
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1220	1060	900	740	570	400	400	400	400	400
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1180	1030	870	720	550	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	7790	7010	6230	5460	4680	3900	3120	2340	1760	1760
	W	1720	1550	1390	1220	1070	900	740	570	450	450
15	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2150	1620	1620
	W	1660	1500	1340	1180	1030	870	710	550	440	440
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	1970	1480	1480
	W	1600	1440	1290	1140	990	840	690	530	420	420
7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1400	1400
	W	1560	1410	1260	1110	970	820	670	520	410	410
5.5	Q	5290	4760	4230	3700	3170	2650	2120	1590	1190	1190
	W	1450	1310	1170	1030	900	760	620	480	380	380
5	Q	5220	4690	4170	3650	3130	2610	2090	1570	1170	1170
	W	1440	1300	1160	1020	890	750	620	480	380	380
2	Q	4770	4290	3820	3340	2860	2390	1910	1430	1080	1080
	W	1380	1250	1110	980	860	720	590	460	360	360
0	Q	4470	4030	3580	3130	2680	2240	1790	1340	1010	1010
	W	1340	1210	1080	950	830	700	570	440	350	350
-5	Q	3730	3360	2990	2610	2240	1870	1490	1120	850	850
	W	1240	1120	1000	880	770	650	530	410	330	330
-7	Q	3430	3090	2750	2400	2060	1720	1370	1030	780	780
	W	1230	1110	990	870	760	640	530	410	330	330
-10	Q	3140	2830	2510	2200	1880	1570	1250	940	710	710
	W	1220	1100	980	860	750	640	520	410	320	320
-15	Q	2650	2390	2120	1860	1590	1330	1060	800	600	600
	W	1200	1080	970	850	740	630	510	400	310	310
-20	Q	2160	1950	1730	1520	1300	1090	870	660	490	490
	W	1180	1060	960	840	730	620	500	390	300	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1400	410
RATING	6100	1630	7500	1840
MAXIMUM	7300	1980	9000	2640

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5240	4710	4190	3670	3140	2620	2150	2150	2150	2150
	W	1890	1660	1420	1190	960	730	520	520	520	520
43	Q	5470	4930	4380	3830	3280	2740	2240	2240	2240	2240
	W	1820	1590	1370	1150	930	700	500	500	500	500
40	Q	5710	5140	4570	4000	3430	2850	2340	2340	2340	2340
	W	1750	1530	1320	1100	890	680	480	480	480	480
35	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2500	2500	2500	2500
	W	1630	1430	1230	1030	830	630	450	450	450	450
30	Q	6490	5840	5190	4540	3890	3250	2660	2660	2660	2660
	W	1510	1330	1140	960	770	580	420	420	420	420
25	Q	6880	6190	5510	4820	4130	3440	2820	2820	2820	2820
	W	1400	1230	1050	880	710	540	390	390	390	390
20	Q	7270	6550	5820	5090	4360	3640	2980	2980	2980	2980
	W	1280	1120	970	810	650	490	350	350	350	350
15	Q	7480	6740	5990	5240	4490	3750	3070	3070	3070	3070
	W	1200	1050	910	760	610	460	330	330	330	330
10	Q	7700	6940	6160	5390	4620	3850	3160	3160	3160	3160
	W	1120	980	850	710	570	430	310	310	310	310
5	Q	7910	7130	6340	5540	4750	3960	3240	3240	3240	3240
	W	1040	910	790	660	530	400	290	290	290	290
0	Q	7120	6410	5700	4980	4270	3560	2920	2920	2920	2920
	W	1510	1320	1140	960	770	580	410	410	410	410
-5	Q	7150	6430	5720	5000	4290	3570	2930	2930	2930	2930
	W	1470	1290	1110	940	750	570	400	400	400	400
-10	Q	7170	6450	5740	5010	4300	3580	2940	2940	2940	2940
	W	1430	1250	1080	910	730	550	390	390	390	390

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	1760
	W	2030	1830	1640	1440	1260	1060	870	670	470	450
15	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	1740	1620
	W	1960	1760	1580	1390	1210	1020	840	650	460	440
10	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3180	2380	1590	1480
	W	1880	1700	1520	1340	1170	980	810	620	440	420
7	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2250	1500	1400
	W	1840	1660	1490	1310	1140	960	790	610	430	410
5.5	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1280	1190
	W	1720	1550	1390	1220	1060	900	740	570	400	380
5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2520	1890	1260	1170
	W	1710	1540	1380	1210	1050	890	730	570	400	380
2	Q	5770	5190	4620	4040	3460	2890	2310	1730	1150	1080
	W	1640	1480	1320	1160	1010	860	700	540	380	360
0	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1080	1010
	W	1590	1430	1290	1130	980	830	680	530	370	350
-5	Q	4520	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1360	900	850
	W	1470	1330	1190	1040	910	770	630	490	340	330
-7	Q	4160	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	830	780
	W	1460	1320	1180	1040	900	760	630	490	340	330
-10	Q	3800	3420	3040	2660	2280	1900	1520	1140	760	710
	W	1440	1300	1170	1030	890	750	620	480	340	320
-15	Q	3210	2890	2570	2250	1930	1610	1280	960	640	600
	W	1410	1270	1140	1000	870	740	610	470	330	310
-20	Q	2620	2360	2100	1840	1580	1320	1040	780	520	490
	W	1380	1240	1120	980	850	730	600	460	320	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1500	430
RATING	6500	1730	8000	1940
MAXIMUM	8000	2170	9000	2640

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5580	5020	4470	3910	3350	2790	2230	2150	2150	2150
	W	2000	1760	1520	1290	1040	800	560	520	520	520
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	2240	2240	2240
	W	1930	1690	1460	1240	1000	770	540	500	500	500
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	2340	2340	2340
	W	1850	1630	1400	1190	960	740	510	480	480	480
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2500	2500	2500
	W	1730	1520	1310	1110	900	690	480	450	450	450
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2660	2660	2660
	W	1610	1410	1220	1030	840	640	450	420	420	420
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2820	2820	2820
	W	1480	1300	1120	950	770	590	410	390	390	390
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2980	2980	2980
	W	1360	1190	1030	870	710	540	380	350	350	350
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	3070	3070	3070
	W	1280	1120	970	820	670	510	360	330	330	330
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	3160	3160	3160
	W	1190	1040	900	760	620	470	330	310	310	310
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	3240	3240	3240
	W	1110	970	840	710	580	440	310	290	290	290
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2920	2920	2920
	W	1600	1400	1220	1030	840	640	450	410	410	410
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2930	2930	2930
	W	1560	1360	1190	1000	820	620	440	400	400	400
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2940	2940	2940
	W	1510	1320	1150	970	790	600	420	390	390	390

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	2140	1930	1730	1520	1320	1110	900	710	500	470
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	1850	1740
	W	2060	1860	1670	1470	1280	1070	870	680	480	460
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	1690	1590
	W	1990	1790	1610	1410	1230	1030	840	660	460	440
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1600	1500
	W	1940	1750	1570	1380	1200	1010	820	640	450	430
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1370	1280
	W	1810	1630	1460	1290	1120	940	760	600	420	400
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1350	1260
	W	1800	1620	1450	1280	1110	930	750	600	420	400
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1240	1150
	W	1720	1550	1390	1230	1070	900	720	570	400	380
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1160	1080
	W	1670	1510	1350	1190	1040	870	700	550	390	370
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	970	900
	W	1550	1400	1250	1100	960	810	650	510	360	340
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	890	830
	W	1540	1390	1240	1100	950	800	640	510	360	340
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	810	760
	W	1520	1370	1230	1090	940	790	640	500	350	340
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	680	640
	W	1490	1340	1200	1060	920	770	630	490	340	330
-20	Q	2790	2510	2230	1960	1670	1390	1120	840	550	520
	W	1460	1310	1180	1040	900	750	620	480	330	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1500	430
RATING	7600	2000	9000	2160
MAXIMUM	8700	2350	10000	2920

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6530	5870	5220	4570	3920	3260	2610	2150	2150	2150
	W	2320	2050	1780	1520	1250	980	710	520	520	520
43	Q	6820	6140	5460	4770	4090	3410	2730	2240	2240	2240
	W	2230	1970	1720	1460	1200	950	680	500	500	500
40	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3560	2840	2340	2340	2340
	W	2140	1900	1650	1400	1160	910	650	480	480	480
35	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3800	3040	2500	2500	2500
	W	2000	1770	1540	1310	1080	850	610	450	450	450
30	Q	8090	7280	6470	5660	4850	4040	3240	2660	2660	2660
	W	1860	1640	1430	1220	1000	790	570	420	420	420
25	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	3430	2820	2820	2820
	W	1710	1520	1320	1120	930	730	520	390	390	390
20	Q	9060	8160	7250	6340	5440	4530	3630	2980	2980	2980
	W	1570	1390	1210	1030	850	670	480	350	350	350
15	Q	9330	8400	7460	6530	5600	4660	3740	3070	3070	3070
	W	1470	1300	1140	970	800	630	450	330	330	330
10	Q	9590	8640	7680	6710	5760	4800	3840	3160	3160	3160
	W	1380	1220	1060	900	750	590	420	310	310	310
5	Q	9860	8880	7890	6900	5920	4930	3950	3240	3240	3240
	W	1280	1130	990	840	690	550	390	290	290	290
0	Q	8870	7990	7100	6210	5330	4440	3560	2920	2920	2920
	W	1850	1640	1430	1220	1000	790	570	410	410	410
-5	Q	8900	8020	7130	6230	5350	4460	3570	2930	2930	2930
	W	1800	1600	1390	1190	970	770	560	400	400	400
-10	Q	8930	8050	7150	6250	5370	4470	3580	2940	2940	2940
	W	1750	1550	1350	1150	940	750	540	390	390	390

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	2380	2150	1920	1700	1470	1230	1000	780	550	470
15	Q	10420	9380	8340	7300	6250	5210	4170	3130	2080	1740
	W	2300	2070	1850	1640	1410	1190	970	750	530	460
10	Q	9530	8580	7630	6670	5720	4770	3810	2860	1910	1590
	W	2210	2000	1780	1580	1360	1150	930	730	510	440
7	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	1800	1500
	W	2160	1950	1740	1540	1330	1120	910	710	500	430
5.5	Q	7680	6910	6140	5380	4610	3840	3070	2300	1540	1280
	W	2010	1820	1620	1440	1240	1040	850	660	470	400
5	Q	7570	6810	6050	5300	4550	3790	3030	2270	1520	1260
	W	2000	1810	1610	1430	1230	1030	840	660	470	400
2	Q	6930	6230	5540	4850	4160	3460	2770	2080	1390	1150
	W	1910	1730	1540	1370	1180	990	810	630	450	380
0	Q	6500	5850	5190	4550	3900	3250	2590	1950	1300	1080
	W	1860	1680	1500	1330	1150	960	790	610	430	370
-5	Q	5420	4880	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1090	900
	W	1720	1560	1390	1230	1060	890	730	570	400	340
-7	Q	4990	4490	3990	3490	2990	2490	1990	1500	1000	830
	W	1710	1550	1380	1220	1050	880	720	570	400	340
-10	Q	4560	4110	3650	3190	2740	2280	1820	1370	910	760
	W	1690	1530	1360	1210	1040	870	710	560	390	340
-15	Q	3850	3470	3080	2700	2310	1930	1540	1160	770	640
	W	1660	1490	1330	1180	1020	860	700	540	380	330
-20	Q	3140	2830	2510	2210	1890	1580	1260	950	630	520
	W	1630	1450	1300	1160	1000	850	690	520	370	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1500	430
RATING	8500	2230	10000	2370
MAXIMUM	9700	2620	11300	3290

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

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	2510	1890
	W	2610	2360	2100	1860	1610	1360	1100	850	590	470
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2320	1740
	W	2520	2270	2030	1800	1550	1310	1060	820	570	460
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2120	1590
	W	2430	2190	1950	1730	1490	1260	1020	790	550	440
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2000	1500
	W	2370	2140	1910	1690	1460	1230	1000	770	540	430
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1710	1280
	W	2210	2000	1780	1580	1360	1150	930	720	500	400
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1690	1260
	W	2190	1990	1770	1570	1350	1140	920	720	500	400
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1540	1150
	W	2100	1900	1690	1500	1290	1090	890	690	480	380
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1080
	W	2040	1850	1650	1460	1260	1060	860	670	460	370
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1210	900
	W	1890	1710	1520	1350	1160	980	800	620	430	340
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1110	830
	W	1880	1700	1520	1340	1160	980	790	620	430	340
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1020	760
	W	1860	1680	1500	1330	1150	970	780	610	420	340
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	860	640
	W	1820	1640	1460	1300	1120	940	770	590	410	330
-20	Q	3490	3140	2790	2450	2100	1750	1390	1040	700	520
	W	1780	1600	1420	1280	1100	920	760	570	400	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1400	410
RATING	4000	1100	5000	1300
MAXIMUM	5800	1570	7200	2130

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	1270	1080	870	670	520	520	520	520	520	520
43	Q	3590	3230	2870	2510	2240	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1230	1040	840	650	500	500	500	500	500	500
40	Q	3740	3370	2990	2620	2340	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1180	1000	800	620	480	480	480	480	480	480
35	Q	4000	3600	3200	2800	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1100	930	750	580	450	450	450	450	450	450
30	Q	4260	3830	3410	2980	2660	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1020	860	700	540	420	420	420	420	420	420
25	Q	4510	4060	3610	3160	2820	2820	2820	2820	2820	2820
	W	940	800	640	500	390	390	390	390	390	390
20	Q	4770	4290	3820	3340	2980	2980	2980	2980	2980	2980
	W	860	730	590	460	350	350	350	350	350	350
15	Q	4910	4420	3930	3440	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	W	810	690	550	430	330	330	330	330	330	330
10	Q	5050	4540	4050	3540	3160	3160	3160	3160	3160	3160
	W	750	640	520	400	310	310	310	310	310	310
5	Q	5190	4670	4160	3640	3240	3240	3240	3240	3240	3240
	W	700	600	480	380	290	290	290	290	290	290
0	Q	4670	4200	3740	3270	2920	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1010	860	700	540	410	410	410	410	410	410
-5	Q	4690	4220	3760	3280	2930	2930	2930	2930	2930	2930
	W	980	840	680	530	400	400	400	400	400	400
-10	Q	4700	4230	3770	3290	2940	2940	2940	2940	2940	2940
	W	950	810	660	510	390	390	390	390	390	390

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	1760	1760
	W	1430	1300	1160	1020	890	750	620	470	450	450
15	Q	5790	5210	4630	4050	3470	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1380	1250	1120	990	860	720	600	460	440	440
10	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1590	1480	1480
	W	1330	1210	1070	950	830	700	570	440	420	420
7	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1400	1400
	W	1300	1180	1050	930	810	680	560	430	410	410
5.5	Q	4270	3840	3410	2990	2560	2130	1710	1280	1190	1190
	W	1210	1100	980	870	760	630	520	400	380	380
5	Q	4210	3790	3360	2950	2520	2100	1690	1260	1170	1170
	W	1200	1090	970	860	750	630	520	400	380	380
2	Q	3850	3460	3080	2700	2310	1920	1540	1150	1080	1080
	W	1150	1050	930	830	720	600	500	380	360	360
0	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1080	1010	1010
	W	1120	1020	910	800	700	580	480	370	350	350
-5	Q	3010	2710	2410	2110	1800	1510	1210	900	850	850
	W	1040	940	840	750	650	540	450	340	330	330
-7	Q	2770	2490	2220	1940	1660	1390	1110	830	780	780
	W	1030	930	830	740	640	540	450	340	330	330
-10	Q	2530	2280	2030	1780	1520	1270	1020	760	710	710
	W	1020	920	820	730	630	530	440	340	320	320
-15	Q	2140	1930	1710	1500	1280	1070	860	640	600	600
	W	1000	900	800	710	620	520	430	330	310	310
-20	Q	1750	1580	1390	1230	1040	870	700	520	490	490
	W	980	880	780	690	610	510	420	320	300	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1400	410
RATING	4500	1230	5700	1450
MAXIMUM	6100	1660	8400	2470

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3860	3480	3090	2710	2320	2150	2150	2150	2150	2150
	W	1420	1220	1020	810	610	520	520	520	520	520
43	Q	4040	3630	3230	2830	2420	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1370	1170	980	780	590	500	500	500	500	500
40	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1320	1130	940	750	570	480	480	480	480	480
35	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1230	1050	880	700	530	450	450	450	450	450
30	Q	4790	4310	3830	3350	2870	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1140	970	820	650	490	420	420	420	420	420
25	Q	5080	4570	4060	3550	3050	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1050	900	750	600	450	390	390	390	390	390
20	Q	5370	4830	4290	3760	3220	2980	2980	2980	2980	2980
	W	970	820	690	550	420	350	350	350	350	350
15	Q	5530	4970	4420	3870	3310	3070	3070	3070	3070	3070
	W	910	770	650	520	390	330	330	330	330	330
10	Q	5690	5110	4540	3980	3410	3160	3160	3160	3160	3160
	W	850	720	610	480	370	310	310	310	310	310
5	Q	5850	5260	4670	4090	3500	3240	3240	3240	3240	3240
	W	790	670	560	450	340	290	290	290	290	290
0	Q	5260	4730	4200	3680	3150	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1140	970	810	650	500	410	410	410	410	410
-5	Q	5280	4750	4220	3700	3160	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1110	950	790	630	490	400	400	400	400	400
-10	Q	5300	4760	4230	3710	3170	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1080	920	760	610	470	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	7160	6450	5730	5020	4300	3580	2870	2150	1760	1760
	W	1600	1440	1290	1150	990	840	680	530	450	450
15	Q	6600	5940	5280	4620	3960	3300	2640	1980	1620	1620
	W	1540	1390	1240	1110	960	810	660	510	440	440
10	Q	6040	5430	4830	4230	3620	3020	2420	1810	1480	1480
	W	1480	1340	1200	1060	920	780	630	490	420	420
7	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2280	1710	1400	1400
	W	1450	1310	1170	1040	900	760	620	480	410	410
5.5	Q	4860	4380	3890	3400	2920	2430	1950	1460	1190	1190
	W	1350	1220	1090	970	840	710	580	450	380	380
5	Q	4790	4320	3840	3350	2880	2400	1920	1440	1170	1170
	W	1340	1210	1080	960	830	710	580	450	380	380
2	Q	4380	3950	3510	3070	2630	2190	1760	1320	1080	1080
	W	1290	1160	1040	920	800	680	550	430	360	360
0	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2060	1650	1240	1010	1010
	W	1250	1130	1010	900	780	660	540	420	350	350
-5	Q	3430	3090	2750	2400	2050	1720	1370	1030	850	850
	W	1160	1040	930	830	720	610	500	390	330	330
-7	Q	3160	2840	2530	2210	1890	1580	1260	950	780	780
	W	1150	1040	930	820	710	610	500	390	330	330
-10	Q	2890	2600	2310	2020	1730	1450	1160	870	710	710
	W	1140	1030	920	810	700	600	490	380	320	320
-15	Q	2440	2200	1950	1710	1460	1220	980	730	600	600
	W	1110	1000	900	800	690	580	480	370	310	310
-20	Q	1990	1800	1590	1400	1190	1000	810	590	490	490
	W	1090	980	880	790	680	560	470	360	300	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1400	410
RATING	5500	1480	6700	1670
MAXIMUM	7000	1900	8900	2610

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4720	4250	3780	3310	2830	2360	2150	2150	2150	2150
	W	1710	1490	1270	1050	830	630	520	520	520	520
43	Q	4940	4440	3950	3450	2960	2470	2240	2240	2240	2240
	W	1650	1440	1230	1010	800	600	500	500	500	500
40	Q	5150	4630	4120	3600	3090	2570	2340	2340	2340	2340
	W	1590	1380	1180	980	770	580	480	480	480	480
35	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2500	2500	2500	2500
	W	1480	1290	1100	910	720	540	450	450	450	450
30	Q	5850	5270	4680	4100	3510	2930	2660	2660	2660	2660
	W	1370	1200	1020	840	670	500	420	420	420	420
25	Q	6210	5590	4960	4340	3720	3100	2820	2820	2820	2820
	W	1270	1110	940	780	620	460	390	390	390	390
20	Q	6560	5900	5250	4590	3940	3280	2980	2980	2980	2980
	W	1160	1010	860	710	570	420	350	350	350	350
15	Q	6750	6070	5400	4730	4060	3380	3070	3070	3070	3070
	W	1090	950	810	670	540	390	330	330	330	330
10	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	3160	3160	3160	3160
	W	1020	890	750	620	500	370	310	310	310	310
5	Q	7140	6420	5710	5000	4290	3570	3240	3240	3240	3240
	W	950	820	700	580	470	340	290	290	290	290
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2920	2920	2920	2920
	W	1370	1190	1010	840	670	500	410	410	410	410
-5	Q	6440	5800	5160	4520	3880	3220	2930	2930	2930	2930
	W	1330	1160	980	820	650	490	400	400	400	400
-10	Q	6460	5820	5180	4530	3890	3230	2940	2940	2940	2940
	W	1290	1120	950	790	630	470	390	390	390	390

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	1760	1760
	W	1840	1660	1490	1310	1130	960	780	620	450	450
15	Q	7760	6980	6210	5430	4660	3880	3100	2330	1620	1620
	W	1770	1600	1430	1260	1090	920	750	600	440	440
10	Q	7100	6390	5680	4970	4260	3550	2840	2130	1480	1480
	W	1710	1550	1380	1220	1050	890	730	570	420	420
7	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	2680	2010	1400	1400
	W	1670	1510	1350	1190	1030	870	710	560	410	410
5.5	Q	5720	5150	4570	4000	3430	2860	2290	1720	1190	1190
	W	1560	1410	1260	1110	960	810	660	520	380	380
5	Q	5640	5080	4510	3940	3380	2820	2260	1700	1170	1170
	W	1550	1400	1250	1100	950	800	660	520	380	380
2	Q	5160	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1080	1080
	W	1490	1340	1200	1060	910	770	630	500	360	360
0	Q	4840	4350	3870	3380	2900	2420	1930	1450	1010	1010
	W	1440	1300	1170	1030	890	750	610	480	350	350
-5	Q	4030	3630	3230	2820	2420	2020	1610	1210	850	850
	W	1340	1210	1080	950	820	690	570	450	330	330
-7	Q	3710	3340	2970	2600	2230	1860	1480	1110	780	780
	W	1330	1200	1070	940	810	690	570	450	330	330
-10	Q	3400	3060	2720	2380	2040	1700	1360	1020	710	710
	W	1310	1190	1060	930	800	680	560	440	320	320
-15	Q	2870	2580	2290	2010	1720	1430	1150	860	600	600
	W	1280	1160	1030	910	790	670	540	430	310	310
-20	Q	2350	2110	1870	1640	1400	1160	940	700	490	490
	W	1250	1140	1010	890	780	660	520	420	300	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1400	410
RATING	6600	1750	8000	1940
MAXIMUM	8200	2220	10100	2950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5670	5100	4530	3970	3400	2830	2270	2150	2150	2150
	W	2030	1780	1540	1300	1050	810	570	520	520	520
43	Q	5920	5330	4740	4150	3550	2960	2370	2240	2240	2240
	W	1950	1720	1480	1250	1010	780	550	500	500	500
40	Q	6180	5560	4940	4320	3710	3090	2470	2340	2340	2340
	W	1880	1650	1430	1200	980	750	530	480	480	480
35	Q	6600	5940	5280	4620	3960	3300	2640	2500	2500	2500
	W	1750	1540	1330	1120	910	700	490	450	450	450
30	Q	7020	6320	5620	4920	4210	3510	2810	2660	2660	2660
	W	1620	1430	1230	1040	840	650	450	420	420	420
25	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2820	2820	2820
	W	1500	1320	1140	960	780	600	420	390	390	390
20	Q	7870	7080	6300	5510	4720	3940	3150	2980	2980	2980
	W	1370	1210	1040	880	710	550	380	350	350	350
15	Q	8100	7290	6490	5670	4860	4060	3240	3070	3070	3070
	W	1290	1140	980	830	670	520	360	330	330	330
10	Q	8330	7500	6670	5840	5000	4170	3340	3160	3160	3160
	W	1200	1060	910	770	620	480	330	310	310	310
5	Q	8570	7710	6860	6000	5140	4290	3430	3240	3240	3240
	W	1120	990	850	720	580	450	310	290	290	290
0	Q	7710	6930	6170	5400	4620	3860	3090	2920	2920	2920
	W	1620	1430	1230	1040	840	650	450	410	410	410
-5	Q	7740	6960	6190	5420	4640	3880	3100	2930	2930	2930
	W	1580	1390	1200	1010	820	630	440	400	400	400
-10	Q	7760	6980	6210	5440	4650	3890	3110	2940	2940	2940
	W	1530	1350	1160	980	790	610	420	390	390	390

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	1760
	W	2140	1930	1730	1520	1320	1110	910	710	510	450
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	1850	1620
	W	2060	1860	1670	1470	1280	1070	880	680	490	440
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	1690	1480
	W	1990	1790	1610	1410	1230	1030	850	660	470	420
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1600	1400
	W	1940	1750	1570	1380	1200	1010	830	640	460	410
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1370	1190
	W	1810	1630	1460	1290	1120	940	770	600	430	380
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1350	1170
	W	1800	1620	1450	1280	1110	930	760	600	430	380
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1240	1080
	W	1720	1550	1390	1230	1070	900	730	570	410	360
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1160	1010
	W	1670	1510	1350	1190	1040	870	710	550	400	350
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	970	850
	W	1550	1400	1250	1100	960	810	660	510	370	330
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	890	780
	W	1540	1390	1240	1100	950	800	650	510	370	330
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	810	710
	W	1520	1370	1230	1090	940	790	650	500	360	320
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	680	600
	W	1490	1340	1200	1060	920	770	640	490	350	310
-20	Q	2790	2510	2230	1960	1670	1390	1120	840	550	490
	W	1460	1310	1180	1040	900	750	630	480	340	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	7000	1850	8500	2050
MAXIMUM	8900	2410	10100	2950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3010	2400	2150	2150	2150
	W	2140	1890	1630	1390	1130	880	630	520	520	520
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	2240	2240	2240
	W	2060	1820	1570	1340	1090	850	600	500	500	500
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	2340	2340	2340
	W	1980	1750	1510	1290	1050	810	580	480	480	480
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2500	2500	2500
	W	1850	1630	1410	1200	980	760	540	450	450	450
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2660	2660	2660
	W	1720	1510	1310	1110	910	710	500	420	420	420
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2820	2820	2820
	W	1580	1400	1210	1030	840	650	460	390	390	390
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2980	2980	2980
	W	1450	1280	1110	940	770	600	420	350	350	350
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	3070	3070	3070
	W	1360	1200	1040	880	720	560	390	330	330	330
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	3160	3160	3160
	W	1270	1120	970	820	680	530	370	310	310	310
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	3240	3240	3240
	W	1180	1040	910	770	630	490	340	290	290	290
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2920	2920	2920
	W	1710	1510	1310	1110	910	710	500	410	410	410
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2930	2930	2930
	W	1660	1470	1280	1080	890	690	490	400	400	400
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2940	2940	2940
	W	1610	1430	1240	1050	860	670	470	390	390	390

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	2140	1890
	W	2260	2040	1830	1610	1390	1180	960	740	530	470
15	Q	9840	8860	7880	6890	5910	4920	3940	2950	1970	1740
	W	2180	1970	1760	1550	1340	1140	920	710	510	460
10	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	1800	1590
	W	2100	1890	1700	1490	1290	1100	890	690	490	440
7	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	1700	1500
	W	2050	1850	1660	1460	1260	1070	870	670	480	430
5.5	Q	7250	6530	5800	5080	4350	3630	2900	2180	1450	1280
	W	1910	1720	1550	1360	1170	1000	810	620	450	400
5	Q	7150	6440	5720	5010	4290	3580	2860	2150	1430	1260
	W	1900	1710	1540	1350	1160	990	800	620	450	400
2	Q	6540	5890	5230	4580	3920	3270	2610	1960	1310	1150
	W	1820	1640	1480	1290	1110	950	770	590	430	380
0	Q	6130	5520	4910	4300	3680	3070	2450	1840	1230	1080
	W	1770	1590	1430	1260	1080	920	750	570	420	370
-5	Q	5120	4610	4090	3580	3070	2550	2040	1530	1020	900
	W	1640	1470	1330	1160	1000	860	690	530	390	340
-7	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2350	1880	1410	940	830
	W	1630	1460	1320	1160	990	850	690	530	390	340
-10	Q	4310	3880	3450	3020	2590	2150	1720	1290	860	760
	W	1610	1450	1300	1150	980	840	680	520	380	340
-15	Q	3640	3270	2910	2550	2180	1820	1460	1090	730	640
	W	1570	1420	1270	1120	970	820	670	510	370	330
-20	Q	2970	2660	2370	2080	1770	1490	1200	890	600	520
	W	1530	1400	1240	1100	960	800	660	500	360	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	8100	2130	9500	2270
MAXIMUM	9600	2590	11100	3230

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	2150	2150	2150
	W	2470	2190	1900	1620	1340	1070	780	520	520	520
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3630	2910	2240	2240	2240
	W	2370	2110	1830	1560	1290	1030	750	500	500	500
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3790	3030	2340	2340	2340
	W	2280	2030	1760	1500	1240	990	720	480	480	480
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4050	3240	2500	2500	2500
	W	2130	1890	1640	1400	1160	920	670	450	450	450
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4310	3450	2660	2660	2660
	W	1980	1750	1520	1300	1080	850	620	420	420	420
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4570	3660	2820	2820	2820
	W	1820	1620	1400	1200	990	790	570	390	390	390
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4830	3860	2980	2980	2980
	W	1670	1480	1290	1100	910	720	530	350	350	350
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	4970	3970	3070	3070	3070
	W	1570	1390	1210	1030	850	680	500	330	330	330
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5110	4090	3160	3160	3160
	W	1470	1300	1130	970	800	630	470	310	310	310
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3240	3240	3240
	W	1360	1210	1050	900	740	590	430	290	290	290
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4730	3780	2920	2920	2920
	W	1970	1750	1520	1300	1070	850	630	410	410	410
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4750	3800	2930	2930	2930
	W	1920	1700	1480	1270	1040	830	610	400	400	400
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4760	3810	2940	2940	2940
	W	1860	1650	1430	1230	1010	800	590	390	390	390

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	2390	1890
	W	2500	2260	2020	1770	1540	1300	1060	820	570	470
15	Q	11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	2200	1740
	W	2410	2180	1940	1710	1490	1250	1020	790	550	460
10	Q	10060	9060	8050	7040	6040	5030	4030	3020	2010	1590
	W	2320	2100	1870	1650	1430	1210	980	760	530	440
7	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	1900	1500
	W	2270	2050	1830	1610	1400	1180	960	740	520	430
5.5	Q	8110	7300	6480	5670	4860	4050	3240	2430	1620	1280
	W	2120	1910	1710	1500	1310	1100	900	690	480	400
5	Q	8000	7200	6390	5590	4790	3990	3190	2400	1600	1260
	W	2110	1900	1700	1490	1300	1090	890	690	480	400
2	Q	7310	6580	5840	5110	4380	3650	2920	2190	1460	1150
	W	2020	1820	1630	1430	1250	1050	860	660	460	380
0	Q	6860	6170	5480	4790	4110	3430	2740	2060	1370	1080
	W	1960	1770	1580	1390	1210	1020	830	640	440	370
-5	Q	5720	5150	4570	4000	3430	2860	2290	1720	1140	900
	W	1820	1640	1460	1280	1120	940	770	590	410	340
-7	Q	5260	4740	4210	3680	3160	2630	2110	1580	1050	830
	W	1810	1630	1460	1280	1110	930	760	590	410	340
-10	Q	4810	4340	3850	3370	2890	2410	1930	1450	960	760
	W	1780	1610	1440	1260	1100	920	750	580	410	340
-15	Q	4070	3660	3250	2850	2440	2030	1630	1220	810	640
	W	1740	1570	1400	1230	1070	900	740	570	400	330
-20	Q	3330	2990	2650	2330	1990	1660	1330	1000	660	520
	W	1700	1530	1360	1200	1050	880	730	560	390	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	9000	2350	10500	2480
MAXIMUM	10600	2860	12400	3600

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13200	11880	10560	9240	7920	6600	5280	3960	2640	1890
	W	2730	2470	2200	1940	1670	1410	1160	890	630	470
15	Q	12160	10940	9730	8510	7300	6080	4860	3650	2430	1740
	W	2640	2380	2130	1870	1620	1360	1120	860	610	460
10	Q	11120	10010	8900	7790	6670	5560	4450	3340	2220	1590
	W	2540	2290	2050	1800	1560	1310	1070	830	580	440
7	Q	10500	9450	8400	7350	6300	5250	4200	3150	2100	1500
	W	2480	2240	2000	1760	1520	1280	1050	810	570	430
5.5	Q	8960	8060	7170	6270	5380	4480	3580	2690	1790	1280
	W	2310	2090	1860	1640	1420	1190	980	760	530	400
5	Q	8830	7950	7070	6180	5300	4420	3530	2650	1760	1260
	W	2290	2080	1850	1630	1410	1180	970	750	530	400
2	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2430	1610	1150
	W	2200	1990	1770	1560	1350	1130	930	720	500	380
0	Q	7580	6820	6060	5300	4550	3790	3030	2280	1510	1080
	W	2140	1930	1720	1520	1310	1100	910	700	490	370
-5	Q	6320	5690	5050	4420	3790	3160	2530	1900	1260	900
	W	1980	1790	1590	1400	1220	1020	840	650	450	340
-7	Q	5820	5240	4650	4070	3490	2910	2330	1750	1160	830
	W	1960	1780	1580	1400	1210	1010	830	640	450	340
-10	Q	5320	4790	4260	3730	3190	2660	2130	1600	1060	760
	W	1940	1760	1560	1380	1200	1000	820	630	450	340
-15	Q	4490	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1350	900	640
	W	1900	1720	1530	1350	1170	980	800	620	440	330
-20	Q	3660	3310	2940	2580	2210	1840	1470	1100	740	520
	W	1860	1680	1500	1320	1150	960	780	610	430	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	450	1400	410
RATING	5000	1350	6400	1600
MAXIMUM	6400	1740	9600	2810

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	1560	1350	1150	940	730	520	520	520	520	520
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1500	1300	1100	900	700	500	500	500	500	500
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1450	1250	1060	870	680	480	480	480	480	480
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1350	1170	990	810	630	450	450	450	450	450
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1250	1090	920	750	580	420	420	420	420	420
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1160	1000	850	690	540	390	390	390	390	390
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2980	2980	2980	2980
	W	1060	920	780	640	490	350	350	350	350	350
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	3070	3070	3070	3070
	W	1000	860	730	600	460	330	330	330	330	330
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	3160	3160	3160	3160
	W	930	810	680	560	430	310	310	310	310	310
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	3240	3240	3240	3240
	W	870	750	640	520	400	290	290	290	290	290
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1250	1090	920	760	580	410	410	410	410	410
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1220	1060	900	740	570	400	400	400	400	400
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1180	1030	870	720	550	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8040	7240	6440	5630	4830	4020	3220	2410	1760	1760
	W	1760	1600	1430	1260	1090	930	760	580	450	450
15	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	2960	2220	1620	1620
	W	1700	1540	1380	1210	1050	890	730	560	440	440
10	Q	6780	6100	5420	4750	4070	3390	2710	2030	1480	1480
	W	1640	1480	1330	1170	1010	860	710	540	420	420
7	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1400	1400
	W	1600	1450	1300	1140	990	840	690	530	410	410
5.5	Q	5460	4910	4370	3820	3280	2730	2180	1640	1190	1190
	W	1490	1350	1210	1060	920	780	640	490	380	380
5	Q	5380	4840	4310	3770	3230	2690	2150	1620	1170	1170
	W	1480	1340	1200	1050	910	770	640	490	380	380
2	Q	4930	4430	3940	3440	2960	2460	1970	1480	1080	1080
	W	1420	1290	1150	1010	880	740	610	470	360	360
0	Q	4620	4150	3700	3230	2770	2310	1850	1380	1010	1010
	W	1380	1250	1120	980	850	720	590	450	350	350
-5	Q	3860	3470	3080	2690	2310	1920	1540	1150	850	850
	W	1280	1160	1040	910	790	670	550	420	330	330
-7	Q	3550	3190	2840	2480	2130	1770	1420	1060	780	780
	W	1270	1150	1030	900	780	660	550	420	330	330
-10	Q	3250	2920	2600	2270	1950	1620	1300	970	710	710
	W	1260	1140	1020	890	770	650	540	420	320	320
-15	Q	2740	2470	2190	1920	1640	1370	1100	820	600	600
	W	1230	1110	1000	870	760	640	530	410	310	310
-20	Q	2230	2020	1780	1570	1330	1120	900	670	490	490
	W	1210	1090	980	850	750	630	520	400	300	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1400	410
RATING	6000	1600	7400	1820
MAXIMUM	7300	1980	10100	2950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2150	2150	2150	2150
	W	1850	1620	1400	1170	940	710	520	520	520	520
43	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2690	2240	2240	2240	2240
	W	1780	1560	1350	1130	900	680	500	500	500	500
40	Q	5620	5050	4490	3930	3370	2810	2340	2340	2340	2340
	W	1710	1500	1300	1080	870	650	480	480	480	480
35	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2500	2500	2500	2500
	W	1600	1400	1210	1010	810	610	450	450	450	450
30	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2660	2660	2660	2660
	W	1490	1300	1120	940	750	570	420	420	420	420
25	Q	6770	6090	5420	4740	4060	3390	2820	2820	2820	2820
	W	1370	1200	1040	870	690	520	390	390	390	390
20	Q	7160	6440	5720	5010	4290	3580	2980	2980	2980	2980
	W	1260	1100	950	790	640	480	350	350	350	350
15	Q	7370	6630	5890	5160	4420	3690	3070	3070	3070	3070
	W	1180	1030	890	740	600	450	330	330	330	330
10	Q	7580	6820	6060	5310	4540	3790	3160	3160	3160	3160
	W	1110	970	830	690	560	420	310	310	310	310
5	Q	7790	7010	6230	5450	4670	3900	3240	3240	3240	3240
	W	1030	900	780	640	520	390	290	290	290	290
0	Q	7010	6310	5600	4910	4200	3510	2920	2920	2920	2920
	W	1490	1300	1120	930	760	570	410	410	410	410
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4220	3520	2930	2930	2930	2930
	W	1450	1270	1090	910	740	560	400	400	400	400
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4230	3530	2940	2940	2940	2940
	W	1410	1230	1060	880	720	540	390	390	390	390

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	1860	1760
	W	2010	1820	1620	1430	1230	1050	860	660	470	450
15	Q	8570	7710	6860	6000	5140	4290	3430	2570	1710	1620
	W	1930	1750	1560	1380	1190	1010	830	640	460	440
10	Q	7840	7050	6270	5490	4700	3920	3140	2350	1570	1480
	W	1860	1690	1500	1330	1150	970	800	610	440	420
7	Q	7400	6660	5920	5180	4440	3700	2960	2220	1480	1400
	W	1820	1650	1470	1300	1120	950	780	600	430	410
5.5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1260	1190
	W	1700	1540	1370	1210	1040	890	730	560	400	380
5	Q	6220	5600	4980	4360	3740	3120	2490	1860	1240	1170
	W	1690	1530	1360	1200	1030	880	730	560	400	380
2	Q	5690	5120	4550	3990	3420	2850	2280	1710	1140	1080
	W	1620	1470	1300	1150	990	850	700	530	380	360
0	Q	5340	4800	4270	3740	3200	2670	2140	1600	1070	1010
	W	1570	1420	1270	1120	960	820	680	520	370	350
-5	Q	4450	4010	3560	3120	2670	2230	1780	1340	890	850
	W	1460	1320	1170	1040	890	760	630	480	340	330
-7	Q	4100	3690	3280	2870	2460	2050	1640	1230	820	780
	W	1450	1310	1160	1030	880	750	630	480	340	330
-10	Q	3750	3380	3000	2630	2250	1870	1500	1130	750	710
	W	1430	1290	1150	1020	870	740	620	470	340	320
-15	Q	3170	2850	2530	2220	1900	1580	1270	950	630	600
	W	1400	1260	1130	1000	860	730	600	460	330	310
-20	Q	2590	2330	2060	1810	1550	1290	1040	780	510	490
	W	1370	1230	1110	980	850	720	580	450	320	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1400	410
RATING	7100	1880	8700	2100
MAXIMUM	8500	2300	11300	3290

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	2150	2150	2150
	W	2180	1920	1670	1410	1160	900	650	520	520	520
43	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	2240	2240	2240
	W	2100	1850	1610	1360	1110	870	620	500	500	500
40	Q	6640	5980	5320	4650	3990	3320	2660	2340	2340	2340
	W	2010	1780	1540	1310	1070	840	600	480	480	480
35	Q	7100	6390	5680	4970	4260	3550	2840	2500	2500	2500
	W	1880	1660	1440	1220	1000	780	560	450	450	450
30	Q	7560	6800	6040	5290	4530	3780	3020	2660	2660	2660
	W	1750	1540	1340	1130	930	720	520	420	420	420
25	Q	8010	7210	6410	5610	4810	4010	3200	2820	2820	2820
	W	1610	1420	1230	1050	860	670	480	390	390	390
20	Q	8470	7620	6770	5930	5080	4230	3390	2980	2980	2980
	W	1480	1300	1130	960	790	610	440	350	350	350
15	Q	8720	7840	6970	6100	5230	4350	3490	3070	3070	3070
	W	1390	1220	1060	900	740	570	410	330	330	330
10	Q	8970	8070	7170	6280	5380	4480	3590	3160	3160	3160
	W	1300	1140	990	840	690	540	390	310	310	310
5	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4600	3690	3240	3240	3240
	W	1210	1060	920	780	640	500	360	290	290	290
0	Q	8300	7460	6630	5810	4980	4140	3320	2920	2920	2920
	W	1750	1530	1330	1130	930	720	520	410	410	410
-5	Q	8330	7490	6660	5830	5000	4160	3330	2930	2930	2930
	W	1700	1490	1300	1100	910	700	510	400	400	400
-10	Q	8360	7510	6680	5850	5010	4170	3340	2940	2940	2940
	W	1650	1440	1260	1070	880	680	490	390	390	390

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	2190	1760
	W	2310	2090	1870	1650	1420	1200	980	760	540	450
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2020	1620
	W	2230	2020	1810	1590	1370	1160	950	730	520	440
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	1840	1480
	W	2150	1940	1740	1540	1320	1120	910	710	500	420
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	1740	1400
	W	2100	1900	1700	1500	1290	1090	890	690	490	410
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1480	1190
	W	1960	1770	1580	1400	1200	1020	830	640	460	380
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1460	1170
	W	1950	1760	1570	1390	1190	1010	820	640	460	380
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1330	1080
	W	1870	1690	1500	1330	1140	970	790	610	440	360
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1250	1010
	W	1810	1640	1460	1290	1110	940	770	590	430	350
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1040	850
	W	1680	1520	1350	1200	1030	870	710	550	390	330
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	960	780
	W	1670	1510	1340	1190	1020	870	700	550	390	330
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	880	710
	W	1650	1490	1330	1180	1010	860	690	540	390	320
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	740	600
	W	1610	1460	1300	1150	990	840	680	530	380	310
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	600	490
	W	1570	1430	1280	1130	970	820	670	520	370	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	7500	1980	9200	2200
MAXIMUM	9200	2490	11300	3290

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	2580	2150	2150	2150
	W	2290	2030	1760	1490	1230	960	690	520	520	520
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3370	2690	2240	2240	2240
	W	2210	1950	1690	1440	1180	930	670	500	500	500
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3510	2810	2340	2340	2340
	W	2120	1880	1630	1380	1140	890	640	480	480	480
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2500	2500	2500
	W	1980	1750	1520	1290	1060	830	600	450	450	450
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	3990	3190	2660	2660	2660
	W	1840	1620	1410	1200	980	770	560	420	420	420
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4230	3390	2820	2820	2820
	W	1700	1500	1300	1110	910	710	510	390	390	390
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4470	3580	2980	2980	2980
	W	1550	1370	1190	1010	830	650	470	350	350	350
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4600	3690	3070	3070	3070
	W	1460	1290	1120	950	780	610	440	330	330	330
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4730	3790	3160	3160	3160
	W	1360	1200	1040	890	730	570	410	310	310	310
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4870	3900	3240	3240	3240
	W	1270	1120	970	820	680	530	380	290	290	290
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4380	3510	2920	2920	2920
	W	1830	1620	1400	1190	980	770	550	410	410	410
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4400	3520	2930	2930	2930
	W	1780	1580	1360	1160	960	750	540	400	400	400
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4410	3530	2940	2940	2940
	W	1730	1530	1320	1120	930	730	520	390	390	390

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	2310	1890
	W	2420	2190	1960	1730	1490	1260	1020	790	560	470
15	Q	10650	9590	8520	7460	6390	5330	4260	3200	2130	1740
	W	2340	2110	1890	1670	1430	1210	990	770	540	460
10	Q	9750	8770	7800	6820	5850	4870	3900	2920	1950	1590
	W	2250	2040	1820	1610	1380	1170	950	740	520	440
7	Q	9200	8280	7360	6440	5520	4600	3680	2760	1840	1500
	W	2200	1990	1780	1570	1350	1140	930	720	510	430
5.5	Q	7850	7070	6280	5500	4710	3930	3140	2360	1570	1280
	W	2050	1860	1660	1460	1260	1060	870	670	480	400
5	Q	7740	6970	6190	5420	4640	3870	3100	2330	1550	1260
	W	2040	1850	1650	1450	1250	1050	860	670	480	400
2	Q	7080	6380	5660	4960	4250	3540	2830	2130	1420	1150
	W	1950	1770	1580	1390	1200	1010	830	640	460	380
0	Q	6640	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1330	1080
	W	1900	1720	1540	1350	1170	980	800	620	440	370
-5	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1110	900
	W	1760	1590	1420	1250	1080	910	750	570	410	340
-7	Q	5100	4590	4080	3570	3060	2550	2040	1530	1020	830
	W	1750	1580	1410	1240	1070	900	740	570	410	340
-10	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1400	930	760
	W	1730	1560	1390	1230	1060	890	730	560	400	340
-15	Q	3940	3540	3150	2760	2360	1970	1580	1180	790	640
	W	1690	1530	1360	1200	1030	870	710	550	390	330
-20	Q	3220	2880	2570	2250	1920	1610	1290	960	650	520
	W	1650	1500	1330	1180	1010	850	690	540	380	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	8600	2250	10200	2420
MAXIMUM	9900	2680	12300	3570

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	2950	2220	2150	2150
	W	2600	2320	2010	1720	1420	1130	850	540	520	520
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3090	2320	2240	2240
	W	2510	2230	1940	1660	1370	1090	810	520	500	500
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3220	2410	2340	2340
	W	2410	2140	1860	1600	1320	1050	780	500	480	480
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	2500	2500
	W	2250	2000	1740	1490	1230	980	730	470	450	450
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	3660	2750	2660	2660
	W	2090	1860	1620	1380	1140	910	680	440	420	420
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	2910	2820	2820
	W	1930	1710	1490	1280	1050	840	630	400	390	390
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4100	3080	2980	2980
	W	1770	1570	1370	1170	970	770	570	370	350	350
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3170	3070	3070
	W	1660	1470	1290	1100	910	720	540	350	330	330
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	4340	3260	3160	3160
	W	1550	1380	1200	1030	850	680	500	320	310	310
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	4460	3350	3240	3240
	W	1440	1280	1120	960	790	630	470	300	290	290
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4020	3020	2920	2920
	W	2090	1850	1620	1380	1140	910	670	440	410	410
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4040	3030	2930	2930
	W	2030	1800	1580	1340	1110	890	650	430	400	400
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4050	3040	2940	2940
	W	1970	1750	1530	1300	1080	860	630	420	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12820	11540	10260	8970	7690	6410	5130	3850	2560	1890
	W	2670	2410	2150	1890	1640	1380	1120	870	610	470
15	Q	11810	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2360	1740
	W	2570	2330	2070	1830	1580	1330	1080	840	580	460
10	Q	10800	9720	8640	7560	6480	5400	4320	3240	2160	1590
	W	2480	2240	2000	1760	1520	1280	1040	810	560	440
7	Q	10200	9180	8160	7140	6120	5100	4080	3060	2040	1500
	W	2420	2190	1950	1720	1490	1250	1020	790	550	430
5.5	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	1740	1280
	W	2260	2040	1820	1600	1390	1170	950	740	510	400
5	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	3430	2570	1720	1260
	W	2240	2030	1810	1590	1380	1160	940	730	510	400
2	Q	7850	7060	6280	5490	4710	3920	3140	2360	1570	1150
	W	2150	1940	1730	1520	1320	1110	900	700	490	380
0	Q	7360	6620	5890	5150	4410	3680	2940	2210	1470	1080
	W	2090	1890	1680	1480	1290	1080	880	680	470	370
-5	Q	6140	5530	4910	4300	3680	3070	2460	1850	1230	900
	W	1940	1750	1560	1370	1190	1000	810	630	440	340
-7	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2260	1700	1130	830
	W	1920	1740	1550	1360	1180	990	810	630	440	340
-10	Q	5170	4660	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1030	760
	W	1900	1720	1530	1350	1170	980	800	620	430	340
-15	Q	4370	3930	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	640
	W	1860	1680	1490	1320	1140	960	780	610	420	330
-20	Q	3570	3210	2850	2500	2140	1770	1430	1070	710	520
	W	1820	1640	1450	1300	1120	940	760	600	410	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	9500	2480	11200	2630
MAXIMUM	10900	2940	13600	3940

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14080	12670	11260	9850	8450	7040	5630	4220	2820	1890
	W	2900	2620	2340	2060	1770	1500	1220	940	660	470
15	Q	12970	11670	10380	9080	7780	6490	5190	3890	2590	1740
	W	2790	2530	2250	1990	1710	1450	1180	900	640	460
10	Q	11860	10680	9490	8300	7120	5930	4750	3560	2370	1590
	W	2690	2440	2170	1910	1650	1390	1140	870	610	440
7	Q	11200	10080	8960	7840	6720	5600	4480	3360	2240	1500
	W	2630	2380	2120	1870	1610	1360	1110	850	600	430
5.5	Q	9560	8600	7650	6690	5730	4780	3820	2870	1910	1280
	W	2450	2220	1980	1740	1500	1270	1030	790	560	400
5	Q	9430	8480	7540	6600	5650	4710	3770	2830	1880	1260
	W	2430	2200	1970	1730	1490	1260	1020	780	560	400
2	Q	8620	7750	6900	6030	5170	4310	3440	2590	1720	1150
	W	2330	2110	1890	1660	1430	1210	980	750	530	380
0	Q	8080	7270	6470	5660	4850	4040	3230	2430	1620	1080
	W	2270	2050	1830	1610	1390	1170	950	730	520	370
-5	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2690	2020	1350	900
	W	2100	1900	1700	1490	1280	1090	880	680	480	340
-7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1240	830
	W	2080	1880	1690	1480	1280	1080	870	670	480	340
-10	Q	5670	5100	4540	3970	3410	2840	2270	1700	1140	760
	W	2060	1860	1670	1460	1260	1070	860	660	470	340
-15	Q	4790	4310	3840	3360	2880	2400	1920	1440	960	640
	W	2020	1820	1630	1430	1230	1040	850	650	460	330
-20	Q	3910	3520	3140	2750	2360	1960	1570	1180	790	520
	W	1980	1780	1590	1400	1200	1020	840	640	450	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1400	410
RATING	7000	1850	8400	2030
MAXIMUM	8200	2220	10600	3090

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3010	2400	2150	2150	2150
	W	2140	1890	1630	1390	1130	880	630	520	520	520
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	2240	2240	2240
	W	2060	1820	1570	1340	1090	850	600	500	500	500
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	2340	2340	2340
	W	1980	1750	1510	1290	1050	810	580	480	480	480
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2500	2500	2500
	W	1850	1630	1410	1200	980	760	540	450	450	450
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2660	2660	2660
	W	1720	1510	1310	1110	910	710	500	420	420	420
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2820	2820	2820
	W	1580	1400	1210	1030	840	650	460	390	390	390
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2980	2980	2980
	W	1450	1280	1110	940	770	600	420	350	350	350
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	3070	3070	3070
	W	1360	1200	1040	880	720	560	390	330	330	330
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	3160	3160	3160
	W	1270	1120	970	820	680	530	370	310	310	310
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	3240	3240	3240
	W	1180	1040	910	770	630	490	340	290	290	290
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2920	2920	2920
	W	1710	1510	1310	1110	910	710	500	410	410	410
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2930	2930	2930
	W	1660	1470	1280	1080	890	690	490	400	400	400
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2940	2940	2940
	W	1610	1430	1240	1050	860	670	470	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10560	9500	8450	7390	6340	5280	4220	3170	2110	1760
	W	2240	2030	1810	1600	1380	1170	950	740	520	450
15	Q	9730	8760	7780	6810	5840	4860	3890	2920	1950	1620
	W	2160	1960	1740	1540	1330	1130	910	710	500	440
10	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	1780	1480
	W	2080	1880	1680	1480	1280	1080	880	690	480	420
7	Q	8400	7560	6720	5880	5040	4200	3360	2520	1680	1400
	W	2030	1840	1640	1450	1250	1060	860	670	470	410
5.5	Q	7170	6450	5730	5020	4300	3580	2870	2150	1430	1190
	W	1890	1720	1530	1350	1170	990	800	620	440	380
5	Q	7070	6360	5650	4950	4240	3530	2830	2120	1410	1170
	W	1880	1710	1520	1340	1160	980	790	620	440	380
2	Q	6460	5820	5170	4530	3880	3230	2590	1940	1290	1080
	W	1800	1640	1460	1290	1110	940	760	590	420	360
0	Q	6060	5460	4850	4250	3640	3030	2430	1820	1210	1010
	W	1750	1590	1410	1250	1080	920	740	570	410	350
-5	Q	5050	4550	4040	3540	3030	2530	2020	1520	1010	850
	W	1620	1470	1310	1160	1000	850	690	530	380	330
-7	Q	4650	4190	3720	3260	2790	2330	1860	1400	930	780
	W	1610	1460	1300	1150	990	840	680	530	380	330
-10	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	1700	1280	850	710
	W	1590	1440	1290	1140	980	830	670	520	370	320
-15	Q	3600	3240	2880	2520	2160	1800	1440	1080	720	600
	W	1560	1410	1260	1110	960	810	660	510	360	310
-20	Q	2940	2650	2360	2060	1770	1470	1180	880	590	490
	W	1530	1380	1240	1090	940	790	650	500	350	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1400	410
RATING	8100	2130	9700	2310
MAXIMUM	9400	2540	11800	3430

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	2150	2150	2150
	W	2470	2190	1900	1620	1340	1070	780	520	520	520
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3630	2910	2240	2240	2240
	W	2370	2110	1830	1560	1290	1030	750	500	500	500
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3790	3030	2340	2340	2340
	W	2280	2030	1760	1500	1240	990	720	480	480	480
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4050	3240	2500	2500	2500
	W	2130	1890	1640	1400	1160	920	670	450	450	450
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4310	3450	2660	2660	2660
	W	1980	1750	1520	1300	1080	850	620	420	420	420
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4570	3660	2820	2820	2820
	W	1820	1620	1400	1200	990	790	570	390	390	390
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4830	3860	2980	2980	2980
	W	1670	1480	1290	1100	910	720	530	350	350	350
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	4970	3970	3070	3070	3070
	W	1570	1390	1210	1030	850	680	500	330	330	330
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5110	4090	3160	3160	3160
	W	1470	1300	1130	970	800	630	470	310	310	310
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3240	3240	3240
	W	1360	1210	1050	900	740	590	430	290	290	290
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4730	3780	2920	2920	2920
	W	1970	1750	1520	1300	1070	850	630	410	410	410
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4750	3800	2930	2930	2930
	W	1920	1700	1480	1270	1040	830	610	400	400	400
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4760	3810	2940	2940	2940
	W	1860	1650	1430	1230	1010	800	590	390	390	390

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	2440	1760
	W	2540	2300	2060	1810	1560	1320	1080	840	580	450
15	Q	11230	10110	8990	7860	6740	5620	4490	3370	2250	1620
	W	2450	2220	1990	1740	1510	1280	1040	810	560	440
10	Q	10280	9250	8220	7190	6170	5140	4110	3080	2060	1480
	W	2360	2140	1910	1680	1450	1230	1000	780	540	420
7	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	2910	1940	1400
	W	2310	2090	1870	1640	1420	1200	980	760	530	410
5.5	Q	8280	7450	6620	5790	4970	4140	3310	2480	1660	1190
	W	2150	1950	1740	1530	1320	1120	910	710	490	380
5	Q	8160	7350	6530	5710	4900	4080	3260	2450	1640	1170
	W	2140	1940	1730	1520	1310	1110	900	710	490	380
2	Q	7470	6720	5970	5220	4480	3730	2990	2240	1490	1080
	W	2050	1860	1660	1460	1260	1070	870	680	470	360
0	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1400	1010
	W	1990	1800	1610	1410	1220	1040	840	660	450	350
-5	Q	5840	5260	4670	4080	3500	2920	2340	1750	1160	850
	W	1840	1670	1490	1310	1130	960	780	610	420	330
-7	Q	5370	4840	4300	3760	3220	2690	2150	1610	1070	780
	W	1830	1660	1480	1300	1120	950	770	610	420	330
-10	Q	4910	4430	3930	3440	2950	2460	1970	1480	980	710
	W	1810	1640	1460	1290	1110	940	760	600	420	320
-15	Q	4150	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	830	600
	W	1770	1600	1430	1260	1090	920	750	580	410	310
-20	Q	3390	3050	2710	2380	2030	1700	1350	1030	680	490
	W	1730	1560	1400	1240	1070	900	740	560	400	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	8500	2230	10200	2420
MAXIMUM	10100	2730	11800	3430

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12820	11540	10260	8970	7690	6410	5130	3850	2560	1890
	W	2670	2410	2150	1890	1640	1380	1120	870	610	470
15	Q	11810	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2360	1740
	W	2570	2330	2070	1830	1580	1330	1080	840	580	460
10	Q	10800	9720	8640	7560	6480	5400	4320	3240	2160	1590
	W	2480	2240	2000	1760	1520	1280	1040	810	560	440
7	Q	10200	9180	8160	7140	6120	5100	4080	3060	2040	1500
	W	2420	2190	1950	1720	1490	1250	1020	790	550	430
5.5	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	1740	1280
	W	2260	2040	1820	1600	1390	1170	950	740	510	400
5	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	3430	2570	1720	1260
	W	2240	2030	1810	1590	1380	1160	940	730	510	400
2	Q	7850	7060	6280	5490	4710	3920	3140	2360	1570	1150
	W	2150	1940	1730	1520	1320	1110	900	700	490	380
0	Q	7360	6620	5890	5150	4410	3680	2940	2210	1470	1080
	W	2090	1890	1680	1480	1290	1080	880	680	470	370
-5	Q	6140	5530	4910	4300	3680	3070	2460	1850	1230	900
	W	1940	1750	1560	1370	1190	1000	810	630	440	340
-7	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2260	1700	1130	830
	W	1920	1740	1550	1360	1180	990	810	630	440	340
-10	Q	5170	4660	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1030	760
	W	1900	1720	1530	1350	1170	980	800	620	430	340
-15	Q	4370	3930	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	640
	W	1860	1680	1490	1320	1140	960	780	610	420	330
-20	Q	3570	3210	2850	2500	2140	1770	1430	1070	710	520
	W	1820	1640	1450	1300	1120	940	760	600	410	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	9600	2500	11200	2630
MAXIMUM	10800	2920	12800	3710

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3300	2470	2150	2150
	W	2890	2570	2260	1930	1610	1290	970	650	520	520
43	Q	8610	7750	6890	6030	5170	4310	3450	2580	2240	2240
	W	2790	2470	2170	1860	1550	1240	940	620	500	500
40	Q	8980	8090	7190	6290	5390	4490	3590	2700	2340	2340
	W	2680	2380	2090	1790	1490	1190	900	600	480	480
35	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2500	2500
	W	2500	2220	1950	1670	1390	1110	840	560	450	450
30	Q	10220	9190	8170	7150	6130	5110	4090	3060	2660	2660
	W	2320	2060	1810	1550	1290	1030	780	520	420	420
25	Q	10830	9750	8670	7580	6500	5420	4330	3250	2820	2820
	W	2140	1900	1670	1430	1190	950	720	480	390	390
20	Q	11450	10300	9160	8010	6870	5720	4580	3430	2980	2980
	W	1960	1740	1530	1310	1090	870	660	440	350	350
15	Q	11790	10600	9430	8250	7070	5890	4720	3530	3070	3070
	W	1840	1630	1440	1230	1020	820	620	410	330	330
10	Q	12130	10910	9700	8480	7280	6060	4850	3630	3160	3160
	W	1720	1530	1340	1150	960	760	580	390	310	310
5	Q	12460	11210	9970	8720	7480	6230	4990	3730	3240	3240
	W	1600	1420	1250	1070	890	710	540	360	290	290
0	Q	11210	10090	8970	7840	6730	5600	4490	3360	2920	2920
	W	2310	2050	1810	1550	1290	1030	780	520	410	410
-5	Q	11250	10130	9000	7870	6760	5620	4510	3370	2930	2930
	W	2250	2000	1760	1510	1260	1000	760	510	400	400
-10	Q	11290	10160	9030	7890	6780	5640	4520	3380	2940	2940
	W	2180	1940	1710	1460	1220	970	740	490	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14080	12670	11260	9850	8450	7040	5630	4220	2820	1890
	W	2900	2620	2340	2060	1770	1500	1220	940	660	470
15	Q	12970	11670	10380	9080	7780	6490	5190	3890	2590	1740
	W	2790	2530	2250	1990	1710	1450	1180	900	640	460
10	Q	11860	10680	9490	8300	7120	5930	4750	3560	2370	1590
	W	2690	2440	2170	1910	1650	1390	1140	870	610	440
7	Q	11200	10080	8960	7840	6720	5600	4480	3360	2240	1500
	W	2630	2380	2120	1870	1610	1360	1110	850	600	430
5.5	Q	9560	8600	7650	6690	5730	4780	3820	2870	1910	1280
	W	2450	2220	1980	1740	1500	1270	1030	790	560	400
5	Q	9430	8480	7540	6600	5650	4710	3770	2830	1880	1260
	W	2430	2200	1970	1730	1490	1260	1020	780	560	400
2	Q	8620	7750	6900	6030	5170	4310	3440	2590	1720	1150
	W	2330	2110	1890	1660	1430	1210	980	750	530	380
0	Q	8080	7270	6470	5660	4850	4040	3230	2430	1620	1080
	W	2270	2050	1830	1610	1390	1170	950	730	520	370
-5	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2690	2020	1350	900
	W	2100	1900	1700	1490	1280	1090	880	680	480	340
-7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1240	830
	W	2080	1880	1690	1480	1280	1080	870	670	480	340
-10	Q	5670	5100	4540	3970	3410	2840	2270	1700	1140	760
	W	2060	1860	1670	1460	1260	1070	860	660	470	340
-15	Q	4790	4310	3840	3360	2880	2400	1920	1440	960	640
	W	2020	1820	1630	1430	1230	1040	850	650	460	330
-20	Q	3910	3520	3140	2750	2360	1960	1570	1180	790	520
	W	1980	1780	1590	1400	1200	1020	840	640	450	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14100	4080

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	1890
	W	3080	2790	2490	2190	1890	1600	1290	990	690	470
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1740
	W	2980	2690	2400	2110	1830	1540	1240	960	670	460
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1590
	W	2870	2590	2310	2040	1760	1480	1200	920	640	440
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1500
	W	2800	2530	2260	1990	1720	1450	1170	900	630	430
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1280
	W	2610	2360	2110	1860	1600	1350	1090	840	590	400
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1260
	W	2590	2340	2100	1850	1590	1340	1080	830	590	400
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1150
	W	2490	2250	2010	1770	1520	1290	1040	800	560	380
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1080
	W	2410	2180	1950	1720	1480	1250	1010	780	550	370
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	900
	W	2240	2020	1810	1590	1370	1160	930	720	510	340
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	830
	W	2220	2000	1800	1580	1360	1150	930	710	510	340
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	760
	W	2190	1980	1770	1560	1350	1140	920	700	500	340
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	640
	W	2150	1940	1730	1530	1320	1110	900	690	480	330
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	520
	W	2110	1900	1690	1500	1300	1090	880	680	460	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1400	410
RATING	9200	2400	11000	2590
MAXIMUM	10600	2860	13000	3770

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2150	2150
	W	2780	2470	2150	1850	1540	1230	910	610	520	520
43	Q	8260	7430	6600	5780	4950	4130	3300	2480	2240	2240
	W	2680	2370	2070	1780	1480	1180	880	590	500	500
40	Q	8610	7750	6890	6030	5170	4300	3440	2580	2340	2340
	W	2570	2280	1990	1710	1430	1140	850	570	480	480
35	Q	9200	8280	7360	6440	5520	4600	3680	2760	2500	2500
	W	2400	2130	1860	1600	1330	1060	790	530	450	450
30	Q	9790	8810	7830	6850	5870	4900	3920	2940	2660	2660
	W	2230	1980	1730	1490	1230	980	730	490	420	420
25	Q	10380	9340	8300	7270	6230	5190	4150	3110	2820	2820
	W	2060	1820	1590	1370	1140	910	680	450	390	390
20	Q	10970	9870	8780	7680	6580	5490	4390	3290	2980	2980
	W	1880	1670	1460	1260	1040	830	620	420	350	350
15	Q	11290	10160	9040	7910	6770	5650	4520	3390	3070	3070
	W	1760	1570	1370	1180	980	780	580	390	330	330
10	Q	11620	10450	9300	8130	6970	5810	4650	3480	3160	3160
	W	1650	1470	1280	1110	910	730	540	370	310	310
5	Q	11940	10740	9560	8360	7160	5980	4780	3580	3240	3240
	W	1530	1360	1190	1030	850	680	510	340	290	290
0	Q	10740	9670	8600	7520	6440	5380	4300	3220	2920	2920
	W	2220	1970	1720	1490	1230	980	730	500	410	410
-5	Q	10780	9710	8630	7550	6470	5400	4320	3230	2930	2930
	W	2160	1920	1670	1450	1200	960	710	490	400	400
-10	Q	10820	9740	8660	7570	6490	5420	4330	3240	2940	2940
	W	2100	1860	1620	1410	1160	930	690	470	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13830	12440	11060	9680	8300	6910	5530	4150	2770	1760
	W	2850	2580	2300	2030	1750	1480	1200	930	650	450
15	Q	12740	11470	10190	8920	7640	6370	5100	3820	2550	1620
	W	2750	2490	2220	1960	1690	1420	1160	890	630	440
10	Q	11650	10490	9320	8160	6990	5830	4660	3500	2330	1480
	W	2650	2390	2140	1880	1630	1370	1120	860	600	420
7	Q	11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	2200	1400
	W	2590	2340	2090	1840	1590	1340	1090	840	590	410
5.5	Q	9390	8450	7510	6570	5630	4690	3750	2820	1880	1190
	W	2410	2180	1950	1720	1480	1250	1020	780	550	380
5	Q	9260	8330	7400	6480	5550	4620	3700	2780	1850	1170
	W	2390	2170	1940	1710	1470	1240	1010	770	550	380
2	Q	8470	7620	6770	5930	5080	4230	3380	2540	1700	1080
	W	2290	2080	1860	1640	1410	1190	970	740	520	360
0	Q	7940	7140	6350	5560	4760	3970	3170	2380	1590	1010
	W	2230	2020	1800	1590	1370	1160	940	720	510	350
-5	Q	6620	5960	5300	4640	3980	3310	2650	1990	1330	850
	W	2060	1870	1670	1470	1270	1070	870	670	470	330
-7	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	1830	1220	780
	W	2050	1860	1660	1460	1260	1060	870	660	470	330
-10	Q	5570	5020	4460	3910	3350	2790	2230	1670	1120	710
	W	2030	1830	1640	1440	1250	1050	860	650	460	320
-15	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2350	1880	1410	940	600
	W	1990	1790	1600	1410	1220	1030	840	640	450	310
-20	Q	3850	3470	3080	2690	2310	1910	1530	1150	770	490
	W	1950	1750	1560	1380	1200	1010	820	630	440	300

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	9600	2500	11500	2700
MAXIMUM	11300	3050	13000	3770

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3300	2470	2150	2150
	W	2890	2570	2260	1930	1610	1290	970	650	520	520
43	Q	8610	7750	6890	6030	5170	4310	3450	2580	2240	2240
	W	2790	2470	2170	1860	1550	1240	940	620	500	500
40	Q	8980	8090	7190	6290	5390	4490	3590	2700	2340	2340
	W	2680	2380	2090	1790	1490	1190	900	600	480	480
35	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2500	2500
	W	2500	2220	1950	1670	1390	1110	840	560	450	450
30	Q	10220	9190	8170	7150	6130	5110	4090	3060	2660	2660
	W	2320	2060	1810	1550	1290	1030	780	520	420	420
25	Q	10830	9750	8670	7580	6500	5420	4330	3250	2820	2820
	W	2140	1900	1670	1430	1190	950	720	480	390	390
20	Q	11450	10300	9160	8010	6870	5720	4580	3430	2980	2980
	W	1960	1740	1530	1310	1090	870	660	440	350	350
15	Q	11790	10600	9430	8250	7070	5890	4720	3530	3070	3070
	W	1840	1630	1440	1230	1020	820	620	410	330	330
10	Q	12130	10910	9700	8480	7280	6060	4850	3630	3160	3160
	W	1720	1530	1340	1150	960	760	580	390	310	310
5	Q	12460	11210	9970	8720	7480	6230	4990	3730	3240	3240
	W	1600	1420	1250	1070	890	710	540	360	290	290
0	Q	11210	10090	8970	7840	6730	5600	4490	3360	2920	2920
	W	2310	2050	1810	1550	1290	1030	780	520	410	410
-5	Q	11250	10130	9000	7870	6760	5620	4510	3370	2930	2930
	W	2250	2000	1760	1510	1260	1000	760	510	400	400
-10	Q	11290	10160	9030	7890	6780	5640	4520	3380	2940	2940
	W	2180	1940	1710	1460	1220	970	740	490	390	390

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	2890	1890
	W	2970	2690	2400	2120	1830	1530	1240	960	670	470
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	2660	1740
	W	2870	2590	2320	2040	1760	1480	1200	920	650	460
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2440	1590
	W	2760	2500	2230	1970	1700	1420	1160	890	620	440
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2300	1500
	W	2700	2440	2180	1920	1660	1390	1130	870	610	430
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	1960	1280
	W	2520	2270	2030	1790	1550	1300	1050	810	570	400
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	1930	1260
	W	2500	2250	2020	1780	1540	1290	1040	800	570	400
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	1770	1150
	W	2400	2160	1930	1700	1480	1240	1000	770	540	380
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1080
	W	2330	2100	1880	1660	1430	1200	970	750	530	370
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1380	900
	W	2160	1940	1740	1530	1330	1110	900	690	490	340
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1270	830
	W	2140	1930	1730	1520	1320	1100	890	690	490	340
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1160	760
	W	2110	1910	1710	1500	1300	1090	880	680	480	340
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	980	640
	W	2070	1870	1670	1470	1270	1070	870	670	470	330
-20	Q	4010	3620	3220	2820	2410	2000	1610	1210	800	520
	W	2030	1830	1630	1440	1240	1050	860	660	460	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14000	4050

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	1890
	W	3080	2790	2490	2190	1890	1600	1290	990	690	470
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1740
	W	2980	2690	2400	2110	1830	1540	1240	960	670	460
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1590
	W	2870	2590	2310	2040	1760	1480	1200	920	640	440
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1500
	W	2800	2530	2260	1990	1720	1450	1170	900	630	430
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1280
	W	2610	2360	2110	1860	1600	1350	1090	840	590	400
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1260
	W	2590	2340	2100	1850	1590	1340	1080	830	590	400
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1150
	W	2490	2250	2010	1770	1520	1290	1040	800	560	380
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1080
	W	2410	2180	1950	1720	1480	1250	1010	780	550	370
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	900
	W	2240	2020	1810	1590	1370	1160	930	720	510	340
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	830
	W	2220	2000	1800	1580	1360	1150	930	710	510	340
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	760
	W	2190	1980	1770	1560	1350	1140	920	700	500	340
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	640
	W	2150	1940	1730	1530	1320	1110	900	690	480	330
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	520
	W	2110	1900	1690	1500	1300	1090	880	680	460	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	1890
	W	3080	2790	2490	2190	1890	1600	1290	990	690	470
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1740
	W	2980	2690	2400	2110	1830	1540	1240	960	670	460
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1590
	W	2870	2590	2310	2040	1760	1480	1200	920	640	440
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1500
	W	2800	2530	2260	1990	1720	1450	1170	900	630	430
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1280
	W	2610	2360	2110	1860	1600	1350	1090	840	590	400
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1260
	W	2590	2340	2100	1850	1590	1340	1080	830	590	400
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1150
	W	2490	2250	2010	1770	1520	1290	1040	800	560	380
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1080
	W	2410	2180	1950	1720	1480	1250	1010	780	550	370
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	900
	W	2240	2020	1810	1590	1370	1160	930	720	510	340
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	830
	W	2220	2000	1800	1580	1360	1150	930	710	510	340
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	760
	W	2190	1980	1770	1560	1350	1140	920	700	500	340
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	640
	W	2150	1940	1730	1530	1320	1110	900	690	480	330
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	520
	W	2110	1900	1690	1500	1300	1090	880	680	460	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	13000	3770

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	1890
	W	3080	2790	2490	2190	1890	1600	1290	990	690	470
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1740
	W	2980	2690	2400	2110	1830	1540	1240	960	670	460
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1590
	W	2870	2590	2310	2040	1760	1480	1200	920	640	440
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1500
	W	2800	2530	2260	1990	1720	1450	1170	900	630	430
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1280
	W	2610	2360	2110	1860	1600	1350	1090	840	590	400
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1260
	W	2590	2340	2100	1850	1590	1340	1080	830	590	400
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1150
	W	2490	2250	2010	1770	1520	1290	1040	800	560	380
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1080
	W	2410	2180	1950	1720	1480	1250	1010	780	550	370
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	900
	W	2240	2020	1810	1590	1370	1160	930	720	510	340
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	830
	W	2220	2000	1800	1580	1360	1150	930	710	510	340
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	760
	W	2190	1980	1770	1560	1350	1140	920	700	500	340
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	640
	W	2150	1940	1730	1530	1320	1110	900	690	480	330
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	520
	W	2110	1900	1690	1500	1300	1090	880	680	460	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14000	4050

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	4500	1230	6000	1510
MAXIMUM	6000	1630	7500	2220

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3860	3480	3090	2710	2320	2150	2150	2150	2150	2150
	W	1420	1220	1020	810	610	520	520	520	520	520
43	Q	4040	3630	3230	2830	2420	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1370	1170	980	780	590	500	500	500	500	500
40	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1320	1130	940	750	570	480	480	480	480	480
35	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1230	1050	880	700	530	450	450	450	450	450
30	Q	4790	4310	3830	3350	2870	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1140	970	820	650	490	420	420	420	420	420
25	Q	5080	4570	4060	3550	3050	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1050	900	750	600	450	390	390	390	390	390
20	Q	5370	4830	4290	3760	3220	2980	2980	2980	2980	2980
	W	970	820	690	550	420	350	350	350	350	350
15	Q	5530	4970	4420	3870	3310	3070	3070	3070	3070	3070
	W	910	770	650	520	390	330	330	330	330	330
10	Q	5690	5110	4540	3980	3410	3160	3160	3160	3160	3160
	W	850	720	610	480	370	310	310	310	310	310
5	Q	5850	5260	4670	4090	3500	3240	3240	3240	3240	3240
	W	790	670	560	450	340	290	290	290	290	290
0	Q	5260	4730	4200	3680	3150	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1140	970	810	650	500	410	410	410	410	410
-5	Q	5280	4750	4220	3700	3160	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1110	950	790	630	490	400	400	400	400	400
-10	Q	5300	4760	4230	3710	3170	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1080	920	760	610	470	390	390	390	390	390

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	1660	1510	1340	1190	1020	870	720	550	470	470
15	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2780	2080	1740	1740
	W	1600	1460	1300	1150	990	840	690	530	460	460
10	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2540	1910	1590	1590
	W	1550	1400	1250	1110	950	810	670	510	440	440
7	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	1800	1500	1500
	W	1510	1370	1220	1080	930	790	650	500	430	430
5.5	Q	5120	4610	4100	3580	3070	2560	2050	1540	1280	1280
	W	1410	1280	1140	1010	870	740	610	470	400	400
5	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2520	2020	1520	1260	1260
	W	1400	1270	1130	1000	860	730	610	470	400	400
2	Q	4620	4160	3700	3230	2770	2310	1850	1390	1150	1150
	W	1340	1220	1090	960	830	700	580	450	380	380
0	Q	4330	3900	3470	3030	2590	2160	1730	1300	1080	1080
	W	1300	1180	1050	930	800	680	560	430	370	370
-5	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1090	900	900
	W	1210	1100	980	870	750	630	520	400	340	340
-7	Q	3320	2990	2660	2330	1990	1660	1330	1000	830	830
	W	1200	1090	970	860	740	630	520	400	340	340
-10	Q	3040	2740	2430	2130	1820	1520	1220	910	760	760
	W	1190	1080	960	850	730	620	510	390	340	340
-15	Q	2570	2310	2050	1800	1540	1280	1030	770	640	640
	W	1160	1050	940	830	710	610	500	380	330	330
-20	Q	2100	1890	1670	1470	1260	1040	840	630	520	520
	W	1140	1030	920	810	690	600	490	370	320	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	5000	1350	6500	1620
MAXIMUM	6900	1870	8600	2530

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	1560	1350	1150	940	730	520	520	520	520	520
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	2240	2240	2240	2240
	W	1500	1300	1100	900	700	500	500	500	500	500
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	2340	2340	2340	2340
	W	1450	1250	1060	870	680	480	480	480	480	480
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2500	2500	2500	2500
	W	1350	1170	990	810	630	450	450	450	450	450
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2660	2660	2660	2660
	W	1250	1090	920	750	580	420	420	420	420	420
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2820	2820	2820	2820
	W	1160	1000	850	690	540	390	390	390	390	390
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2980	2980	2980	2980
	W	1060	920	780	640	490	350	350	350	350	350
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	3070	3070	3070	3070
	W	1000	860	730	600	460	330	330	330	330	330
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	3160	3160	3160	3160
	W	930	810	680	560	430	310	310	310	310	310
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	3240	3240	3240	3240
	W	870	750	640	520	400	290	290	290	290	290
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2920	2920	2920	2920
	W	1250	1090	920	760	580	410	410	410	410	410
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2930	2930	2930	2930
	W	1220	1060	900	740	570	400	400	400	400	400
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2940	2940	2940	2940
	W	1180	1030	870	720	550	390	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8170	7350	6540	5720	4900	4090	3270	2450	1890	1890
	W	1780	1620	1440	1280	1100	940	760	590	470	470
15	Q	7530	6780	6020	5270	4520	3760	3010	2260	1740	1740
	W	1720	1560	1390	1230	1060	900	730	570	460	460
10	Q	6890	6200	5510	4820	4130	3440	2750	2070	1590	1590
	W	1660	1500	1340	1190	1020	870	710	550	440	440
7	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1500	1500
	W	1620	1470	1310	1160	1000	850	690	540	430	430
5.5	Q	5550	4990	4440	3880	3330	2770	2220	1660	1280	1280
	W	1510	1370	1220	1080	930	790	640	500	400	400
5	Q	5470	4920	4380	3830	3280	2730	2190	1640	1260	1260
	W	1500	1360	1210	1070	920	780	640	500	400	400
2	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1150	1150
	W	1440	1300	1160	1030	890	750	610	480	380	380
0	Q	4690	4220	3750	3280	2820	2340	1880	1400	1080	1080
	W	1400	1270	1130	1000	860	730	590	460	370	370
-5	Q	3910	3520	3130	2740	2350	1960	1560	1170	900	900
	W	1290	1170	1040	930	800	680	550	430	340	340
-7	Q	3600	3240	2880	2520	2160	1800	1440	1080	830	830
	W	1280	1160	1040	920	790	670	550	430	340	340
-10	Q	3290	2960	2640	2310	1980	1650	1320	990	760	760
	W	1270	1150	1030	910	780	660	540	420	340	340
-15	Q	2780	2500	2230	1950	1670	1390	1110	830	640	640
	W	1240	1130	1000	890	770	650	530	410	330	330
-20	Q	2270	2040	1820	1590	1360	1130	900	670	520	520
	W	1220	1110	980	870	760	640	520	400	320	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	5500	1480	7200	1770
MAXIMUM	7200	1950	9800	2860

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4720	4250	3780	3310	2830	2360	2150	2150	2150	2150
	W	1710	1490	1270	1050	830	630	520	520	520	520
43	Q	4940	4440	3950	3450	2960	2470	2240	2240	2240	2240
	W	1650	1440	1230	1010	800	600	500	500	500	500
40	Q	5150	4630	4120	3600	3090	2570	2340	2340	2340	2340
	W	1590	1380	1180	980	770	580	480	480	480	480
35	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2500	2500	2500	2500
	W	1480	1290	1100	910	720	540	450	450	450	450
30	Q	5850	5270	4680	4100	3510	2930	2660	2660	2660	2660
	W	1370	1200	1020	840	670	500	420	420	420	420
25	Q	6210	5590	4960	4340	3720	3100	2820	2820	2820	2820
	W	1270	1110	940	780	620	460	390	390	390	390
20	Q	6560	5900	5250	4590	3940	3280	2980	2980	2980	2980
	W	1160	1010	860	710	570	420	350	350	350	350
15	Q	6750	6070	5400	4730	4060	3380	3070	3070	3070	3070
	W	1090	950	810	670	540	390	330	330	330	330
10	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	3160	3160	3160	3160
	W	1020	890	750	620	500	370	310	310	310	310
5	Q	7140	6420	5710	5000	4290	3570	3240	3240	3240	3240
	W	950	820	700	580	470	340	290	290	290	290
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2920	2920	2920	2920
	W	1370	1190	1010	840	670	500	410	410	410	410
-5	Q	6440	5800	5160	4520	3880	3220	2930	2930	2930	2930
	W	1330	1160	980	820	650	490	400	400	400	400
-10	Q	6460	5820	5180	4530	3890	3230	2940	2940	2940	2940
	W	1290	1120	950	790	630	470	390	390	390	390

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	1950	1760	1580	1390	1200	1010	830	650	470	470
15	Q	8340	7500	6670	5840	5000	4170	3340	2500	1740	1740
	W	1880	1700	1520	1340	1160	980	800	630	460	460
10	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	1590	1590
	W	1810	1640	1460	1290	1120	940	770	600	440	440
7	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	1500	1500
	W	1770	1600	1430	1260	1090	920	750	590	430	430
5.5	Q	6140	5530	4910	4300	3690	3070	2460	1840	1280	1280
	W	1650	1490	1330	1170	1020	860	700	550	400	400
5	Q	6050	5450	4840	4240	3640	3030	2430	1810	1260	1260
	W	1640	1480	1320	1160	1010	850	700	550	400	400
2	Q	5540	4990	4430	3880	3330	2770	2220	1660	1150	1150
	W	1570	1420	1270	1110	970	820	670	520	380	380
0	Q	5190	4680	4150	3640	3120	2590	2080	1560	1080	1080
	W	1530	1380	1230	1080	940	800	650	510	370	370
-5	Q	4330	3900	3470	3030	2600	2160	1740	1300	900	900
	W	1410	1280	1140	1000	870	740	600	470	340	340
-7	Q	3990	3590	3190	2790	2390	1990	1600	1200	830	830
	W	1400	1270	1130	990	870	730	600	470	340	340
-10	Q	3650	3280	2920	2550	2190	1820	1460	1100	760	760
	W	1390	1260	1120	980	860	720	590	460	340	340
-15	Q	3080	2770	2470	2160	1850	1540	1230	920	640	640
	W	1360	1230	1100	970	840	710	570	450	330	330
-20	Q	2510	2260	2020	1770	1510	1260	1000	750	520	520
	W	1340	1210	1080	960	820	700	550	440	320	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	6500	1730	8200	1990
MAXIMUM	8100	2190	10300	3000

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5580	5020	4470	3910	3350	2790	2230	2150	2150	2150
	W	2000	1760	1520	1290	1040	800	560	520	520	520
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	2240	2240	2240
	W	1930	1690	1460	1240	1000	770	540	500	500	500
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	2340	2340	2340
	W	1850	1630	1400	1190	960	740	510	480	480	480
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2500	2500	2500
	W	1730	1520	1310	1110	900	690	480	450	450	450
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2660	2660	2660
	W	1610	1410	1220	1030	840	640	450	420	420	420
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2820	2820	2820
	W	1480	1300	1120	950	770	590	410	390	390	390
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2980	2980	2980
	W	1360	1190	1030	870	710	540	380	350	350	350
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	3070	3070	3070
	W	1280	1120	970	820	670	510	360	330	330	330
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	3160	3160	3160
	W	1190	1040	900	760	620	470	330	310	310	310
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	3240	3240	3240
	W	1110	970	840	710	580	440	310	290	290	290
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2920	2920	2920
	W	1600	1400	1220	1030	840	640	450	410	410	410
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2930	2930	2930
	W	1560	1360	1190	1000	820	620	440	400	400	400
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2940	2940	2940
	W	1510	1320	1150	970	790	600	420	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2060	2010
	W	2190	1980	1760	1550	1340	1130	910	710	500	480
15	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	1900	1850
	W	2110	1910	1700	1500	1300	1090	880	680	480	470
10	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	1740	1690
	W	2040	1840	1640	1440	1250	1050	850	660	460	450
7	Q	8200	7380	6560	5740	4920	4100	3280	2460	1640	1600
	W	1990	1800	1600	1410	1220	1030	830	640	450	440
5.5	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1400	1370
	W	1860	1680	1490	1310	1140	960	770	600	420	410
5	Q	6900	6210	5520	4830	4140	3450	2760	2070	1380	1350
	W	1850	1670	1480	1300	1130	950	760	600	420	410
2	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1260	1240
	W	1770	1600	1420	1250	1090	910	730	570	400	390
0	Q	5920	5330	4730	4140	3550	2960	2370	1770	1180	1160
	W	1720	1550	1380	1210	1050	890	710	550	390	380
-5	Q	4930	4440	3950	3460	2970	2470	1980	1480	990	970
	W	1590	1440	1280	1120	980	820	660	510	360	350
-7	Q	4540	4090	3630	3180	2730	2270	1820	1360	910	890
	W	1580	1430	1270	1110	970	810	650	510	360	350
-10	Q	4150	3740	3320	2910	2500	2080	1660	1240	830	810
	W	1560	1410	1260	1100	960	800	650	500	350	350
-15	Q	3510	3160	2810	2460	2110	1760	1400	1050	700	680
	W	1530	1380	1230	1080	940	790	640	490	340	340
-20	Q	2870	2580	2300	2010	1720	1440	1140	860	570	550
	W	1500	1350	1210	1060	920	780	630	480	330	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	7600	2000	9500	2270
MAXIMUM	9300	2510	11500	3340

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6530	5870	5220	4570	3920	3260	2610	2150	2150	2150
	W	2320	2050	1780	1520	1250	980	710	520	520	520
43	Q	6820	6140	5460	4770	4090	3410	2730	2240	2240	2240
	W	2230	1970	1720	1460	1200	950	680	500	500	500
40	Q	7110	6400	5690	4980	4270	3560	2840	2340	2340	2340
	W	2140	1900	1650	1400	1160	910	650	480	480	480
35	Q	7600	6840	6080	5320	4560	3800	3040	2500	2500	2500
	W	2000	1770	1540	1310	1080	850	610	450	450	450
30	Q	8090	7280	6470	5660	4850	4040	3240	2660	2660	2660
	W	1860	1640	1430	1220	1000	790	570	420	420	420
25	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	3430	2820	2820	2820
	W	1710	1520	1320	1120	930	730	520	390	390	390
20	Q	9060	8160	7250	6340	5440	4530	3630	2980	2980	2980
	W	1570	1390	1210	1030	850	670	480	350	350	350
15	Q	9330	8400	7460	6530	5600	4660	3740	3070	3070	3070
	W	1470	1300	1140	970	800	630	450	330	330	330
10	Q	9590	8640	7680	6710	5760	4800	3840	3160	3160	3160
	W	1380	1220	1060	900	750	590	420	310	310	310
5	Q	9860	8880	7890	6900	5920	4930	3950	3240	3240	3240
	W	1280	1130	990	840	690	550	390	290	290	290
0	Q	8870	7990	7100	6210	5330	4440	3560	2920	2920	2920
	W	1850	1640	1430	1220	1000	790	570	410	410	410
-5	Q	8900	8020	7130	6230	5350	4460	3570	2930	2930	2930
	W	1800	1600	1390	1190	970	770	560	400	400	400
-10	Q	8930	8050	7150	6250	5370	4470	3580	2940	2940	2940
	W	1750	1550	1350	1150	940	750	540	390	390	390

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	2390	2010
	W	2500	2260	2020	1770	1530	1290	1050	800	560	480
15	Q	11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	2200	1850
	W	2410	2180	1940	1710	1480	1240	1010	780	540	470
10	Q	10060	9060	8050	7040	6040	5030	4030	3020	2010	1690
	W	2320	2100	1870	1650	1420	1200	970	750	520	450
7	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	1900	1600
	W	2270	2050	1830	1610	1390	1170	950	730	510	440
5.5	Q	8110	7300	6480	5670	4860	4050	3240	2430	1620	1370
	W	2120	1910	1710	1500	1300	1090	890	680	480	410
5	Q	8000	7200	6390	5590	4790	3990	3190	2400	1600	1350
	W	2110	1900	1700	1490	1290	1080	880	680	480	410
2	Q	7310	6580	5840	5110	4380	3650	2920	2190	1460	1240
	W	2020	1820	1630	1430	1240	1040	850	650	460	390
0	Q	6860	6170	5480	4790	4110	3430	2740	2060	1370	1160
	W	1960	1770	1580	1390	1200	1010	820	630	440	380
-5	Q	5720	5150	4570	4000	3430	2860	2290	1720	1140	970
	W	1820	1640	1460	1280	1110	930	760	580	410	350
-7	Q	5260	4740	4210	3680	3160	2630	2110	1580	1050	890
	W	1810	1630	1460	1280	1100	930	750	580	410	350
-10	Q	4810	4340	3850	3370	2890	2410	1930	1450	960	810
	W	1780	1610	1440	1260	1090	920	740	570	400	350
-15	Q	4070	3660	3250	2850	2440	2030	1630	1220	810	680
	W	1740	1570	1400	1230	1070	900	730	560	390	340
-20	Q	3330	2990	2650	2330	1990	1660	1330	1000	660	550
	W	1700	1530	1360	1200	1050	880	720	550	380	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	8000	2100	10000	2370
MAXIMUM	10000	2700	11500	3340

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	2150	2150	2150
	W	2430	2150	1880	1600	1320	1040	760	520	520	520
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2240	2240	2240
	W	2340	2070	1810	1540	1270	1000	740	500	500	500
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2340	2340	2340
	W	2250	1990	1740	1480	1220	960	710	480	480	480
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2500	2500	2500
	W	2100	1860	1620	1380	1140	900	660	450	450	450
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2660	2660	2660
	W	1950	1730	1500	1280	1060	840	610	420	420	420
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	2820	2820	2820
	W	1800	1590	1390	1180	980	770	570	390	390	390
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	2980	2980	2980
	W	1650	1460	1270	1080	890	710	520	350	350	350
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3070	3070	3070
	W	1550	1370	1190	1010	840	670	490	330	330	330
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	3160	3160	3160
	W	1450	1280	1110	950	780	620	460	310	310	310
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	3240	3240	3240
	W	1350	1190	1040	880	730	580	420	290	290	290
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	2920	2920	2920
	W	1950	1720	1500	1270	1050	840	610	410	410	410
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	2930	2930	2930
	W	1900	1670	1460	1240	1020	820	600	400	400	400
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	2940	2940	2940
	W	1840	1620	1420	1200	990	790	580	390	390	390

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	2510	2010
	W	2610	2360	2100	1850	1600	1340	1090	840	580	480
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2320	1850
	W	2520	2270	2030	1790	1540	1300	1050	810	560	470
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2120	1690
	W	2430	2190	1950	1720	1480	1250	1010	780	540	450
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2000	1600
	W	2370	2140	1910	1680	1450	1220	990	760	530	440
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1710	1370
	W	2210	2000	1780	1570	1350	1140	920	710	490	410
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1690	1350
	W	2190	1990	1770	1560	1340	1130	910	710	490	410
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1540	1240
	W	2100	1900	1690	1490	1290	1090	880	680	470	390
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1160
	W	2040	1850	1650	1450	1250	1050	850	660	450	380
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1210	970
	W	1890	1710	1520	1340	1160	980	790	610	420	350
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1110	890
	W	1880	1700	1520	1340	1150	970	780	610	420	350
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1020	810
	W	1860	1680	1500	1320	1140	960	770	600	420	350
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	860	680
	W	1820	1640	1460	1290	1110	940	760	580	410	340
-20	Q	3490	3140	2790	2450	2100	1750	1390	1040	700	550
	W	1780	1600	1420	1260	1090	920	750	560	400	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	9100	2380	11000	2590
MAXIMUM	10700	2890	12500	3630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7820	7030	6250	5470	4690	3910	3130	2340	2150	2150
	W	2760	2440	2140	1830	1530	1220	900	600	520	520
43	Q	8170	7350	6530	5720	4900	4080	3270	2450	2240	2240
	W	2650	2350	2060	1760	1470	1170	870	580	500	500
40	Q	8520	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2550	2340	2340
	W	2550	2260	1980	1690	1410	1130	840	560	480	480
35	Q	9100	8190	7280	6370	5460	4550	3640	2730	2500	2500
	W	2380	2110	1850	1580	1320	1050	780	520	450	450
30	Q	9680	8720	7750	6780	5810	4840	3870	2910	2660	2660
	W	2210	1960	1720	1470	1230	970	720	480	420	420
25	Q	10270	9240	8210	7190	6160	5130	4110	3080	2820	2820
	W	2040	1810	1580	1350	1130	900	670	450	390	390
20	Q	10850	9770	8680	7600	6510	5430	4340	3260	2980	2980
	W	1870	1660	1450	1240	1040	820	610	410	350	350
15	Q	11170	10060	8940	7820	6700	5590	4470	3360	3070	3070
	W	1760	1560	1360	1160	980	770	570	380	330	330
10	Q	11490	10350	9190	8050	6890	5750	4600	3450	3160	3160
	W	1640	1460	1270	1090	910	720	540	360	310	310
5	Q	11810	10630	9450	8270	7090	5910	4720	3550	3240	3240
	W	1530	1350	1180	1010	850	670	500	330	290	290
0	Q	10630	9570	8500	7440	6380	5320	4250	3190	2920	2920
	W	2210	1960	1710	1460	1230	970	720	480	410	410
-5	Q	10670	9610	8530	7470	6400	5340	4270	3200	2930	2930
	W	2150	1910	1660	1420	1200	950	700	470	400	400
-10	Q	10700	9640	8560	7490	6420	5360	4280	3210	2940	2940
	W	2090	1850	1610	1380	1160	920	680	450	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13830	12440	11060	9680	8300	6910	5530	4150	2770	2140
	W	2850	2580	2300	2020	1740	1470	1190	910	630	510
15	Q	12740	11470	10190	8920	7640	6370	5100	3820	2550	1970
	W	2750	2490	2220	1940	1680	1410	1150	880	610	490
10	Q	11650	10490	9320	8160	6990	5830	4660	3500	2330	1800
	W	2650	2390	2140	1870	1620	1360	1110	850	580	470
7	Q	11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	2200	1700
	W	2590	2340	2090	1830	1580	1330	1080	830	570	460
5.5	Q	9390	8450	7510	6570	5630	4690	3750	2820	1880	1450
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	530	430
5	Q	9260	8330	7400	6480	5550	4620	3700	2780	1850	1430
	W	2390	2170	1940	1700	1460	1230	1000	760	530	430
2	Q	8470	7620	6770	5930	5080	4230	3380	2540	1700	1310
	W	2290	2080	1860	1630	1400	1180	960	730	500	410
0	Q	7940	7140	6350	5560	4760	3970	3170	2380	1590	1230
	W	2230	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	490	400
-5	Q	6620	5960	5300	4640	3980	3310	2650	1990	1330	1020
	W	2060	1870	1670	1460	1260	1060	870	660	450	370
-7	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	1830	1220	940
	W	2050	1860	1660	1460	1250	1050	860	650	450	370
-10	Q	5570	5020	4460	3910	3350	2790	2230	1670	1120	860
	W	2030	1830	1640	1440	1240	1040	850	650	450	360
-15	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2350	1880	1410	940	730
	W	1990	1790	1600	1400	1210	1020	830	640	440	350
-20	Q	3850	3470	3080	2690	2310	1910	1530	1150	770	600
	W	1950	1750	1560	1360	1190	1000	810	630	430	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	13800	3990

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	5500	1480	7000	1730
MAXIMUM	7800	2110	9700	2840

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4720	4250	3780	3310	2830	2360	2150	2150	2150	2150
	W	1710	1490	1270	1050	830	630	520	520	520	520
43	Q	4940	4440	3950	3450	2960	2470	2240	2240	2240	2240
	W	1650	1440	1230	1010	800	600	500	500	500	500
40	Q	5150	4630	4120	3600	3090	2570	2340	2340	2340	2340
	W	1590	1380	1180	980	770	580	480	480	480	480
35	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2500	2500	2500	2500
	W	1480	1290	1100	910	720	540	450	450	450	450
30	Q	5850	5270	4680	4100	3510	2930	2660	2660	2660	2660
	W	1370	1200	1020	840	670	500	420	420	420	420
25	Q	6210	5590	4960	4340	3720	3100	2820	2820	2820	2820
	W	1270	1110	940	780	620	460	390	390	390	390
20	Q	6560	5900	5250	4590	3940	3280	2980	2980	2980	2980
	W	1160	1010	860	710	570	420	350	350	350	350
15	Q	6750	6070	5400	4730	4060	3380	3070	3070	3070	3070
	W	1090	950	810	670	540	390	330	330	330	330
10	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	3160	3160	3160	3160
	W	1020	890	750	620	500	370	310	310	310	310
5	Q	7140	6420	5710	5000	4290	3570	3240	3240	3240	3240
	W	950	820	700	580	470	340	290	290	290	290
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2920	2920	2920	2920
	W	1370	1190	1010	840	670	500	410	410	410	410
-5	Q	6440	5800	5160	4520	3880	3220	2930	2930	2930	2930
	W	1330	1160	980	820	650	490	400	400	400	400
-10	Q	6460	5820	5180	4530	3890	3230	2940	2940	2940	2940
	W	1290	1120	950	790	630	470	390	390	390	390

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	1910	1720	1540	1360	1180	990	820	630	470	470
15	Q	8110	7300	6490	5670	4860	4050	3240	2430	1740	1740
	W	1840	1660	1490	1310	1140	960	790	610	460	460
10	Q	7420	6670	5930	5190	4450	3710	2970	2220	1590	1590
	W	1770	1600	1430	1260	1100	920	760	580	440	440
7	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1500	1500
	W	1730	1560	1400	1230	1070	900	740	570	430	430
5.5	Q	5970	5380	4780	4180	3580	2990	2390	1790	1280	1280
	W	1610	1450	1310	1150	1000	840	690	530	400	400
5	Q	5890	5300	4710	4120	3530	2950	2360	1760	1260	1260
	W	1600	1440	1300	1140	990	830	690	530	400	400
2	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2700	2150	1610	1150	1150
	W	1530	1380	1250	1090	950	800	660	500	380	380
0	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2530	2020	1510	1080	1080
	W	1490	1340	1210	1060	920	780	640	490	370	370
-5	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1260	900	900
	W	1380	1240	1120	980	860	720	590	450	340	340
-7	Q	3880	3490	3100	2710	2330	1940	1550	1160	830	830
	W	1370	1230	1110	980	850	710	590	450	340	340
-10	Q	3550	3190	2840	2480	2130	1780	1420	1060	760	760
	W	1360	1220	1100	970	840	700	580	450	340	340
-15	Q	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	640	640
	W	1330	1200	1070	940	820	690	570	440	330	330
-20	Q	2450	2210	1960	1720	1470	1230	980	740	520	520
	W	1310	1180	1050	920	800	680	560	430	320	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	6000	1600	7700	1880
MAXIMUM	8100	2190	10900	3170

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2150	2150	2150	2150
	W	1850	1620	1400	1170	940	710	520	520	520	520
43	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2690	2240	2240	2240	2240
	W	1780	1560	1350	1130	900	680	500	500	500	500
40	Q	5620	5050	4490	3930	3370	2810	2340	2340	2340	2340
	W	1710	1500	1300	1080	870	650	480	480	480	480
35	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2500	2500	2500	2500
	W	1600	1400	1210	1010	810	610	450	450	450	450
30	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2660	2660	2660	2660
	W	1490	1300	1120	940	750	570	420	420	420	420
25	Q	6770	6090	5420	4740	4060	3390	2820	2820	2820	2820
	W	1370	1200	1040	870	690	520	390	390	390	390
20	Q	7160	6440	5720	5010	4290	3580	2980	2980	2980	2980
	W	1260	1100	950	790	640	480	350	350	350	350
15	Q	7370	6630	5890	5160	4420	3690	3070	3070	3070	3070
	W	1180	1030	890	740	600	450	330	330	330	330
10	Q	7580	6820	6060	5310	4540	3790	3160	3160	3160	3160
	W	1110	970	830	690	560	420	310	310	310	310
5	Q	7790	7010	6230	5450	4670	3900	3240	3240	3240	3240
	W	1030	900	780	640	520	390	290	290	290	290
0	Q	7010	6310	5600	4910	4200	3510	2920	2920	2920	2920
	W	1490	1300	1120	930	760	570	410	410	410	410
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4220	3520	2930	2930	2930	2930
	W	1450	1270	1090	910	740	560	400	400	400	400
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4230	3530	2940	2940	2940	2940
	W	1410	1230	1060	880	720	540	390	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	9680	8710	7740	6780	5810	4840	3870	2900	1940	1890
	W	2070	1870	1670	1480	1280	1080	880	680	480	470
15	Q	8920	8030	7130	6240	5350	4460	3570	2680	1780	1740
	W	2000	1810	1620	1420	1230	1040	850	660	470	460
10	Q	8160	7340	6530	5710	4890	4080	3260	2450	1630	1590
	W	1920	1740	1560	1370	1190	1000	820	630	450	440
7	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3080	2310	1540	1500
	W	1880	1700	1520	1340	1160	980	800	620	440	430
5.5	Q	6570	5910	5260	4600	3940	3290	2630	1970	1310	1280
	W	1750	1580	1420	1250	1080	910	750	580	410	400
5	Q	6480	5830	5190	4540	3880	3240	2590	1940	1290	1260
	W	1740	1570	1410	1240	1070	900	740	580	410	400
2	Q	5930	5330	4740	4150	3550	2970	2370	1780	1180	1150
	W	1670	1500	1350	1190	1030	870	710	550	390	380
0	Q	5560	5000	4450	3890	3330	2780	2230	1670	1110	1080
	W	1620	1460	1310	1160	1000	840	690	540	380	370
-5	Q	4640	4170	3710	3250	2780	2320	1860	1390	920	900
	W	1500	1350	1220	1070	930	780	640	500	350	340
-7	Q	4270	3840	3410	2990	2560	2130	1710	1280	850	830
	W	1490	1340	1210	1060	920	770	630	500	350	340
-10	Q	3910	3510	3120	2740	2340	1950	1560	1170	780	760
	W	1470	1330	1200	1050	910	760	620	490	350	340
-15	Q	3300	2970	2640	2310	1980	1650	1320	990	660	640
	W	1440	1300	1170	1030	890	750	610	480	340	330
-20	Q	2690	2430	2160	1890	1620	1350	1080	810	540	520
	W	1410	1280	1150	1010	870	740	600	470	330	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	7000	1850	8700	2100
MAXIMUM	9000	2430	11400	3320

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3010	2400	2150	2150	2150
	W	2140	1890	1630	1390	1130	880	630	520	520	520
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	2240	2240	2240
	W	2060	1820	1570	1340	1090	850	600	500	500	500
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	2340	2340	2340
	W	1980	1750	1510	1290	1050	810	580	480	480	480
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2500	2500	2500
	W	1850	1630	1410	1200	980	760	540	450	450	450
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2660	2660	2660
	W	1720	1510	1310	1110	910	710	500	420	420	420
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2820	2820	2820
	W	1580	1400	1210	1030	840	650	460	390	390	390
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2980	2980	2980
	W	1450	1280	1110	940	770	600	420	350	350	350
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	3070	3070	3070
	W	1360	1200	1040	880	720	560	390	330	330	330
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	3160	3160	3160
	W	1270	1120	970	820	680	530	370	310	310	310
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	3240	3240	3240
	W	1180	1040	910	770	630	490	340	290	290	290
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2920	2920	2920
	W	1710	1510	1310	1110	910	710	500	410	410	410
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2930	2930	2930
	W	1660	1470	1280	1080	890	690	490	400	400	400
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2940	2940	2940
	W	1610	1430	1240	1050	860	670	470	390	390	390

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	2190	2010
	W	2310	2090	1860	1640	1420	1190	970	750	520	480
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2020	1850
	W	2230	2020	1800	1580	1370	1150	940	720	500	470
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	1840	1690
	W	2150	1940	1730	1520	1320	1110	900	700	480	450
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	1740	1600
	W	2100	1900	1690	1490	1290	1080	880	680	470	440
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1480	1370
	W	1960	1770	1580	1390	1200	1010	820	630	440	410
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1460	1350
	W	1950	1760	1570	1380	1190	1000	810	630	440	410
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1330	1240
	W	1870	1690	1500	1320	1140	960	780	600	420	390
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1250	1160
	W	1810	1640	1460	1290	1110	930	760	580	410	380
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1040	970
	W	1680	1520	1350	1190	1030	870	700	540	380	350
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	960	890
	W	1670	1510	1340	1180	1020	860	690	540	380	350
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	880	810
	W	1650	1490	1330	1170	1010	850	680	530	370	350
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	740	680
	W	1610	1460	1300	1140	990	830	670	520	360	340
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	600	550
	W	1570	1430	1280	1120	970	810	660	510	350	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	8100	2130	10000	2370
MAXIMUM	10200	2760	12600	3650

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	2150	2150	2150
	W	2470	2190	1900	1620	1340	1070	780	520	520	520
43	Q	7270	6540	5810	5090	4360	3630	2910	2240	2240	2240
	W	2370	2110	1830	1560	1290	1030	750	500	500	500
40	Q	7580	6820	6060	5310	4550	3790	3030	2340	2340	2340
	W	2280	2030	1760	1500	1240	990	720	480	480	480
35	Q	8100	7290	6480	5670	4860	4050	3240	2500	2500	2500
	W	2130	1890	1640	1400	1160	920	670	450	450	450
30	Q	8620	7760	6900	6030	5170	4310	3450	2660	2660	2660
	W	1980	1750	1520	1300	1080	850	620	420	420	420
25	Q	9140	8230	7310	6400	5480	4570	3660	2820	2820	2820
	W	1820	1620	1400	1200	990	790	570	390	390	390
20	Q	9660	8690	7730	6760	5800	4830	3860	2980	2980	2980
	W	1670	1480	1290	1100	910	720	530	350	350	350
15	Q	9940	8950	7960	6960	5970	4970	3970	3070	3070	3070
	W	1570	1390	1210	1030	850	680	500	330	330	330
10	Q	10230	9200	8190	7160	6140	5110	4090	3160	3160	3160
	W	1470	1300	1130	970	800	630	470	310	310	310
5	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3240	3240	3240
	W	1360	1210	1050	900	740	590	430	290	290	290
0	Q	9460	8510	7570	6620	5680	4730	3780	2920	2920	2920
	W	1970	1750	1520	1300	1070	850	630	410	410	410
-5	Q	9500	8540	7600	6650	5700	4750	3800	2930	2930	2930
	W	1920	1700	1480	1270	1040	830	610	400	400	400
-10	Q	9530	8570	7620	6670	5720	4760	3810	2940	2940	2940
	W	1860	1650	1430	1230	1010	800	590	390	390	390

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	2510	2010
	W	2610	2360	2100	1850	1600	1340	1090	840	580	480
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2320	1850
	W	2520	2270	2030	1790	1540	1300	1050	810	560	470
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2120	1690
	W	2430	2190	1950	1720	1480	1250	1010	780	540	450
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2000	1600
	W	2370	2140	1910	1680	1450	1220	990	760	530	440
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1710	1370
	W	2210	2000	1780	1570	1350	1140	920	710	490	410
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1690	1350
	W	2190	1990	1770	1560	1340	1130	910	710	490	410
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1540	1240
	W	2100	1900	1690	1490	1290	1090	880	680	470	390
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1160
	W	2040	1850	1650	1450	1250	1050	850	660	450	380
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1210	970
	W	1890	1710	1520	1340	1160	980	790	610	420	350
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1110	890
	W	1880	1700	1520	1340	1150	970	780	610	420	350
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1020	810
	W	1860	1680	1500	1320	1140	960	770	600	420	350
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	860	680
	W	1820	1640	1460	1290	1110	940	760	580	410	340
-20	Q	3490	3140	2790	2450	2100	1750	1390	1040	700	550
	W	1780	1600	1420	1260	1090	920	750	560	400	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	8500	2230	10500	2480
MAXIMUM	10900	2940	12600	3650

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13200	11880	10560	9240	7920	6600	5280	3960	2640	2140
	W	2730	2470	2200	1940	1670	1400	1130	870	610	510
15	Q	12160	10940	9730	8510	7300	6080	4860	3650	2430	1970
	W	2640	2380	2130	1870	1620	1350	1090	840	580	490
10	Q	11120	10010	8900	7790	6670	5560	4450	3340	2220	1800
	W	2540	2290	2050	1800	1560	1300	1050	810	560	470
7	Q	10500	9450	8400	7350	6300	5250	4200	3150	2100	1700
	W	2480	2240	2000	1760	1520	1270	1030	790	550	460
5.5	Q	8960	8060	7170	6270	5380	4480	3580	2690	1790	1450
	W	2310	2090	1860	1640	1420	1180	960	740	510	430
5	Q	8830	7950	7070	6180	5300	4420	3530	2650	1760	1430
	W	2290	2080	1850	1630	1410	1170	950	730	510	430
2	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2430	1610	1310
	W	2200	1990	1770	1560	1350	1120	910	700	490	410
0	Q	7580	6820	6060	5300	4550	3790	3030	2280	1510	1230
	W	2140	1930	1720	1520	1310	1090	890	680	470	400
-5	Q	6320	5690	5050	4420	3790	3160	2530	1900	1260	1020
	W	1980	1790	1590	1400	1220	1010	820	630	440	370
-7	Q	5820	5240	4650	4070	3490	2910	2330	1750	1160	940
	W	1960	1780	1580	1400	1210	1000	810	630	440	370
-10	Q	5320	4790	4260	3730	3190	2660	2130	1600	1060	860
	W	1940	1760	1560	1380	1200	990	800	620	430	360
-15	Q	4490	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1350	900	730
	W	1900	1720	1530	1350	1170	970	790	610	420	350
-20	Q	3660	3310	2940	2580	2210	1840	1470	1100	740	600
	W	1860	1680	1500	1320	1150	950	780	600	410	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	9600	2500	11500	2700
MAXIMUM	11500	3100	13600	3940

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3300	2470	2150	2150
	W	2890	2570	2260	1930	1610	1290	970	650	520	520
43	Q	8610	7750	6890	6030	5170	4310	3450	2580	2240	2240
	W	2790	2470	2170	1860	1550	1240	940	620	500	500
40	Q	8980	8090	7190	6290	5390	4490	3590	2700	2340	2340
	W	2680	2380	2090	1790	1490	1190	900	600	480	480
35	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2500	2500
	W	2500	2220	1950	1670	1390	1110	840	560	450	450
30	Q	10220	9190	8170	7150	6130	5110	4090	3060	2660	2660
	W	2320	2060	1810	1550	1290	1030	780	520	420	420
25	Q	10830	9750	8670	7580	6500	5420	4330	3250	2820	2820
	W	2140	1900	1670	1430	1190	950	720	480	390	390
20	Q	11450	10300	9160	8010	6870	5720	4580	3430	2980	2980
	W	1960	1740	1530	1310	1090	870	660	440	350	350
15	Q	11790	10600	9430	8250	7070	5890	4720	3530	3070	3070
	W	1840	1630	1440	1230	1020	820	620	410	330	330
10	Q	12130	10910	9700	8480	7280	6060	4850	3630	3160	3160
	W	1720	1530	1340	1150	960	760	580	390	310	310
5	Q	12460	11210	9970	8720	7480	6230	4990	3730	3240	3240
	W	1600	1420	1250	1070	890	710	540	360	290	290
0	Q	11210	10090	8970	7840	6730	5600	4490	3360	2920	2920
	W	2310	2050	1810	1550	1290	1030	780	520	410	410
-5	Q	11250	10130	9000	7870	6760	5620	4510	3370	2930	2930
	W	2250	2000	1760	1510	1260	1000	760	510	400	400
-10	Q	11290	10160	9030	7890	6780	5640	4520	3380	2940	2940
	W	2180	1940	1710	1460	1220	970	740	490	390	390

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	2890	2140
	W	2970	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	2660	1970
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1480	1190	910	640	490
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2440	1800
	W	2760	2500	2220	1950	1690	1420	1150	880	610	470
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2300	1700
	W	2700	2440	2170	1910	1650	1390	1120	860	600	460
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	1960	1450
	W	2520	2270	2020	1780	1540	1300	1040	800	560	430
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	1930	1430
	W	2500	2250	2010	1770	1530	1290	1030	790	560	430
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	1770	1310
	W	2400	2160	1920	1690	1470	1240	990	760	530	410
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1230
	W	2330	2100	1870	1650	1420	1200	960	740	520	400
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1380	1020
	W	2160	1940	1730	1520	1320	1110	890	690	480	370
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1270	940
	W	2140	1930	1720	1520	1310	1100	880	680	480	370
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1160	860
	W	2110	1910	1700	1500	1290	1090	870	670	470	360
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	980	730
	W	2070	1870	1660	1460	1260	1070	860	660	460	350
-20	Q	4010	3620	3220	2820	2410	2000	1610	1210	800	600
	W	2030	1830	1620	1420	1230	1050	850	650	450	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1500	430
RATING	6500	1730	8400	2030
MAXIMUM	8400	2270	12100	3510

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5580	5020	4470	3910	3350	2790	2230	2150	2150	2150
	W	2000	1760	1520	1290	1040	800	560	520	520	520
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	2240	2240	2240
	W	1930	1690	1460	1240	1000	770	540	500	500	500
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	2340	2340	2340
	W	1850	1630	1400	1190	960	740	510	480	480	480
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2500	2500	2500
	W	1730	1520	1310	1110	900	690	480	450	450	450
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2660	2660	2660
	W	1610	1410	1220	1030	840	640	450	420	420	420
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2820	2820	2820
	W	1480	1300	1120	950	770	590	410	390	390	390
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2980	2980	2980
	W	1360	1190	1030	870	710	540	380	350	350	350
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	3070	3070	3070
	W	1280	1120	970	820	670	510	360	330	330	330
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	3160	3160	3160
	W	1190	1040	900	760	620	470	330	310	310	310
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	3240	3240	3240
	W	1110	970	840	710	580	440	310	290	290	290
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2920	2920	2920
	W	1600	1400	1220	1030	840	640	450	410	410	410
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2930	2930	2930
	W	1560	1360	1190	1000	820	620	440	400	400	400
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2940	2940	2940
	W	1510	1320	1150	970	790	600	420	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10560	9500	8450	7390	6340	5280	4220	3170	2110	1890
	W	2240	2030	1810	1600	1380	1170	950	740	520	470
15	Q	9730	8760	7780	6810	5840	4860	3890	2920	1950	1740
	W	2160	1960	1740	1540	1330	1130	910	710	500	460
10	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	1780	1590
	W	2080	1880	1680	1480	1280	1080	880	690	480	440
7	Q	8400	7560	6720	5880	5040	4200	3360	2520	1680	1500
	W	2030	1840	1640	1450	1250	1060	860	670	470	430
5.5	Q	7170	6450	5730	5020	4300	3580	2870	2150	1430	1280
	W	1890	1720	1530	1350	1170	990	800	620	440	400
5	Q	7070	6360	5650	4950	4240	3530	2830	2120	1410	1260
	W	1880	1710	1520	1340	1160	980	790	620	440	400
2	Q	6460	5820	5170	4530	3880	3230	2590	1940	1290	1150
	W	1800	1640	1460	1290	1110	940	760	590	420	380
0	Q	6060	5460	4850	4250	3640	3030	2430	1820	1210	1080
	W	1750	1590	1410	1250	1080	920	740	570	410	370
-5	Q	5050	4550	4040	3540	3030	2530	2020	1520	1010	900
	W	1620	1470	1310	1160	1000	850	690	530	380	340
-7	Q	4650	4190	3720	3260	2790	2330	1860	1400	930	830
	W	1610	1460	1300	1150	990	840	680	530	380	340
-10	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	1700	1280	850	760
	W	1590	1440	1290	1140	980	830	670	520	370	340
-15	Q	3600	3240	2880	2520	2160	1800	1440	1080	720	640
	W	1560	1410	1260	1110	960	810	660	510	360	330
-20	Q	2940	2650	2360	2060	1770	1470	1180	880	590	520
	W	1530	1380	1240	1090	940	790	650	500	350	320

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	7500	1980	9400	2250
MAXIMUM	9300	2510	12600	3650

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	2580	2150	2150	2150
	W	2290	2030	1760	1490	1230	960	690	520	520	520
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3370	2690	2240	2240	2240
	W	2210	1950	1690	1440	1180	930	670	500	500	500
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3510	2810	2340	2340	2340
	W	2120	1880	1630	1380	1140	890	640	480	480	480
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2500	2500	2500
	W	1980	1750	1520	1290	1060	830	600	450	450	450
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	3990	3190	2660	2660	2660
	W	1840	1620	1410	1200	980	770	560	420	420	420
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4230	3390	2820	2820	2820
	W	1700	1500	1300	1110	910	710	510	390	390	390
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4470	3580	2980	2980	2980
	W	1550	1370	1190	1010	830	650	470	350	350	350
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4600	3690	3070	3070	3070
	W	1460	1290	1120	950	780	610	440	330	330	330
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4730	3790	3160	3160	3160
	W	1360	1200	1040	890	730	570	410	310	310	310
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4870	3900	3240	3240	3240
	W	1270	1120	970	820	680	530	380	290	290	290
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4380	3510	2920	2920	2920
	W	1830	1620	1400	1190	980	770	550	410	410	410
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4400	3520	2930	2930	2930
	W	1780	1580	1360	1160	960	750	540	400	400	400
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4410	3530	2940	2940	2940
	W	1730	1530	1320	1120	930	730	520	390	390	390

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	2360	2010
	W	2480	2240	1990	1760	1520	1280	1040	790	550	480
15	Q	10890	9800	8710	7620	6530	5440	4350	3270	2180	1850
	W	2390	2160	1920	1700	1470	1230	1000	770	530	470
10	Q	9960	8960	7970	6970	5970	4980	3980	2990	1990	1690
	W	2300	2080	1850	1640	1410	1190	960	740	510	450
7	Q	9400	8460	7520	6580	5640	4700	3760	2820	1880	1600
	W	2250	2030	1810	1600	1380	1160	940	720	500	440
5.5	Q	8020	7220	6420	5610	4810	4010	3210	2410	1600	1370
	W	2100	1890	1690	1490	1290	1080	880	670	470	410
5	Q	7910	7120	6330	5530	4740	3950	3160	2380	1580	1350
	W	2090	1880	1680	1480	1280	1070	870	670	470	410
2	Q	7230	6510	5790	5060	4340	3620	2890	2170	1440	1240
	W	2000	1800	1610	1420	1230	1030	840	640	450	390
0	Q	6780	6110	5430	4750	4070	3390	2710	2040	1350	1160
	W	1940	1750	1560	1380	1190	1000	810	620	430	380
-5	Q	5660	5090	4530	3960	3390	2830	2260	1700	1130	970
	W	1800	1620	1450	1280	1100	930	750	570	400	350
-7	Q	5210	4690	4170	3650	3120	2600	2080	1560	1040	890
	W	1790	1610	1440	1270	1100	920	750	570	400	350
-10	Q	4760	4290	3810	3340	2850	2380	1900	1430	950	810
	W	1760	1590	1420	1260	1090	910	740	560	390	350
-15	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1210	800	680
	W	1720	1560	1390	1230	1060	890	720	550	380	340
-20	Q	3280	2950	2630	2300	1970	1640	1320	990	650	550
	W	1680	1530	1360	1210	1040	870	700	540	370	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	8600	2250	10700	2530
MAXIMUM	10500	2840	13800	3990

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	2950	2220	2150	2150
	W	2600	2320	2010	1720	1420	1130	850	540	520	520
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3090	2320	2240	2240
	W	2510	2230	1940	1660	1370	1090	810	520	500	500
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3220	2410	2340	2340
	W	2410	2140	1860	1600	1320	1050	780	500	480	480
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	2500	2500
	W	2250	2000	1740	1490	1230	980	730	470	450	450
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	3660	2750	2660	2660
	W	2090	1860	1620	1380	1140	910	680	440	420	420
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	2910	2820	2820
	W	1930	1710	1490	1280	1050	840	630	400	390	390
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4100	3080	2980	2980
	W	1770	1570	1370	1170	970	770	570	370	350	350
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3170	3070	3070
	W	1660	1470	1290	1100	910	720	540	350	330	330
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	4340	3260	3160	3160
	W	1550	1380	1200	1030	850	680	500	320	310	310
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	4460	3350	3240	3240
	W	1440	1280	1120	960	790	630	470	300	290	290
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4020	3020	2920	2920
	W	2090	1850	1620	1380	1140	910	670	440	410	410
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4040	3030	2930	2930
	W	2030	1800	1580	1340	1110	890	650	430	400	400
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4050	3040	2940	2940
	W	1970	1750	1530	1300	1080	860	630	420	390	390

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	2690	2010
	W	2790	2510	2250	1970	1710	1430	1170	890	620	480
15	Q	12390	11150	9910	8670	7440	6200	4960	3720	2480	1850
	W	2690	2420	2170	1900	1650	1380	1130	860	600	470
10	Q	11330	10200	9070	7930	6800	5670	4530	3400	2270	1690
	W	2590	2330	2090	1830	1590	1330	1080	830	570	450
7	Q	10700	9630	8560	7490	6420	5350	4280	3210	2140	1600
	W	2530	2280	2040	1790	1550	1300	1060	810	560	440
5.5	Q	9130	8220	7300	6390	5480	4570	3650	2740	1830	1370
	W	2360	2130	1900	1670	1450	1210	990	760	520	410
5	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4510	3600	2700	1800	1350
	W	2340	2120	1890	1660	1440	1200	980	750	520	410
2	Q	8230	7410	6580	5760	4940	4120	3290	2470	1650	1240
	W	2250	2030	1810	1590	1380	1150	940	720	500	390
0	Q	7720	6950	6170	5400	4640	3860	3090	2320	1550	1160
	W	2180	1970	1760	1540	1340	1120	920	700	480	380
-5	Q	6440	5800	5150	4510	3870	3220	2570	1930	1290	970
	W	2020	1820	1630	1430	1240	1040	850	650	450	350
-7	Q	5930	5340	4740	4150	3560	2960	2370	1780	1190	890
	W	2000	1820	1620	1420	1230	1030	840	640	450	350
-10	Q	5420	4880	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1090	810
	W	1980	1790	1600	1400	1220	1020	830	630	440	350
-15	Q	4580	4120	3660	3210	2750	2290	1830	1370	920	680
	W	1940	1750	1560	1370	1190	1000	810	620	430	340
-20	Q	3740	3360	2990	2620	2240	1870	1490	1110	750	550
	W	1900	1710	1520	1340	1170	980	790	610	420	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	9000	2350	11200	2630
MAXIMUM	11200	3020	13800	3990

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14080	12670	11260	9850	8450	7040	5630	4220	2820	2140
	W	2900	2610	2340	2050	1770	1490	1210	930	640	510
15	Q	12970	11670	10380	9080	7780	6490	5190	3890	2590	1970
	W	2790	2520	2250	1980	1710	1430	1170	890	620	490
10	Q	11860	10680	9490	8300	7120	5930	4750	3560	2370	1800
	W	2690	2430	2170	1900	1650	1380	1130	860	590	470
7	Q	11200	10080	8960	7840	6720	5600	4480	3360	2240	1700
	W	2630	2370	2120	1860	1610	1350	1100	840	580	460
5.5	Q	9560	8600	7650	6690	5730	4780	3820	2870	1910	1450
	W	2450	2210	1980	1730	1500	1260	1030	780	540	430
5	Q	9430	8480	7540	6600	5650	4710	3770	2830	1880	1430
	W	2430	2190	1970	1720	1490	1250	1020	770	540	430
2	Q	8620	7750	6900	6030	5170	4310	3440	2590	1720	1310
	W	2330	2100	1890	1650	1430	1200	980	740	510	410
0	Q	8080	7270	6470	5660	4850	4040	3230	2430	1620	1230
	W	2270	2040	1830	1600	1390	1170	950	720	500	400
-5	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2690	2020	1350	1020
	W	2100	1890	1700	1480	1280	1080	880	670	460	370
-7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1240	940
	W	2080	1880	1690	1470	1280	1070	870	660	460	370
-10	Q	5670	5100	4540	3970	3410	2840	2270	1700	1140	860
	W	2060	1860	1670	1460	1260	1060	860	650	450	360
-15	Q	4790	4310	3840	3360	2880	2400	1920	1440	960	730
	W	2020	1820	1630	1430	1230	1030	840	640	440	350
-20	Q	3910	3520	3140	2750	2360	1960	1570	1180	790	600
	W	1980	1780	1590	1410	1200	1010	820	630	430	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	8500	2230	10400	2460
MAXIMUM	10200	2760	13100	3790

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13070	11770	10460	9150	7840	6540	5230	3920	2610	2010
	W	2710	2450	2180	1920	1660	1400	1130	870	610	480
15	Q	12040	10840	9640	8430	7230	6020	4820	3610	2410	1850
	W	2610	2360	2100	1850	1600	1350	1090	840	580	470
10	Q	11020	9920	8810	7710	6610	5510	4410	3310	2200	1690
	W	2520	2270	2030	1780	1550	1300	1050	810	560	450
7	Q	10400	9360	8320	7280	6240	5200	4160	3120	2080	1600
	W	2460	2220	1980	1740	1510	1270	1030	790	550	440
5.5	Q	8870	7990	7100	6210	5320	4440	3550	2660	1770	1370
	W	2290	2070	1850	1620	1410	1180	960	740	510	410
5	Q	8750	7880	7000	6120	5250	4380	3500	2620	1750	1350
	W	2270	2060	1840	1610	1400	1170	950	730	510	410
2	Q	8000	7210	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1600	1240
	W	2180	1970	1760	1540	1340	1120	910	700	490	390
0	Q	7500	6760	6000	5250	4500	3750	3000	2250	1500	1160
	W	2120	1910	1710	1500	1300	1090	890	680	470	380
-5	Q	6260	5640	5010	4380	3760	3130	2500	1880	1250	970
	W	1960	1770	1580	1390	1210	1010	820	630	440	350
-7	Q	5760	5190	4610	4030	3460	2880	2300	1730	1150	890
	W	1940	1760	1580	1380	1200	1000	810	630	440	350
-10	Q	5270	4750	4220	3690	3160	2640	2110	1580	1050	810
	W	1920	1740	1560	1360	1190	990	800	620	430	350
-15	Q	4450	4010	3560	3120	2670	2230	1780	1340	890	680
	W	1890	1700	1520	1330	1160	970	790	610	420	340
-20	Q	3630	3270	2900	2550	2180	1820	1460	1100	730	550
	W	1860	1660	1480	1300	1140	950	780	600	410	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	9600	2500	11700	2740
MAXIMUM	11400	3080	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3300	2470	2150	2150
	W	2890	2570	2260	1930	1610	1290	970	650	520	520
43	Q	8610	7750	6890	6030	5170	4310	3450	2580	2240	2240
	W	2790	2470	2170	1860	1550	1240	940	620	500	500
40	Q	8980	8090	7190	6290	5390	4490	3590	2700	2340	2340
	W	2680	2380	2090	1790	1490	1190	900	600	480	480
35	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2500	2500
	W	2500	2220	1950	1670	1390	1110	840	560	450	450
30	Q	10220	9190	8170	7150	6130	5110	4090	3060	2660	2660
	W	2320	2060	1810	1550	1290	1030	780	520	420	420
25	Q	10830	9750	8670	7580	6500	5420	4330	3250	2820	2820
	W	2140	1900	1670	1430	1190	950	720	480	390	390
20	Q	11450	10300	9160	8010	6870	5720	4580	3430	2980	2980
	W	1960	1740	1530	1310	1090	870	660	440	350	350
15	Q	11790	10600	9430	8250	7070	5890	4720	3530	3070	3070
	W	1840	1630	1440	1230	1020	820	620	410	330	330
10	Q	12130	10910	9700	8480	7280	6060	4850	3630	3160	3160
	W	1720	1530	1340	1150	960	760	580	390	310	310
5	Q	12460	11210	9970	8720	7480	6230	4990	3730	3240	3240
	W	1600	1420	1250	1070	890	710	540	360	290	290
0	Q	11210	10090	8970	7840	6730	5600	4490	3360	2920	2920
	W	2310	2050	1810	1550	1290	1030	780	520	410	410
-5	Q	11250	10130	9000	7870	6760	5620	4510	3370	2930	2930
	W	2250	2000	1760	1510	1260	1000	760	510	400	400
-10	Q	11290	10160	9030	7890	6780	5640	4520	3380	2940	2940
	W	2180	1940	1710	1460	1220	970	740	490	390	390

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	2940	2010
	W	3020	2720	2430	2140	1840	1550	1260	960	670	480
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2710	1850
	W	2910	2620	2350	2060	1770	1500	1210	920	650	470
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2480	1690
	W	2800	2530	2260	1990	1710	1440	1170	890	620	450
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2340	1600
	W	2740	2470	2210	1940	1670	1410	1140	870	610	440
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2000	1370
	W	2550	2300	2060	1810	1560	1310	1060	810	570	410
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	1970	1350
	W	2530	2280	2050	1800	1550	1300	1050	800	570	410
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1800	1240
	W	2430	2190	1960	1720	1490	1250	1010	770	540	390
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1690	1160
	W	2360	2130	1910	1670	1440	1210	980	750	530	380
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1410	970
	W	2180	1970	1760	1550	1340	1120	910	690	490	350
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1300	890
	W	2170	1950	1760	1540	1330	1110	900	690	490	350
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1190	810
	W	2140	1930	1730	1520	1310	1100	890	680	480	350
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1000	680
	W	2100	1890	1690	1490	1280	1080	870	670	470	340
-20	Q	4090	3690	3270	2870	2460	2040	1630	1230	810	550
	W	2060	1850	1650	1460	1250	1060	850	660	460	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	6000	1600	7500	1840
MAXIMUM	8700	2350	10800	3150

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2150	2150	2150	2150
	W	1850	1620	1400	1170	940	710	520	520	520	520
43	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2690	2240	2240	2240	2240
	W	1780	1560	1350	1130	900	680	500	500	500	500
40	Q	5620	5050	4490	3930	3370	2810	2340	2340	2340	2340
	W	1710	1500	1300	1080	870	650	480	480	480	480
35	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2500	2500	2500	2500
	W	1600	1400	1210	1010	810	610	450	450	450	450
30	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2660	2660	2660	2660
	W	1490	1300	1120	940	750	570	420	420	420	420
25	Q	6770	6090	5420	4740	4060	3390	2820	2820	2820	2820
	W	1370	1200	1040	870	690	520	390	390	390	390
20	Q	7160	6440	5720	5010	4290	3580	2980	2980	2980	2980
	W	1260	1100	950	790	640	480	350	350	350	350
15	Q	7370	6630	5890	5160	4420	3690	3070	3070	3070	3070
	W	1180	1030	890	740	600	450	330	330	330	330
10	Q	7580	6820	6060	5310	4540	3790	3160	3160	3160	3160
	W	1110	970	830	690	560	420	310	310	310	310
5	Q	7790	7010	6230	5450	4670	3900	3240	3240	3240	3240
	W	1030	900	780	640	520	390	290	290	290	290
0	Q	7010	6310	5600	4910	4200	3510	2920	2920	2920	2920
	W	1490	1300	1120	930	760	570	410	410	410	410
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4220	3520	2930	2930	2930	2930
	W	1450	1270	1090	910	740	560	400	400	400	400
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4230	3530	2940	2940	2940	2940
	W	1410	1230	1060	880	720	540	390	390	390	390

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	2010	2010
	W	2030	1830	1630	1440	1240	1050	850	650	480	480
15	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	1850	1850
	W	1960	1760	1570	1390	1200	1010	820	630	470	470
10	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3180	2380	1690	1690
	W	1880	1700	1510	1340	1160	970	790	600	450	450
7	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2250	1600	1600
	W	1840	1660	1480	1310	1130	950	770	590	440	440
5.5	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1370	1370
	W	1720	1550	1380	1220	1050	890	720	550	410	410
5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2520	1890	1350	1350
	W	1710	1540	1370	1210	1040	880	720	550	410	410
2	Q	5770	5190	4620	4040	3460	2890	2310	1730	1240	1240
	W	1640	1480	1310	1160	1000	850	690	520	390	390
0	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1160	1160
	W	1590	1430	1280	1130	970	820	670	510	380	380
-5	Q	4520	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1360	970	970
	W	1470	1330	1180	1040	900	760	620	470	350	350
-7	Q	4160	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	890	890
	W	1460	1320	1170	1040	890	750	620	470	350	350
-10	Q	3800	3420	3040	2660	2280	1900	1520	1140	810	810
	W	1440	1300	1160	1030	880	740	610	460	350	350
-15	Q	3210	2890	2570	2250	1930	1610	1280	960	680	680
	W	1410	1270	1130	1000	870	730	590	450	340	340
-20	Q	2620	2360	2100	1840	1580	1320	1040	780	550	550
	W	1380	1240	1110	980	860	720	570	440	330	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	6500	1730	8200	1990
MAXIMUM	9000	2430	12000	3480

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5580	5020	4470	3910	3350	2790	2230	2150	2150	2150
	W	2000	1760	1520	1290	1040	800	560	520	520	520
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	2240	2240	2240
	W	1930	1690	1460	1240	1000	770	540	500	500	500
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	2340	2340	2340
	W	1850	1630	1400	1190	960	740	510	480	480	480
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2500	2500	2500
	W	1730	1520	1310	1110	900	690	480	450	450	450
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2660	2660	2660
	W	1610	1410	1220	1030	840	640	450	420	420	420
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2820	2820	2820
	W	1480	1300	1120	950	770	590	410	390	390	390
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2980	2980	2980
	W	1360	1190	1030	870	710	540	380	350	350	350
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	3070	3070	3070
	W	1280	1120	970	820	670	510	360	330	330	330
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	3160	3160	3160
	W	1190	1040	900	760	620	470	330	310	310	310
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	3240	3240	3240
	W	1110	970	840	710	580	440	310	290	290	290
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2920	2920	2920
	W	1600	1400	1220	1030	840	640	450	410	410	410
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2930	2930	2930
	W	1560	1360	1190	1000	820	620	440	400	400	400
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2940	2940	2940
	W	1510	1320	1150	970	790	600	420	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2060	2010
	W	2190	1980	1760	1550	1340	1130	910	710	500	480
15	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	1900	1850
	W	2110	1910	1700	1500	1300	1090	880	680	480	470
10	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	1740	1690
	W	2040	1840	1640	1440	1250	1050	850	660	460	450
7	Q	8200	7380	6560	5740	4920	4100	3280	2460	1640	1600
	W	1990	1800	1600	1410	1220	1030	830	640	450	440
5.5	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1400	1370
	W	1860	1680	1490	1310	1140	960	770	600	420	410
5	Q	6900	6210	5520	4830	4140	3450	2760	2070	1380	1350
	W	1850	1670	1480	1300	1130	950	760	600	420	410
2	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1260	1240
	W	1770	1600	1420	1250	1090	910	730	570	400	390
0	Q	5920	5330	4730	4140	3550	2960	2370	1770	1180	1160
	W	1720	1550	1380	1210	1050	890	710	550	390	380
-5	Q	4930	4440	3950	3460	2970	2470	1980	1480	990	970
	W	1590	1440	1280	1120	980	820	660	510	360	350
-7	Q	4540	4090	3630	3180	2730	2270	1820	1360	910	890
	W	1580	1430	1270	1110	970	810	650	510	360	350
-10	Q	4150	3740	3320	2910	2500	2080	1660	1240	830	810
	W	1560	1410	1260	1100	960	800	650	500	350	350
-15	Q	3510	3160	2810	2460	2110	1760	1400	1050	700	680
	W	1530	1380	1230	1080	940	790	640	490	340	340
-20	Q	2870	2580	2300	2010	1720	1440	1140	860	570	550
	W	1500	1350	1210	1060	920	780	630	480	330	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	7500	1980	9200	2200
MAXIMUM	9900	2680	12500	3630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	2580	2150	2150	2150
	W	2290	2030	1760	1490	1230	960	690	520	520	520
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3370	2690	2240	2240	2240
	W	2210	1950	1690	1440	1180	930	670	500	500	500
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3510	2810	2340	2340	2340
	W	2120	1880	1630	1380	1140	890	640	480	480	480
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2500	2500	2500
	W	1980	1750	1520	1290	1060	830	600	450	450	450
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	3990	3190	2660	2660	2660
	W	1840	1620	1410	1200	980	770	560	420	420	420
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4230	3390	2820	2820	2820
	W	1700	1500	1300	1110	910	710	510	390	390	390
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4470	3580	2980	2980	2980
	W	1550	1370	1190	1010	830	650	470	350	350	350
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4600	3690	3070	3070	3070
	W	1460	1290	1120	950	780	610	440	330	330	330
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4730	3790	3160	3160	3160
	W	1360	1200	1040	890	730	570	410	310	310	310
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4870	3900	3240	3240	3240
	W	1270	1120	970	820	680	530	380	290	290	290
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4380	3510	2920	2920	2920
	W	1830	1620	1400	1190	980	770	550	410	410	410
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4400	3520	2930	2930	2930
	W	1780	1580	1360	1160	960	750	540	400	400	400
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4410	3530	2940	2940	2940
	W	1730	1530	1320	1120	930	730	520	390	390	390

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	2310	2010
	W	2420	2190	1950	1720	1490	1240	1010	780	550	480
15	Q	10650	9590	8520	7460	6390	5330	4260	3200	2130	1850
	W	2340	2110	1880	1660	1430	1200	980	750	530	470
10	Q	9750	8770	7800	6820	5850	4870	3900	2920	1950	1690
	W	2250	2040	1810	1600	1380	1160	940	730	510	450
7	Q	9200	8280	7360	6440	5520	4600	3680	2760	1840	1600
	W	2200	1990	1770	1560	1350	1130	920	710	500	440
5.5	Q	7850	7070	6280	5500	4710	3930	3140	2360	1570	1370
	W	2050	1860	1650	1450	1260	1050	860	660	470	410
5	Q	7740	6970	6190	5420	4640	3870	3100	2330	1550	1350
	W	2040	1850	1640	1440	1250	1040	850	660	470	410
2	Q	7080	6380	5660	4960	4250	3540	2830	2130	1420	1240
	W	1950	1770	1570	1380	1200	1000	820	630	450	390
0	Q	6640	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1330	1160
	W	1900	1720	1530	1340	1170	970	800	610	430	380
-5	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1110	970
	W	1760	1590	1410	1240	1080	900	740	570	400	350
-7	Q	5100	4590	4080	3570	3060	2550	2040	1530	1020	890
	W	1750	1580	1400	1230	1070	890	730	570	400	350
-10	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1400	930	810
	W	1730	1560	1390	1220	1060	880	720	560	390	350
-15	Q	3940	3540	3150	2760	2360	1970	1580	1180	790	680
	W	1690	1530	1360	1200	1030	870	710	540	380	340
-20	Q	3220	2880	2570	2250	1920	1610	1290	960	650	550
	W	1650	1500	1340	1180	1010	860	700	520	370	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	8600	2250	10500	2480
MAXIMUM	11100	3000	13700	3960

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3690	2950	2220	2150	2150
	W	2600	2320	2010	1720	1420	1130	850	540	520	520
43	Q	7720	6950	6170	5400	4630	3860	3090	2320	2240	2240
	W	2510	2230	1940	1660	1370	1090	810	520	500	500
40	Q	8050	7240	6440	5630	4830	4020	3220	2410	2340	2340
	W	2410	2140	1860	1600	1320	1050	780	500	480	480
35	Q	8600	7740	6880	6020	5160	4300	3440	2580	2500	2500
	W	2250	2000	1740	1490	1230	980	730	470	450	450
30	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	3660	2750	2660	2660
	W	2090	1860	1620	1380	1140	910	680	440	420	420
25	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	2910	2820	2820
	W	1930	1710	1490	1280	1050	840	630	400	390	390
20	Q	10260	9230	8200	7180	6150	5130	4100	3080	2980	2980
	W	1770	1570	1370	1170	970	770	570	370	350	350
15	Q	10560	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3170	3070	3070
	W	1660	1470	1290	1100	910	720	540	350	330	330
10	Q	10870	9770	8680	7600	6510	5430	4340	3260	3160	3160
	W	1550	1380	1200	1030	850	680	500	320	310	310
5	Q	11170	10050	8930	7820	6690	5580	4460	3350	3240	3240
	W	1440	1280	1120	960	790	630	470	300	290	290
0	Q	10050	9040	8030	7030	6020	5020	4020	3020	2920	2920
	W	2090	1850	1620	1380	1140	910	670	440	410	410
-5	Q	10090	9070	8060	7060	6040	5040	4040	3030	2930	2930
	W	2030	1800	1580	1340	1110	890	650	430	400	400
-10	Q	10120	9100	8090	7080	6060	5060	4050	3040	2940	2940
	W	1970	1750	1530	1300	1080	860	630	420	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13200	11880	10560	9240	7920	6600	5280	3960	2640	2010
	W	2730	2470	2200	1940	1670	1410	1150	880	610	480
15	Q	12160	10940	9730	8510	7300	6080	4860	3650	2430	1850
	W	2640	2380	2130	1870	1620	1360	1110	850	580	470
10	Q	11120	10010	8900	7790	6670	5560	4450	3340	2220	1690
	W	2540	2290	2050	1800	1560	1310	1060	820	560	450
7	Q	10500	9450	8400	7350	6300	5250	4200	3150	2100	1600
	W	2480	2240	2000	1760	1520	1280	1040	800	550	440
5.5	Q	8960	8060	7170	6270	5380	4480	3580	2690	1790	1370
	W	2310	2090	1860	1640	1420	1190	970	750	510	410
5	Q	8830	7950	7070	6180	5300	4420	3530	2650	1760	1350
	W	2290	2080	1850	1630	1410	1180	960	740	510	410
2	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2430	1610	1240
	W	2200	1990	1770	1560	1350	1130	920	710	490	390
0	Q	7580	6820	6060	5300	4550	3790	3030	2280	1510	1160
	W	2140	1930	1720	1520	1310	1100	900	690	470	380
-5	Q	6320	5690	5050	4420	3790	3160	2530	1900	1260	970
	W	1980	1790	1590	1400	1220	1020	830	640	440	350
-7	Q	5820	5240	4650	4070	3490	2910	2330	1750	1160	890
	W	1960	1780	1580	1400	1210	1010	820	630	440	350
-10	Q	5320	4790	4260	3730	3190	2660	2130	1600	1060	810
	W	1940	1760	1560	1380	1200	1000	810	620	430	350
-15	Q	4490	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1350	900	680
	W	1900	1720	1530	1350	1170	980	800	610	420	340
-20	Q	3660	3310	2940	2580	2210	1840	1470	1100	740	550
	W	1860	1680	1500	1320	1150	960	790	600	410	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	9000	2350	11000	2590
MAXIMUM	11500	3100	13700	3960

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13830	12440	11060	9680	8300	6910	5530	4150	2770	2140
	W	2850	2580	2300	2020	1740	1470	1190	910	630	510
15	Q	12740	11470	10190	8920	7640	6370	5100	3820	2550	1970
	W	2750	2490	2220	1940	1680	1410	1150	880	610	490
10	Q	11650	10490	9320	8160	6990	5830	4660	3500	2330	1800
	W	2650	2390	2140	1870	1620	1360	1110	850	580	470
7	Q	11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	2200	1700
	W	2590	2340	2090	1830	1580	1330	1080	830	570	460
5.5	Q	9390	8450	7510	6570	5630	4690	3750	2820	1880	1450
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	530	430
5	Q	9260	8330	7400	6480	5550	4620	3700	2780	1850	1430
	W	2390	2170	1940	1700	1460	1230	1000	760	530	430
2	Q	8470	7620	6770	5930	5080	4230	3380	2540	1700	1310
	W	2290	2080	1860	1630	1400	1180	960	730	500	410
0	Q	7940	7140	6350	5560	4760	3970	3170	2380	1590	1230
	W	2230	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	490	400
-5	Q	6620	5960	5300	4640	3980	3310	2650	1990	1330	1020
	W	2060	1870	1670	1460	1260	1060	870	660	450	370
-7	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	1830	1220	940
	W	2050	1860	1660	1460	1250	1050	860	650	450	370
-10	Q	5570	5020	4460	3910	3350	2790	2230	1670	1120	860
	W	2030	1830	1640	1440	1240	1040	850	650	450	360
-15	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2350	1880	1410	940	730
	W	1990	1790	1600	1400	1210	1020	830	640	440	350
-20	Q	3850	3470	3080	2690	2310	1910	1530	1150	770	600
	W	1950	1750	1560	1360	1190	1000	810	630	430	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	7000	1850	8900	2140
MAXIMUM	9300	2510	13200	3820

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3010	2400	2150	2150	2150
	W	2140	1890	1630	1390	1130	880	630	520	520	520
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	2240	2240	2240
	W	2060	1820	1570	1340	1090	850	600	500	500	500
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	2340	2340	2340
	W	1980	1750	1510	1290	1050	810	580	480	480	480
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2500	2500	2500
	W	1850	1630	1410	1200	980	760	540	450	450	450
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2660	2660	2660
	W	1720	1510	1310	1110	910	710	500	420	420	420
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2820	2820	2820
	W	1580	1400	1210	1030	840	650	460	390	390	390
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2980	2980	2980
	W	1450	1280	1110	940	770	600	420	350	350	350
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	3070	3070	3070
	W	1360	1200	1040	880	720	560	390	330	330	330
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	3160	3160	3160
	W	1270	1120	970	820	680	530	370	310	310	310
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	3240	3240	3240
	W	1180	1040	910	770	630	490	340	290	290	290
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2920	2920	2920
	W	1710	1510	1310	1110	910	710	500	410	410	410
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2930	2930	2930
	W	1660	1470	1280	1080	890	690	490	400	400	400
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2940	2940	2940
	W	1610	1430	1240	1050	860	670	470	390	390	390

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	2240	2010
	W	2360	2130	1910	1670	1440	1210	990	760	530	480
15	Q	10310	9280	8250	7220	6180	5150	4120	3090	2060	1850
	W	2270	2050	1840	1620	1390	1170	960	730	510	470
10	Q	9430	8490	7540	6600	5660	4710	3770	2830	1890	1690
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	710	490	450
7	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	1780	1600
	W	2140	1930	1730	1520	1310	1100	900	690	480	440
5.5	Q	7590	6830	6080	5320	4560	3800	3040	2280	1520	1370
	W	2000	1800	1610	1420	1220	1030	840	640	450	410
5	Q	7480	6730	5990	5250	4500	3750	3000	2250	1500	1350
	W	1990	1790	1600	1410	1210	1020	830	640	450	410
2	Q	6850	6160	5480	4800	4110	3430	2740	2060	1370	1240
	W	1900	1710	1530	1350	1160	980	800	610	430	390
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1290	1160
	W	1850	1660	1490	1310	1130	950	780	590	420	380
-5	Q	5360	4820	4280	3750	3220	2680	2140	1610	1070	970
	W	1710	1540	1380	1220	1040	880	720	550	390	350
-7	Q	4930	4440	3940	3450	2960	2470	1970	1480	990	890
	W	1700	1530	1370	1210	1040	870	710	550	390	350
-10	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1350	900	810
	W	1680	1510	1360	1200	1030	860	700	540	380	350
-15	Q	3810	3430	3050	2670	2290	1900	1520	1140	760	680
	W	1640	1480	1330	1170	1000	840	690	530	370	340
-20	Q	3110	2800	2490	2180	1870	1540	1240	930	620	550
	W	1600	1450	1310	1150	980	820	680	520	360	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	8000	2100	9900	2350
MAXIMUM	10200	2760	13700	3960

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	2150	2150	2150
	W	2430	2150	1880	1600	1320	1040	760	520	520	520
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2240	2240	2240
	W	2340	2070	1810	1540	1270	1000	740	500	500	500
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2340	2340	2340
	W	2250	1990	1740	1480	1220	960	710	480	480	480
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2500	2500	2500
	W	2100	1860	1620	1380	1140	900	660	450	450	450
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2660	2660	2660
	W	1950	1730	1500	1280	1060	840	610	420	420	420
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	2820	2820	2820
	W	1800	1590	1390	1180	980	770	570	390	390	390
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	2980	2980	2980
	W	1650	1460	1270	1080	890	710	520	350	350	350
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3070	3070	3070
	W	1550	1370	1190	1010	840	670	490	330	330	330
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	3160	3160	3160
	W	1450	1280	1110	950	780	620	460	310	310	310
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	3240	3240	3240
	W	1350	1190	1040	880	730	580	420	290	290	290
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	2920	2920	2920
	W	1950	1720	1500	1270	1050	840	610	410	410	410
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	2930	2930	2930
	W	1900	1670	1460	1240	1020	820	600	400	400	400
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	2940	2940	2940
	W	1840	1620	1420	1200	990	790	580	390	390	390

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	2490	2010
	W	2590	2340	2080	1840	1590	1330	1080	840	580	480
15	Q	11470	10320	9170	8030	6880	5730	4590	3440	2290	1850
	W	2500	2250	2010	1770	1530	1290	1040	810	560	470
10	Q	10490	9440	8390	7340	6290	5240	4190	3150	2100	1690
	W	2410	2170	1930	1710	1470	1240	1000	780	540	450
7	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	2970	1980	1600
	W	2350	2120	1890	1670	1440	1210	980	760	530	440
5.5	Q	8450	7600	6760	5910	5070	4220	3380	2530	1690	1370
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	710	490	410
5	Q	8330	7490	6670	5830	5000	4160	3330	2490	1670	1350
	W	2180	1970	1750	1550	1330	1120	900	710	490	410
2	Q	7620	6860	6100	5330	4570	3810	3050	2280	1520	1240
	W	2090	1890	1680	1490	1280	1080	870	680	470	390
0	Q	7140	6430	5720	5000	4290	3570	2860	2140	1430	1160
	W	2030	1830	1630	1440	1240	1050	840	660	450	380
-5	Q	5960	5370	4770	4170	3570	2980	2380	1790	1190	970
	W	1880	1700	1510	1340	1150	970	780	610	420	350
-7	Q	5480	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1650	1100	890
	W	1870	1690	1500	1330	1140	960	770	610	420	350
-10	Q	5020	4520	4020	3510	3010	2510	2010	1510	1010	810
	W	1840	1670	1480	1310	1130	950	760	600	420	350
-15	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1700	1270	850	680
	W	1800	1630	1450	1280	1100	930	750	580	410	340
-20	Q	3470	3100	2770	2430	2070	1730	1390	1030	690	550
	W	1760	1590	1420	1250	1080	910	740	560	400	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	9100	2380	11200	2630
MAXIMUM	11400	3080	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7820	7030	6250	5470	4690	3910	3130	2340	2150	2150
	W	2760	2440	2140	1830	1530	1220	900	600	520	520
43	Q	8170	7350	6530	5720	4900	4080	3270	2450	2240	2240
	W	2650	2350	2060	1760	1470	1170	870	580	500	500
40	Q	8520	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2550	2340	2340
	W	2550	2260	1980	1690	1410	1130	840	560	480	480
35	Q	9100	8190	7280	6370	5460	4550	3640	2730	2500	2500
	W	2380	2110	1850	1580	1320	1050	780	520	450	450
30	Q	9680	8720	7750	6780	5810	4840	3870	2910	2660	2660
	W	2210	1960	1720	1470	1230	970	720	480	420	420
25	Q	10270	9240	8210	7190	6160	5130	4110	3080	2820	2820
	W	2040	1810	1580	1350	1130	900	670	450	390	390
20	Q	10850	9770	8680	7600	6510	5430	4340	3260	2980	2980
	W	1870	1660	1450	1240	1040	820	610	410	350	350
15	Q	11170	10060	8940	7820	6700	5590	4470	3360	3070	3070
	W	1760	1560	1360	1160	980	770	570	380	330	330
10	Q	11490	10350	9190	8050	6890	5750	4600	3450	3160	3160
	W	1640	1460	1270	1090	910	720	540	360	310	310
5	Q	11810	10630	9450	8270	7090	5910	4720	3550	3240	3240
	W	1530	1350	1180	1010	850	670	500	330	290	290
0	Q	10630	9570	8500	7440	6380	5320	4250	3190	2920	2920
	W	2210	1960	1710	1460	1230	970	720	480	410	410
-5	Q	10670	9610	8530	7470	6400	5340	4270	3200	2930	2930
	W	2150	1910	1660	1420	1200	950	700	470	400	400
-10	Q	10700	9640	8560	7490	6420	5360	4280	3210	2940	2940
	W	2090	1850	1610	1380	1160	920	680	450	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14080	12670	11260	9850	8450	7040	5630	4220	2820	2010
	W	2900	2610	2340	2050	1770	1490	1210	930	650	480
15	Q	12970	11670	10380	9080	7780	6490	5190	3890	2590	1850
	W	2790	2520	2250	1980	1710	1430	1170	890	630	470
10	Q	11860	10680	9490	8300	7120	5930	4750	3560	2370	1690
	W	2690	2430	2170	1900	1650	1380	1130	860	600	450
7	Q	11200	10080	8960	7840	6720	5600	4480	3360	2240	1600
	W	2630	2370	2120	1860	1610	1350	1100	840	590	440
5.5	Q	9560	8600	7650	6690	5730	4780	3820	2870	1910	1370
	W	2450	2210	1980	1730	1500	1260	1030	780	550	410
5	Q	9430	8480	7540	6600	5650	4710	3770	2830	1880	1350
	W	2430	2190	1970	1720	1490	1250	1020	770	550	410
2	Q	8620	7750	6900	6030	5170	4310	3440	2590	1720	1240
	W	2330	2100	1890	1650	1430	1200	980	740	520	390
0	Q	8080	7270	6470	5660	4850	4040	3230	2430	1620	1160
	W	2270	2040	1830	1600	1390	1170	950	720	510	380
-5	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2690	2020	1350	970
	W	2100	1890	1700	1480	1280	1080	880	670	470	350
-7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1240	890
	W	2080	1880	1690	1470	1280	1070	870	660	470	350
-10	Q	5670	5100	4540	3970	3410	2840	2270	1700	1140	810
	W	2060	1860	1670	1460	1260	1060	860	650	460	350
-15	Q	4790	4310	3840	3360	2880	2400	1920	1440	960	680
	W	2020	1820	1630	1430	1230	1030	840	640	450	340
-20	Q	3910	3520	3140	2750	2360	1960	1570	1180	790	550
	W	1980	1780	1590	1410	1200	1010	820	630	440	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	9500	2480	11700	2740
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

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	2940	2140
	W	3020	2720	2430	2140	1840	1550	1260	960	670	510
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2710	1970
	W	2910	2620	2350	2060	1770	1500	1210	920	650	490
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2480	1800
	W	2800	2530	2260	1990	1710	1440	1170	890	620	470
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2340	1700
	W	2740	2470	2210	1940	1670	1410	1140	870	610	460
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2000	1450
	W	2550	2300	2060	1810	1560	1310	1060	810	570	430
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	1970	1430
	W	2530	2280	2050	1800	1550	1300	1050	800	570	430
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1800	1310
	W	2430	2190	1960	1720	1490	1250	1010	770	540	410
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1690	1230
	W	2360	2130	1910	1670	1440	1210	980	750	530	400
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1410	1020
	W	2180	1970	1760	1550	1340	1120	910	690	490	370
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1300	940
	W	2170	1950	1760	1540	1330	1110	900	690	490	370
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1190	860
	W	2140	1930	1730	1520	1310	1100	890	680	480	360
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1000	730
	W	2100	1890	1690	1490	1280	1080	870	670	470	350
-20	Q	4090	3690	3270	2870	2460	2040	1630	1230	810	600
	W	2060	1850	1650	1460	1250	1060	850	660	460	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	9000	2350	10900	2570
MAXIMUM	11100	3000	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13700	12330	10960	9590	8220	6850	5480	4110	2740	2010
	W	2830	2560	2280	2010	1730	1450	1180	900	630	480
15	Q	12620	11360	10100	8840	7570	6310	5050	3790	2520	1850
	W	2730	2470	2200	1930	1670	1400	1140	870	610	470
10	Q	11550	10390	9240	8080	6930	5770	4620	3460	2310	1690
	W	2630	2370	2120	1860	1610	1350	1100	840	580	450
7	Q	10900	9810	8720	7630	6540	5450	4360	3270	2180	1600
	W	2570	2320	2070	1820	1570	1320	1070	820	570	440
5.5	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	1860	1370
	W	2400	2160	1930	1700	1460	1230	1000	760	530	410
5	Q	9170	8250	7340	6420	5500	4580	3670	2750	1830	1350
	W	2380	2150	1920	1690	1450	1220	990	750	530	410
2	Q	8390	7550	6710	5870	5030	4190	3360	2520	1680	1240
	W	2290	2060	1840	1620	1390	1170	950	720	500	390
0	Q	7870	7080	6290	5510	4720	3930	3150	2360	1570	1160
	W	2220	2000	1780	1570	1350	1140	920	700	490	380
-5	Q	6560	5900	5250	4590	3930	3280	2630	1970	1310	970
	W	2060	1850	1650	1460	1250	1050	860	650	450	350
-7	Q	6040	5430	4830	4230	3620	3020	2420	1810	1210	890
	W	2040	1840	1640	1450	1240	1040	850	640	450	350
-10	Q	5530	4970	4420	3870	3310	2760	2210	1660	1110	810
	W	2010	1820	1620	1430	1230	1030	840	640	450	350
-15	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1400	930	680
	W	1970	1780	1590	1400	1200	1010	820	630	440	340
-20	Q	3810	3430	3040	2670	2290	1900	1530	1140	760	550
	W	1930	1740	1560	1370	1180	990	800	620	430	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	7500	1980	9600	2290
MAXIMUM	9600	2590	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	2580	2150	2150	2150
	W	2290	2030	1760	1490	1230	960	690	520	520	520
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3370	2690	2240	2240	2240
	W	2210	1950	1690	1440	1180	930	670	500	500	500
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3510	2810	2340	2340	2340
	W	2120	1880	1630	1380	1140	890	640	480	480	480
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2500	2500	2500
	W	1980	1750	1520	1290	1060	830	600	450	450	450
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	3990	3190	2660	2660	2660
	W	1840	1620	1410	1200	980	770	560	420	420	420
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4230	3390	2820	2820	2820
	W	1700	1500	1300	1110	910	710	510	390	390	390
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4470	3580	2980	2980	2980
	W	1550	1370	1190	1010	830	650	470	350	350	350
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4600	3690	3070	3070	3070
	W	1460	1290	1120	950	780	610	440	330	330	330
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4730	3790	3160	3160	3160
	W	1360	1200	1040	890	730	570	410	310	310	310
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4870	3900	3240	3240	3240
	W	1270	1120	970	820	680	530	380	290	290	290
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4380	3510	2920	2920	2920
	W	1830	1620	1400	1190	980	770	550	410	410	410
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4400	3520	2930	2930	2930
	W	1780	1580	1360	1160	960	750	540	400	400	400
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4410	3530	2940	2940	2940
	W	1730	1530	1320	1120	930	730	520	390	390	390

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	2410	2010
	W	2520	2280	2040	1780	1540	1300	1060	820	560	480
15	Q	11120	10010	8890	7780	6670	5560	4450	3340	2220	1850
	W	2430	2200	1970	1720	1490	1250	1020	790	540	470
10	Q	10170	9150	8140	7120	6100	5080	4070	3050	2030	1690
	W	2340	2120	1890	1660	1430	1210	980	760	520	450
7	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	1920	1600
	W	2290	2070	1850	1620	1400	1180	960	740	510	440
5.5	Q	8190	7370	6550	5730	4910	4100	3280	2460	1640	1370
	W	2140	1930	1720	1510	1310	1100	900	690	480	410
5	Q	8080	7270	6460	5650	4840	4040	3230	2430	1620	1350
	W	2130	1920	1710	1500	1300	1090	890	690	480	410
2	Q	7390	6650	5910	5170	4430	3700	2960	2220	1480	1240
	W	2040	1840	1640	1440	1250	1050	860	660	460	390
0	Q	6930	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2080	1380	1160
	W	1980	1780	1590	1400	1210	1020	830	640	440	380
-5	Q	5780	5200	4620	4040	3470	2890	2310	1740	1150	970
	W	1830	1650	1470	1290	1120	940	770	590	410	350
-7	Q	5320	4790	4250	3720	3190	2660	2130	1600	1060	890
	W	1820	1640	1460	1280	1110	930	760	590	410	350
-10	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1460	970	810
	W	1800	1620	1450	1270	1100	920	750	580	400	350
-15	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2050	1640	1230	820	680
	W	1760	1590	1420	1240	1070	900	740	570	390	340
-20	Q	3350	3020	2690	2360	2020	1670	1330	1000	670	550
	W	1720	1560	1400	1220	1050	880	730	560	380	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	8500	2230	10600	2500
MAXIMUM	10500	2840	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13320	11990	10660	9330	7990	6660	5330	4000	2660	2010
	W	2750	2490	2210	1950	1690	1420	1150	880	620	480
15	Q	12280	11050	9820	8590	7370	6140	4910	3680	2460	1850
	W	2660	2400	2140	1880	1630	1370	1110	850	600	470
10	Q	11230	10110	8980	7860	6740	5610	4490	3370	2250	1690
	W	2560	2310	2060	1810	1570	1320	1060	820	570	450
7	Q	10600	9540	8480	7420	6360	5300	4240	3180	2120	1600
	W	2500	2260	2010	1770	1530	1290	1040	800	560	440
5.5	Q	9040	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	1810	1370
	W	2330	2110	1870	1650	1430	1200	970	750	520	410
5	Q	8910	8030	7140	6240	5350	4460	3570	2670	1780	1350
	W	2310	2100	1860	1640	1420	1190	960	740	520	410
2	Q	8150	7340	6530	5710	4900	4080	3260	2440	1630	1240
	W	2220	2010	1780	1570	1360	1140	920	710	500	390
0	Q	7650	6890	6120	5350	4590	3820	3060	2290	1530	1160
	W	2150	1950	1730	1530	1320	1110	900	690	480	380
-5	Q	6380	5750	5110	4470	3830	3190	2550	1910	1270	970
	W	2000	1810	1600	1410	1220	1030	830	640	450	350
-7	Q	5870	5290	4700	4110	3520	2940	2350	1760	1170	890
	W	1980	1800	1590	1400	1220	1020	820	630	450	350
-10	Q	5370	4840	4300	3760	3220	2690	2150	1610	1070	810
	W	1960	1770	1570	1390	1200	1010	810	620	440	350
-15	Q	4540	4080	3630	3180	2720	2270	1820	1360	910	680
	W	1920	1730	1540	1360	1170	990	800	610	430	340
-20	Q	3710	3320	2960	2600	2220	1850	1490	1110	750	550
	W	1880	1690	1510	1340	1140	970	790	600	420	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	9600	2500	11900	2780
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3300	2470	2150	2150
	W	2890	2570	2260	1930	1610	1290	970	650	520	520
43	Q	8610	7750	6890	6030	5170	4310	3450	2580	2240	2240
	W	2790	2470	2170	1860	1550	1240	940	620	500	500
40	Q	8980	8090	7190	6290	5390	4490	3590	2700	2340	2340
	W	2680	2380	2090	1790	1490	1190	900	600	480	480
35	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2500	2500
	W	2500	2220	1950	1670	1390	1110	840	560	450	450
30	Q	10220	9190	8170	7150	6130	5110	4090	3060	2660	2660
	W	2320	2060	1810	1550	1290	1030	780	520	420	420
25	Q	10830	9750	8670	7580	6500	5420	4330	3250	2820	2820
	W	2140	1900	1670	1430	1190	950	720	480	390	390
20	Q	11450	10300	9160	8010	6870	5720	4580	3430	2980	2980
	W	1960	1740	1530	1310	1090	870	660	440	350	350
15	Q	11790	10600	9430	8250	7070	5890	4720	3530	3070	3070
	W	1840	1630	1440	1230	1020	820	620	410	330	330
10	Q	12130	10910	9700	8480	7280	6060	4850	3630	3160	3160
	W	1720	1530	1340	1150	960	760	580	390	310	310
5	Q	12460	11210	9970	8720	7480	6230	4990	3730	3240	3240
	W	1600	1420	1250	1070	890	710	540	360	290	290
0	Q	11210	10090	8970	7840	6730	5600	4490	3360	2920	2920
	W	2310	2050	1810	1550	1290	1030	780	520	410	410
-5	Q	11250	10130	9000	7870	6760	5620	4510	3370	2930	2930
	W	2250	2000	1760	1510	1260	1000	760	510	400	400
-10	Q	11290	10160	9030	7890	6780	5640	4520	3380	2940	2940
	W	2180	1940	1710	1460	1220	970	740	490	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14960	13460	11970	10470	8970	7480	5980	4490	2990	2010
	W	3060	2770	2470	2170	1870	1580	1280	980	680	480
15	Q	13780	12400	11030	9650	8270	6890	5510	4130	2760	1850
	W	2950	2670	2380	2090	1810	1520	1230	950	660	470
10	Q	12610	11350	10080	8820	7560	6300	5040	3780	2520	1690
	W	2850	2570	2290	2020	1740	1460	1190	910	630	450
7	Q	11900	10710	9520	8330	7140	5950	4760	3570	2380	1600
	W	2780	2510	2240	1970	1700	1430	1160	890	620	440
5.5	Q	10150	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2030	1370
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1080	830	580	410
5	Q	10010	9010	8010	7010	6000	5010	4000	3010	2000	1350
	W	2570	2320	2080	1830	1570	1320	1070	820	580	410
2	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	3660	2750	1830	1240
	W	2470	2230	1990	1750	1500	1270	1030	790	550	390
0	Q	8580	7730	6870	6010	5150	4300	3440	2580	1720	1160
	W	2400	2160	1930	1700	1460	1230	1000	770	540	380
-5	Q	7160	6440	5730	5010	4300	3580	2870	2150	1430	970
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	930	710	500	350
-7	Q	6590	5930	5270	4610	3960	3300	2640	1980	1320	890
	W	2200	1990	1780	1570	1340	1130	920	700	500	350
-10	Q	6030	5420	4820	4220	3620	3020	2420	1810	1210	810
	W	2170	1960	1760	1550	1330	1120	910	690	490	350
-15	Q	5090	4580	4080	3570	3060	2550	2040	1530	1020	680
	W	2130	1920	1720	1510	1300	1100	890	680	480	340
-20	Q	4150	3740	3340	2920	2500	2080	1670	1250	830	550
	W	2090	1880	1680	1470	1280	1080	870	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	9500	2480	11600	2720
MAXIMUM	11400	3080	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14580	13120	11660	10210	8750	7290	5830	4370	2920	2010
	W	3000	2710	2410	2130	1830	1540	1240	960	660	480
15	Q	13430	12090	10750	9400	8060	6720	5370	4030	2690	1850
	W	2890	2610	2330	2050	1760	1490	1200	920	640	470
10	Q	12290	11060	9830	8600	7370	6140	4920	3690	2460	1690
	W	2780	2520	2240	1980	1700	1430	1160	890	610	450
7	Q	11600	10440	9280	8120	6960	5800	4640	3480	2320	1600
	W	2720	2460	2190	1930	1660	1400	1130	870	600	440
5.5	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	2970	1980	1370
	W	2540	2290	2040	1800	1550	1310	1050	810	560	410
5	Q	9760	8780	7810	6830	5860	4880	3900	2930	1950	1350
	W	2520	2270	2030	1790	1540	1300	1040	800	560	410
2	Q	8930	8030	7140	6250	5360	4460	3570	2680	1790	1240
	W	2420	2180	1940	1710	1480	1250	1000	770	530	390
0	Q	8370	7530	6700	5860	5020	4180	3350	2510	1680	1160
	W	2350	2120	1890	1660	1430	1210	970	750	520	380
-5	Q	6990	6280	5580	4890	4190	3490	2790	2100	1400	970
	W	2180	1960	1750	1540	1330	1120	900	690	480	350
-7	Q	6430	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1290	890
	W	2160	1940	1740	1530	1320	1110	890	690	480	350
-10	Q	5880	5290	4700	4120	3530	2940	2350	1770	1180	810
	W	2130	1920	1720	1510	1300	1100	880	680	470	350
-15	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	990	680
	W	2090	1890	1680	1480	1270	1070	870	670	460	340
-20	Q	4060	3650	3240	2840	2430	2020	1630	1220	800	550
	W	2050	1860	1640	1450	1240	1050	860	660	450	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1600	440
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2010
	W	3080	2790	2490	2180	1880	1590	1290	980	680	480
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1850
	W	2980	2690	2400	2100	1820	1530	1240	950	660	470
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1690
	W	2870	2590	2310	2030	1750	1470	1200	910	630	450
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1600
	W	2800	2530	2260	1980	1710	1440	1170	890	620	440
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1370
	W	2610	2360	2110	1850	1590	1340	1090	830	580	410
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1350
	W	2590	2340	2100	1840	1580	1330	1080	820	580	410
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1240
	W	2490	2250	2010	1760	1510	1280	1040	790	550	390
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1160
	W	2410	2180	1950	1710	1470	1240	1010	770	540	380
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	970
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1150	930	710	500	350
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	890
	W	2220	2000	1800	1580	1350	1140	930	700	500	350
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	810
	W	2190	1980	1770	1560	1340	1130	920	690	490	350
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	680
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	900	680	480	340
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	550
	W	2110	1900	1690	1480	1290	1080	880	670	470	330

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1800	480
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2260
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	530
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2080
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	510
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1910
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	490
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1800
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	480
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1540
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	450
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1520
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	450
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1390
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	430
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1300
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	420
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1090
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1000
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	910
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	380
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	770
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	370
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	630
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	360

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1700	460
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2140
	W	3080	2790	2480	2180	1880	1590	1280	980	680	510
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	1970
	W	2980	2690	2390	2100	1820	1530	1230	950	660	490
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	1800
	W	2870	2590	2300	2030	1750	1470	1190	910	630	470
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1700
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1440	1160	890	620	460
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1450
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1340	1080	830	580	430
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1430
	W	2590	2340	2090	1840	1580	1330	1070	820	580	430
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1310
	W	2490	2250	2000	1760	1510	1280	1030	790	550	410
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1230
	W	2410	2180	1940	1710	1470	1240	1000	770	540	400
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1020
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1150	930	710	500	370
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	940
	W	2220	2000	1790	1580	1350	1140	920	700	500	370
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	860
	W	2190	1980	1760	1560	1340	1130	910	690	490	360
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	730
	W	2150	1940	1720	1520	1310	1100	890	680	480	350
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	600
	W	2110	1900	1680	1480	1290	1080	870	670	470	340

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	6000	1600	8000	1940
MAXIMUM	8000	2170	10000	2920

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2150	2150	2150	2150
	W	1850	1620	1400	1170	940	710	520	520	520	520
43	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2690	2240	2240	2240	2240
	W	1780	1560	1350	1130	900	680	500	500	500	500
40	Q	5620	5050	4490	3930	3370	2810	2340	2340	2340	2340
	W	1710	1500	1300	1080	870	650	480	480	480	480
35	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2500	2500	2500	2500
	W	1600	1400	1210	1010	810	610	450	450	450	450
30	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2660	2660	2660	2660
	W	1490	1300	1120	940	750	570	420	420	420	420
25	Q	6770	6090	5420	4740	4060	3390	2820	2820	2820	2820
	W	1370	1200	1040	870	690	520	390	390	390	390
20	Q	7160	6440	5720	5010	4290	3580	2980	2980	2980	2980
	W	1260	1100	950	790	640	480	350	350	350	350
15	Q	7370	6630	5890	5160	4420	3690	3070	3070	3070	3070
	W	1180	1030	890	740	600	450	330	330	330	330
10	Q	7580	6820	6060	5310	4540	3790	3160	3160	3160	3160
	W	1110	970	830	690	560	420	310	310	310	310
5	Q	7790	7010	6230	5450	4670	3900	3240	3240	3240	3240
	W	1030	900	780	640	520	390	290	290	290	290
0	Q	7010	6310	5600	4910	4200	3510	2920	2920	2920	2920
	W	1490	1300	1120	930	760	570	410	410	410	410
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4220	3520	2930	2930	2930	2930
	W	1450	1270	1090	910	740	560	400	400	400	400
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4230	3530	2940	2940	2940	2940
	W	1410	1230	1060	880	720	540	390	390	390	390

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	2390	2390
	W	2140	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	540	540
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	2200	2200
	W	2060	1860	1660	1460	1250	1050	850	650	520	520
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	2010	2010
	W	1990	1790	1600	1400	1210	1010	820	620	500	500
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1900	1900
	W	1940	1750	1560	1370	1180	990	800	610	490	490
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1620	1620
	W	1810	1630	1450	1280	1100	920	750	570	460	460
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1600	1600
	W	1800	1620	1440	1270	1090	910	740	570	460	460
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1460	1460
	W	1720	1550	1380	1220	1050	880	710	540	440	440
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1370	1370
	W	1670	1510	1340	1180	1020	850	690	530	430	430
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	1140	1140
	W	1550	1400	1240	1100	940	790	640	490	390	390
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	1050	1050
	W	1540	1390	1230	1090	930	780	630	490	390	390
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	960	960
	W	1520	1370	1220	1080	920	770	620	480	390	390
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	810	810
	W	1490	1340	1200	1050	900	760	610	470	380	380
-20	Q	2790	2510	2230	1960	1670	1390	1120	840	660	660
	W	1460	1310	1180	1030	880	750	600	460	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	6500	1730	8500	2050
MAXIMUM	8900	2410	11100	3230

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5580	5020	4470	3910	3350	2790	2230	2150	2150	2150
	W	2000	1760	1520	1290	1040	800	560	520	520	520
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	2240	2240	2240
	W	1930	1690	1460	1240	1000	770	540	500	500	500
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	2340	2340	2340
	W	1850	1630	1400	1190	960	740	510	480	480	480
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2500	2500	2500
	W	1730	1520	1310	1110	900	690	480	450	450	450
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2660	2660	2660
	W	1610	1410	1220	1030	840	640	450	420	420	420
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2820	2820	2820
	W	1480	1300	1120	950	770	590	410	390	390	390
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2980	2980	2980
	W	1360	1190	1030	870	710	540	380	350	350	350
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	3070	3070	3070
	W	1280	1120	970	820	670	510	360	330	330	330
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	3160	3160	3160
	W	1190	1040	900	760	620	470	330	310	310	310
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	3240	3240	3240
	W	1110	970	840	710	580	440	310	290	290	290
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2920	2920	2920
	W	1600	1400	1220	1030	840	640	450	410	410	410
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2930	2930	2930
	W	1560	1360	1190	1000	820	620	440	400	400	400
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2940	2940	2940
	W	1510	1320	1150	970	790	600	420	390	390	390

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	2390	2390
	W	2260	2040	1820	1600	1380	1160	930	710	540	540
15	Q	9840	8860	7880	6890	5910	4920	3940	2950	2200	2200
	W	2180	1970	1750	1540	1330	1120	890	680	520	520
10	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2010	2010
	W	2100	1890	1690	1480	1280	1070	860	660	500	500
7	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	1900	1900
	W	2050	1850	1650	1450	1250	1050	840	640	490	490
5.5	Q	7250	6530	5800	5080	4350	3630	2900	2180	1620	1620
	W	1910	1720	1540	1350	1170	980	780	600	460	460
5	Q	7150	6440	5720	5010	4290	3580	2860	2150	1600	1600
	W	1900	1710	1530	1340	1160	970	770	600	460	460
2	Q	6540	5890	5230	4580	3920	3270	2610	1960	1460	1460
	W	1820	1640	1470	1290	1110	930	740	570	440	440
0	Q	6130	5520	4910	4300	3680	3070	2450	1840	1370	1370
	W	1770	1590	1420	1250	1080	910	720	550	430	430
-5	Q	5120	4610	4090	3580	3070	2550	2040	1530	1140	1140
	W	1640	1470	1320	1160	1000	840	670	510	390	390
-7	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2350	1880	1410	1050	1050
	W	1630	1460	1310	1150	990	830	660	510	390	390
-10	Q	4310	3880	3450	3020	2590	2150	1720	1290	960	960
	W	1610	1450	1290	1140	980	820	650	500	390	390
-15	Q	3640	3270	2910	2550	2180	1820	1460	1090	810	810
	W	1570	1420	1260	1110	960	800	640	490	380	380
-20	Q	2970	2660	2370	2080	1770	1490	1200	890	660	660
	W	1530	1400	1230	1090	940	780	630	480	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	7000	1850	9200	2200
MAXIMUM	9200	2490	12300	3570

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3010	2400	2150	2150	2150
	W	2140	1890	1630	1390	1130	880	630	520	520	520
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	2240	2240	2240
	W	2060	1820	1570	1340	1090	850	600	500	500	500
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	2340	2340	2340
	W	1980	1750	1510	1290	1050	810	580	480	480	480
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2500	2500	2500
	W	1850	1630	1410	1200	980	760	540	450	450	450
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2660	2660	2660
	W	1720	1510	1310	1110	910	710	500	420	420	420
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2820	2820	2820
	W	1580	1400	1210	1030	840	650	460	390	390	390
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2980	2980	2980
	W	1450	1280	1110	940	770	600	420	350	350	350
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	3070	3070	3070
	W	1360	1200	1040	880	720	560	390	330	330	330
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	3160	3160	3160
	W	1270	1120	970	820	680	530	370	310	310	310
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	3240	3240	3240
	W	1180	1040	910	770	630	490	340	290	290	290
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2920	2920	2920
	W	1710	1510	1310	1110	910	710	500	410	410	410
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2930	2930	2930
	W	1660	1470	1280	1080	890	690	490	400	400	400
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2940	2940	2940
	W	1610	1430	1240	1050	860	670	470	390	390	390

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	2390	2390
	W	2420	2180	1950	1710	1480	1230	1000	760	540	540
15	Q	10650	9590	8520	7460	6390	5330	4260	3200	2200	2200
	W	2340	2100	1880	1650	1420	1190	970	730	520	520
10	Q	9750	8770	7800	6820	5850	4870	3900	2920	2010	2010
	W	2250	2030	1810	1590	1370	1150	930	710	500	500
7	Q	9200	8280	7360	6440	5520	4600	3680	2760	1900	1900
	W	2200	1980	1770	1550	1340	1120	910	690	490	490
5.5	Q	7850	7070	6280	5500	4710	3930	3140	2360	1620	1620
	W	2050	1850	1650	1450	1250	1040	850	640	460	460
5	Q	7740	6970	6190	5420	4640	3870	3100	2330	1600	1600
	W	2040	1840	1640	1440	1240	1030	840	640	460	460
2	Q	7080	6380	5660	4960	4250	3540	2830	2130	1460	1460
	W	1950	1760	1570	1380	1190	990	810	610	440	440
0	Q	6640	5980	5310	4650	3980	3320	2660	1990	1370	1370
	W	1900	1710	1530	1340	1160	960	790	590	430	430
-5	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1140	1140
	W	1760	1580	1410	1240	1070	890	730	550	390	390
-7	Q	5100	4590	4080	3570	3060	2550	2040	1530	1050	1050
	W	1750	1580	1400	1230	1060	880	720	550	390	390
-10	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1400	960	960
	W	1730	1560	1390	1220	1050	870	710	540	390	390
-15	Q	3940	3540	3150	2760	2360	1970	1580	1180	810	810
	W	1690	1520	1360	1190	1030	860	700	530	380	380
-20	Q	3220	2880	2570	2250	1920	1610	1290	960	660	660
	W	1650	1480	1340	1170	1010	850	690	520	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	8000	2100	10200	2420
MAXIMUM	10100	2730	12800	3710

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	2150	2150	2150
	W	2430	2150	1880	1600	1320	1040	760	520	520	520
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2240	2240	2240
	W	2340	2070	1810	1540	1270	1000	740	500	500	500
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2340	2340	2340
	W	2250	1990	1740	1480	1220	960	710	480	480	480
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2500	2500	2500
	W	2100	1860	1620	1380	1140	900	660	450	450	450
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2660	2660	2660
	W	1950	1730	1500	1280	1060	840	610	420	420	420
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	2820	2820	2820
	W	1800	1590	1390	1180	980	770	570	390	390	390
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	2980	2980	2980
	W	1650	1460	1270	1080	890	710	520	350	350	350
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3070	3070	3070
	W	1550	1370	1190	1010	840	670	490	330	330	330
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	3160	3160	3160
	W	1450	1280	1110	950	780	620	460	310	310	310
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	3240	3240	3240
	W	1350	1190	1040	880	730	580	420	290	290	290
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	2920	2920	2920
	W	1950	1720	1500	1270	1050	840	610	410	410	410
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	2930	2930	2930
	W	1900	1670	1460	1240	1020	820	600	400	400	400
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	2940	2940	2940
	W	1840	1620	1420	1200	990	790	580	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12820	11540	10260	8970	7690	6410	5130	3850	2560	2390
	W	2670	2400	2150	1880	1620	1360	1100	840	570	540
15	Q	11810	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2360	2200
	W	2570	2320	2070	1820	1560	1310	1060	810	550	520
10	Q	10800	9720	8640	7560	6480	5400	4320	3240	2160	2010
	W	2480	2230	2000	1750	1500	1260	1020	780	530	500
7	Q	10200	9180	8160	7140	6120	5100	4080	3060	2040	1900
	W	2420	2180	1950	1710	1470	1230	1000	760	520	490
5.5	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	1740	1620
	W	2260	2030	1820	1590	1370	1150	930	710	480	460
5	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	3430	2570	1720	1600
	W	2240	2020	1810	1580	1360	1140	920	710	480	460
2	Q	7850	7060	6280	5490	4710	3920	3140	2360	1570	1460
	W	2150	1930	1730	1510	1300	1090	890	680	460	440
0	Q	7360	6620	5890	5150	4410	3680	2940	2210	1470	1370
	W	2090	1880	1680	1470	1270	1060	860	660	440	430
-5	Q	6140	5530	4910	4300	3680	3070	2460	1850	1230	1140
	W	1940	1740	1560	1360	1170	980	800	610	410	390
-7	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2260	1700	1130	1050
	W	1920	1730	1550	1350	1160	980	790	610	410	390
-10	Q	5170	4660	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1030	960
	W	1900	1710	1530	1340	1150	970	780	600	410	390
-15	Q	4370	3930	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	810
	W	1860	1670	1490	1310	1130	940	770	580	400	380
-20	Q	3570	3210	2850	2500	2140	1770	1430	1070	710	660
	W	1820	1630	1450	1290	1110	920	760	560	390	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9100	2380	11500	2700
MAXIMUM	11300	3050	14000	4050

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7820	7030	6250	5470	4690	3910	3130	2340	2150	2150
	W	2760	2440	2140	1830	1530	1220	900	600	520	520
43	Q	8170	7350	6530	5720	4900	4080	3270	2450	2240	2240
	W	2650	2350	2060	1760	1470	1170	870	580	500	500
40	Q	8520	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2550	2340	2340
	W	2550	2260	1980	1690	1410	1130	840	560	480	480
35	Q	9100	8190	7280	6370	5460	4550	3640	2730	2500	2500
	W	2380	2110	1850	1580	1320	1050	780	520	450	450
30	Q	9680	8720	7750	6780	5810	4840	3870	2910	2660	2660
	W	2210	1960	1720	1470	1230	970	720	480	420	420
25	Q	10270	9240	8210	7190	6160	5130	4110	3080	2820	2820
	W	2040	1810	1580	1350	1130	900	670	450	390	390
20	Q	10850	9770	8680	7600	6510	5430	4340	3260	2980	2980
	W	1870	1660	1450	1240	1040	820	610	410	350	350
15	Q	11170	10060	8940	7820	6700	5590	4470	3360	3070	3070
	W	1760	1560	1360	1160	980	770	570	380	330	330
10	Q	11490	10350	9190	8050	6890	5750	4600	3450	3160	3160
	W	1640	1460	1270	1090	910	720	540	360	310	310
5	Q	11810	10630	9450	8270	7090	5910	4720	3550	3240	3240
	W	1530	1350	1180	1010	850	670	500	330	290	290
0	Q	10630	9570	8500	7440	6380	5320	4250	3190	2920	2920
	W	2210	1960	1710	1460	1230	970	720	480	410	410
-5	Q	10670	9610	8530	7470	6400	5340	4270	3200	2930	2930
	W	2150	1910	1660	1420	1200	950	700	470	400	400
-10	Q	10700	9640	8560	7490	6420	5360	4280	3210	2940	2940
	W	2090	1850	1610	1380	1160	920	680	450	390	390

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	2890	2510
	W	2970	2680	2390	2090	1810	1510	1220	930	640	560
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	2660	2320
	W	2870	2580	2310	2020	1740	1460	1180	890	620	540
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2440	2120
	W	2760	2490	2220	1940	1680	1400	1140	860	590	520
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2300	2000
	W	2700	2430	2170	1900	1640	1370	1110	840	580	510
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	1960	1710
	W	2520	2270	2020	1770	1530	1280	1030	780	540	480
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	1930	1690
	W	2500	2250	2010	1760	1520	1270	1020	770	540	480
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	1770	1540
	W	2400	2160	1920	1690	1460	1220	980	740	510	460
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1450
	W	2330	2100	1870	1640	1410	1180	950	720	500	440
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1380	1210
	W	2160	1940	1730	1520	1310	1100	880	670	460	410
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1270	1110
	W	2140	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	460	410
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1160	1020
	W	2110	1900	1700	1490	1290	1080	860	650	450	400
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	980	860
	W	2070	1860	1660	1460	1260	1050	850	640	440	390
-20	Q	4010	3620	3220	2820	2410	2000	1610	1210	800	700
	W	2030	1820	1620	1430	1240	1030	840	630	430	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	9500	2480	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14000	4050

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	7000	1850	9000	2160
MAXIMUM	9800	2650	12200	3540

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6010	5410	4810	4210	3610	3010	2400	2150	2150	2150
	W	2140	1890	1630	1390	1130	880	630	520	520	520
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	2240	2240	2240
	W	2060	1820	1570	1340	1090	850	600	500	500	500
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	2340	2340	2340
	W	1980	1750	1510	1290	1050	810	580	480	480	480
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2500	2500	2500
	W	1850	1630	1410	1200	980	760	540	450	450	450
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2660	2660	2660
	W	1720	1510	1310	1110	910	710	500	420	420	420
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2820	2820	2820
	W	1580	1400	1210	1030	840	650	460	390	390	390
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2980	2980	2980
	W	1450	1280	1110	940	770	600	420	350	350	350
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	3070	3070	3070
	W	1360	1200	1040	880	720	560	390	330	330	330
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	3160	3160	3160
	W	1270	1120	970	820	680	530	370	310	310	310
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	3240	3240	3240
	W	1180	1040	910	770	630	490	340	290	290	290
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2920	2920	2920
	W	1710	1510	1310	1110	910	710	500	410	410	410
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2930	2930	2930
	W	1660	1470	1280	1080	890	690	490	400	400	400
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2940	2940	2940
	W	1610	1430	1240	1050	860	670	470	390	390	390

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	2390	2390
	W	2380	2150	1920	1670	1440	1210	980	750	540	540
15	Q	10420	9380	8340	7300	6250	5210	4170	3130	2200	2200
	W	2300	2070	1850	1620	1390	1170	950	720	520	520
10	Q	9530	8580	7630	6670	5720	4770	3810	2860	2010	2010
	W	2210	2000	1780	1560	1340	1130	910	700	500	500
7	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	1900	1900
	W	2160	1950	1740	1520	1310	1100	890	680	490	490
5.5	Q	7680	6910	6140	5380	4610	3840	3070	2300	1620	1620
	W	2010	1820	1620	1420	1220	1030	830	630	460	460
5	Q	7570	6810	6050	5300	4550	3790	3030	2270	1600	1600
	W	2000	1810	1610	1410	1210	1020	820	630	460	460
2	Q	6930	6230	5540	4850	4160	3460	2770	2080	1460	1460
	W	1910	1730	1540	1350	1160	980	790	600	440	440
0	Q	6500	5850	5190	4550	3900	3250	2590	1950	1370	1370
	W	1860	1680	1500	1310	1130	950	770	580	430	430
-5	Q	5420	4880	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1140	1140
	W	1720	1560	1390	1220	1040	880	710	540	390	390
-7	Q	4990	4490	3990	3490	2990	2490	1990	1500	1050	1050
	W	1710	1550	1380	1210	1040	870	700	540	390	390
-10	Q	4560	4110	3650	3190	2740	2280	1820	1370	960	960
	W	1690	1530	1360	1200	1030	860	690	530	390	390
-15	Q	3850	3470	3080	2700	2310	1930	1540	1160	810	810
	W	1660	1490	1330	1170	1000	840	680	520	380	380
-20	Q	3140	2830	2510	2210	1890	1580	1260	950	660	660
	W	1630	1450	1300	1150	980	820	670	510	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	7500	1980	9700	2310
MAXIMUM	10100	2730	13400	3880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	2580	2150	2150	2150
	W	2290	2030	1760	1490	1230	960	690	520	520	520
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3370	2690	2240	2240	2240
	W	2210	1950	1690	1440	1180	930	670	500	500	500
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3510	2810	2340	2340	2340
	W	2120	1880	1630	1380	1140	890	640	480	480	480
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2500	2500	2500
	W	1980	1750	1520	1290	1060	830	600	450	450	450
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	3990	3190	2660	2660	2660
	W	1840	1620	1410	1200	980	770	560	420	420	420
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4230	3390	2820	2820	2820
	W	1700	1500	1300	1110	910	710	510	390	390	390
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4470	3580	2980	2980	2980
	W	1550	1370	1190	1010	830	650	470	350	350	350
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4600	3690	3070	3070	3070
	W	1460	1290	1120	950	780	610	440	330	330	330
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4730	3790	3160	3160	3160
	W	1360	1200	1040	890	730	570	410	310	310	310
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4870	3900	3240	3240	3240
	W	1270	1120	970	820	680	530	380	290	290	290
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4380	3510	2920	2920	2920
	W	1830	1620	1400	1190	980	770	550	410	410	410
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4400	3520	2930	2930	2930
	W	1780	1580	1360	1160	960	750	540	400	400	400
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4410	3530	2940	2940	2940
	W	1730	1530	1320	1120	930	730	520	390	390	390

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	2440	2390
	W	2540	2290	2050	1800	1540	1300	1050	800	550	540
15	Q	11230	10110	8990	7860	6740	5620	4490	3370	2250	2200
	W	2450	2210	1980	1730	1490	1250	1010	780	530	520
10	Q	10280	9250	8220	7190	6170	5140	4110	3080	2060	2010
	W	2360	2130	1900	1670	1430	1210	970	750	510	500
7	Q	9700	8730	7760	6790	5820	4850	3880	2910	1940	1900
	W	2310	2080	1860	1630	1400	1180	950	730	500	490
5.5	Q	8280	7450	6620	5790	4970	4140	3310	2480	1660	1620
	W	2150	1940	1730	1520	1310	1100	890	680	470	460
5	Q	8160	7350	6530	5710	4900	4080	3260	2450	1640	1600
	W	2140	1930	1720	1510	1300	1090	880	680	470	460
2	Q	7470	6720	5970	5220	4480	3730	2990	2240	1490	1460
	W	2050	1850	1650	1450	1250	1050	850	650	450	440
0	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1400	1370
	W	1990	1790	1600	1410	1210	1020	820	630	430	430
-5	Q	5840	5260	4670	4080	3500	2920	2340	1750	1160	1140
	W	1840	1660	1480	1300	1120	940	760	580	400	390
-7	Q	5370	4840	4300	3760	3220	2690	2150	1610	1070	1050
	W	1830	1650	1470	1290	1110	930	750	580	400	390
-10	Q	4910	4430	3930	3440	2950	2460	1970	1480	980	960
	W	1810	1630	1460	1280	1100	920	740	570	390	390
-15	Q	4150	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	830	810
	W	1770	1590	1430	1250	1070	900	730	560	380	380
-20	Q	3390	3050	2710	2380	2030	1700	1350	1030	680	660
	W	1730	1550	1410	1230	1050	880	720	550	370	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	8500	2230	10700	2530
MAXIMUM	11000	2970	13900	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	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

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	2690	2510
	W	2790	2510	2240	1960	1700	1420	1150	870	590	560
15	Q	12390	11150	9910	8670	7440	6200	4960	3720	2480	2320
	W	2690	2420	2160	1890	1640	1370	1110	840	570	540
10	Q	11330	10200	9070	7930	6800	5670	4530	3400	2270	2120
	W	2590	2330	2080	1820	1580	1320	1060	810	550	520
7	Q	10700	9630	8560	7490	6420	5350	4280	3210	2140	2000
	W	2530	2280	2030	1780	1540	1290	1040	790	540	510
5.5	Q	9130	8220	7300	6390	5480	4570	3650	2740	1830	1710
	W	2360	2130	1890	1660	1440	1200	970	740	500	480
5	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4510	3600	2700	1800	1690
	W	2340	2120	1880	1650	1430	1190	960	730	500	480
2	Q	8230	7410	6580	5760	4940	4120	3290	2470	1650	1540
	W	2250	2030	1800	1580	1370	1140	920	700	480	460
0	Q	7720	6950	6170	5400	4640	3860	3090	2320	1550	1450
	W	2180	1970	1750	1540	1330	1110	900	680	460	440
-5	Q	6440	5800	5150	4510	3870	3220	2570	1930	1290	1210
	W	2020	1820	1620	1420	1230	1030	830	630	430	410
-7	Q	5930	5340	4740	4150	3560	2960	2370	1780	1190	1110
	W	2000	1820	1610	1410	1220	1020	820	630	430	410
-10	Q	5420	4880	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1090	1020
	W	1980	1790	1590	1390	1210	1010	810	620	420	400
-15	Q	4580	4120	3660	3210	2750	2290	1830	1370	920	860
	W	1940	1750	1560	1360	1180	990	800	610	410	390
-20	Q	3740	3360	2990	2620	2240	1870	1490	1110	750	700
	W	1900	1710	1530	1330	1160	970	790	600	400	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9600	2500	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	8240	7420	6600	5770	4950	4120	3300	2470	2150	2150
	W	2890	2570	2260	1930	1610	1290	970	650	520	520
43	Q	8610	7750	6890	6030	5170	4310	3450	2580	2240	2240
	W	2790	2470	2170	1860	1550	1240	940	620	500	500
40	Q	8980	8090	7190	6290	5390	4490	3590	2700	2340	2340
	W	2680	2380	2090	1790	1490	1190	900	600	480	480
35	Q	9600	8640	7680	6720	5760	4800	3840	2880	2500	2500
	W	2500	2220	1950	1670	1390	1110	840	560	450	450
30	Q	10220	9190	8170	7150	6130	5110	4090	3060	2660	2660
	W	2320	2060	1810	1550	1290	1030	780	520	420	420
25	Q	10830	9750	8670	7580	6500	5420	4330	3250	2820	2820
	W	2140	1900	1670	1430	1190	950	720	480	390	390
20	Q	11450	10300	9160	8010	6870	5720	4580	3430	2980	2980
	W	1960	1740	1530	1310	1090	870	660	440	350	350
15	Q	11790	10600	9430	8250	7070	5890	4720	3530	3070	3070
	W	1840	1630	1440	1230	1020	820	620	410	330	330
10	Q	12130	10910	9700	8480	7280	6060	4850	3630	3160	3160
	W	1720	1530	1340	1150	960	760	580	390	310	310
5	Q	12460	11210	9970	8720	7480	6230	4990	3730	3240	3240
	W	1600	1420	1250	1070	890	710	540	360	290	290
0	Q	11210	10090	8970	7840	6730	5600	4490	3360	2920	2920
	W	2310	2050	1810	1550	1290	1030	780	520	410	410
-5	Q	11250	10130	9000	7870	6760	5620	4510	3370	2930	2930
	W	2250	2000	1760	1510	1260	1000	760	510	400	400
-10	Q	11290	10160	9030	7890	6780	5640	4520	3380	2940	2940
	W	2180	1940	1710	1460	1220	970	740	490	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	8000	2100	10400	2460
MAXIMUM	10400	2810	14200	4100

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	2150	2150	2150
	W	2430	2150	1880	1600	1320	1040	760	520	520	520
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2240	2240	2240
	W	2340	2070	1810	1540	1270	1000	740	500	500	500
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2340	2340	2340
	W	2250	1990	1740	1480	1220	960	710	480	480	480
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2500	2500	2500
	W	2100	1860	1620	1380	1140	900	660	450	450	450
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2660	2660	2660
	W	1950	1730	1500	1280	1060	840	610	420	420	420
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	2820	2820	2820
	W	1800	1590	1390	1180	980	770	570	390	390	390
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	2980	2980	2980
	W	1650	1460	1270	1080	890	710	520	350	350	350
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3070	3070	3070
	W	1550	1370	1190	1010	840	670	490	330	330	330
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	3160	3160	3160
	W	1450	1280	1110	950	780	620	460	310	310	310
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	3240	3240	3240
	W	1350	1190	1040	880	730	580	420	290	290	290
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	2920	2920	2920
	W	1950	1720	1500	1270	1050	840	610	410	410	410
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	2930	2930	2930
	W	1900	1670	1460	1240	1020	820	600	400	400	400
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	2940	2940	2940
	W	1840	1620	1420	1200	990	790	580	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13070	11770	10460	9150	7840	6540	5230	3920	2610	2390
	W	2710	2450	2180	1920	1650	1380	1110	850	580	540
15	Q	12040	10840	9640	8430	7230	6020	4820	3610	2410	2200
	W	2610	2360	2100	1850	1590	1330	1070	820	560	520
10	Q	11020	9920	8810	7710	6610	5510	4410	3310	2200	2010
	W	2520	2270	2030	1780	1540	1280	1030	790	540	500
7	Q	10400	9360	8320	7280	6240	5200	4160	3120	2080	1900
	W	2460	2220	1980	1740	1500	1250	1010	770	530	490
5.5	Q	8870	7990	7100	6210	5320	4440	3550	2660	1770	1620
	W	2290	2070	1850	1620	1400	1170	940	720	490	460
5	Q	8750	7880	7000	6120	5250	4380	3500	2620	1750	1600
	W	2270	2060	1840	1610	1390	1160	930	720	490	460
2	Q	8000	7210	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1600	1460
	W	2180	1970	1760	1540	1330	1110	900	690	470	440
0	Q	7500	6760	6000	5250	4500	3750	3000	2250	1500	1370
	W	2120	1910	1710	1500	1290	1080	870	670	450	430
-5	Q	6260	5640	5010	4380	3760	3130	2500	1880	1250	1140
	W	1960	1770	1580	1390	1200	1000	810	620	420	390
-7	Q	5760	5190	4610	4030	3460	2880	2300	1730	1150	1050
	W	1940	1760	1580	1380	1190	990	800	620	420	390
-10	Q	5270	4750	4220	3690	3160	2640	2110	1580	1050	960
	W	1920	1740	1560	1360	1180	980	790	610	420	390
-15	Q	4450	4010	3560	3120	2670	2230	1780	1340	890	810
	W	1890	1700	1520	1330	1150	960	770	590	410	380
-20	Q	3630	3270	2900	2550	2180	1820	1460	1100	730	660
	W	1860	1660	1480	1300	1130	940	750	570	400	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9000	2350	11400	2680
MAXIMUM	11300	3050	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

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	2870	2510
	W	2950	2670	2370	2080	1800	1500	1210	930	630	560
15	Q	13200	11880	10560	9240	7920	6600	5280	3960	2640	2320
	W	2850	2570	2280	2010	1730	1450	1170	890	610	540
10	Q	12080	10870	9660	8450	7250	6040	4830	3620	2420	2120
	W	2740	2480	2200	1930	1670	1390	1130	860	580	520
7	Q	11400	10260	9120	7980	6840	5700	4560	3420	2280	2000
	W	2680	2420	2150	1890	1630	1360	1100	840	570	510
5.5	Q	9730	8750	7780	6810	5840	4860	3890	2920	1950	1710
	W	2500	2260	2000	1760	1520	1270	1030	780	530	480
5	Q	9590	8630	7670	6710	5760	4790	3840	2880	1920	1690
	W	2480	2240	1990	1750	1510	1260	1020	770	530	480
2	Q	8780	7890	7020	6140	5270	4380	3510	2630	1760	1540
	W	2380	2150	1900	1680	1450	1210	980	740	500	460
0	Q	8230	7400	6580	5760	4940	4110	3290	2470	1650	1450
	W	2310	2090	1850	1630	1410	1170	950	720	490	440
-5	Q	6870	6170	5490	4800	4120	3430	2750	2050	1370	1210
	W	2140	1940	1710	1510	1300	1090	880	670	450	410
-7	Q	6320	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1260	1110
	W	2120	1920	1700	1500	1290	1080	870	660	450	410
-10	Q	5780	5200	4620	4050	3470	2890	2310	1730	1160	1020
	W	2090	1900	1680	1480	1280	1070	860	650	450	400
-15	Q	4880	4390	3900	3420	2930	2440	1950	1460	980	860
	W	2050	1860	1650	1450	1250	1040	840	640	440	390
-20	Q	3980	3580	3180	2800	2390	1990	1590	1190	810	700
	W	2010	1820	1620	1420	1230	1020	820	630	430	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	7500	1980	9500	2270
MAXIMUM	10700	2890	13300	3850

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	2580	2150	2150	2150
	W	2290	2030	1760	1490	1230	960	690	520	520	520
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3370	2690	2240	2240	2240
	W	2210	1950	1690	1440	1180	930	670	500	500	500
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3510	2810	2340	2340	2340
	W	2120	1880	1630	1380	1140	890	640	480	480	480
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2500	2500	2500
	W	1980	1750	1520	1290	1060	830	600	450	450	450
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	3990	3190	2660	2660	2660
	W	1840	1620	1410	1200	980	770	560	420	420	420
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4230	3390	2820	2820	2820
	W	1700	1500	1300	1110	910	710	510	390	390	390
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4470	3580	2980	2980	2980
	W	1550	1370	1190	1010	830	650	470	350	350	350
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4600	3690	3070	3070	3070
	W	1460	1290	1120	950	780	610	440	330	330	330
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4730	3790	3160	3160	3160
	W	1360	1200	1040	890	730	570	410	310	310	310
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4870	3900	3240	3240	3240
	W	1270	1120	970	820	680	530	380	290	290	290
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4380	3510	2920	2920	2920
	W	1830	1620	1400	1190	980	770	550	410	410	410
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4400	3520	2930	2930	2930
	W	1780	1580	1360	1160	960	750	540	400	400	400
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4410	3530	2940	2940	2940
	W	1730	1530	1320	1120	930	730	520	390	390	390

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	2510	2510
	W	2500	2260	2010	1760	1520	1280	1020	780	560	560
15	Q	11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	2320	2320
	W	2410	2180	1930	1700	1470	1230	990	750	540	540
10	Q	10060	9060	8050	7040	6040	5030	4030	3020	2120	2120
	W	2320	2100	1860	1640	1410	1190	950	730	520	520
7	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2000	2000
	W	2270	2050	1820	1600	1380	1160	930	710	510	510
5.5	Q	8110	7300	6480	5670	4860	4050	3240	2430	1710	1710
	W	2120	1910	1700	1490	1290	1080	870	660	480	480
5	Q	8000	7200	6390	5590	4790	3990	3190	2400	1690	1690
	W	2110	1900	1690	1480	1280	1070	860	660	480	480
2	Q	7310	6580	5840	5110	4380	3650	2920	2190	1540	1540
	W	2020	1820	1620	1420	1230	1030	830	630	460	460
0	Q	6860	6170	5480	4790	4110	3430	2740	2060	1450	1450
	W	1960	1770	1570	1380	1190	1000	800	610	440	440
-5	Q	5720	5150	4570	4000	3430	2860	2290	1720	1210	1210
	W	1820	1640	1460	1280	1100	930	750	570	410	410
-7	Q	5260	4740	4210	3680	3160	2630	2110	1580	1110	1110
	W	1810	1630	1450	1270	1100	920	740	570	410	410
-10	Q	4810	4340	3850	3370	2890	2410	1930	1450	1020	1020
	W	1780	1610	1430	1260	1090	910	730	560	400	400
-15	Q	4070	3660	3250	2850	2440	2030	1630	1220	860	860
	W	1740	1570	1400	1230	1060	890	710	540	390	390
-20	Q	3330	2990	2650	2330	1990	1660	1330	1000	700	700
	W	1700	1530	1370	1210	1040	870	690	520	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	8000	2100	10200	2420
MAXIMUM	11000	2970	14200	4100

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	2150	2150	2150
	W	2430	2150	1880	1600	1320	1040	760	520	520	520
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2240	2240	2240
	W	2340	2070	1810	1540	1270	1000	740	500	500	500
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2340	2340	2340
	W	2250	1990	1740	1480	1220	960	710	480	480	480
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2500	2500	2500
	W	2100	1860	1620	1380	1140	900	660	450	450	450
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2660	2660	2660
	W	1950	1730	1500	1280	1060	840	610	420	420	420
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	2820	2820	2820
	W	1800	1590	1390	1180	980	770	570	390	390	390
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	2980	2980	2980
	W	1650	1460	1270	1080	890	710	520	350	350	350
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3070	3070	3070
	W	1550	1370	1190	1010	840	670	490	330	330	330
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	3160	3160	3160
	W	1450	1280	1110	950	780	620	460	310	310	310
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	3240	3240	3240
	W	1350	1190	1040	880	730	580	420	290	290	290
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	2920	2920	2920
	W	1950	1720	1500	1270	1050	840	610	410	410	410
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	2930	2930	2930
	W	1900	1670	1460	1240	1020	820	600	400	400	400
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	2940	2940	2940
	W	1840	1620	1420	1200	990	790	580	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	12820	11540	10260	8970	7690	6410	5130	3850	2560	2510
	W	2670	2400	2140	1880	1620	1360	1090	840	570	560
15	Q	11810	10630	9450	8270	7090	5910	4730	3540	2360	2320
	W	2570	2320	2060	1820	1560	1310	1050	810	550	540
10	Q	10800	9720	8640	7560	6480	5400	4320	3240	2160	2120
	W	2480	2230	1990	1750	1500	1260	1010	780	530	520
7	Q	10200	9180	8160	7140	6120	5100	4080	3060	2040	2000
	W	2420	2180	1940	1710	1470	1230	990	760	520	510
5.5	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	1740	1710
	W	2260	2030	1810	1590	1370	1150	920	710	480	480
5	Q	8580	7720	6860	6000	5150	4290	3430	2570	1720	1690
	W	2240	2020	1800	1580	1360	1140	910	710	480	480
2	Q	7850	7060	6280	5490	4710	3920	3140	2360	1570	1540
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	680	460	460
0	Q	7360	6620	5890	5150	4410	3680	2940	2210	1470	1450
	W	2090	1880	1670	1470	1270	1060	850	660	440	440
-5	Q	6140	5530	4910	4300	3680	3070	2460	1850	1230	1210
	W	1940	1740	1550	1360	1170	980	790	610	410	410
-7	Q	5650	5090	4520	3960	3390	2830	2260	1700	1130	1110
	W	1920	1730	1540	1350	1160	980	780	610	410	410
-10	Q	5170	4660	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1030	1020
	W	1900	1710	1520	1340	1150	970	770	600	410	400
-15	Q	4370	3930	3490	3060	2620	2180	1750	1310	870	860
	W	1860	1670	1490	1310	1130	940	760	580	400	390
-20	Q	3570	3210	2850	2500	2140	1770	1430	1070	710	700
	W	1820	1630	1460	1290	1110	920	750	560	390	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9000	2350	11200	2630
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14080	12670	11260	9850	8450	7040	5630	4220	2820	2510
	W	2900	2610	2320	2050	1760	1480	1190	900	630	560
15	Q	12970	11670	10380	9080	7780	6490	5190	3890	2590	2320
	W	2790	2520	2240	1980	1700	1420	1150	870	610	540
10	Q	11860	10680	9490	8300	7120	5930	4750	3560	2370	2120
	W	2690	2430	2160	1900	1640	1370	1110	840	580	520
7	Q	11200	10080	8960	7840	6720	5600	4480	3360	2240	2000
	W	2630	2370	2110	1860	1600	1340	1080	820	570	510
5.5	Q	9560	8600	7650	6690	5730	4780	3820	2870	1910	1710
	W	2450	2210	1970	1730	1490	1250	1010	760	530	480
5	Q	9430	8480	7540	6600	5650	4710	3770	2830	1880	1690
	W	2430	2190	1960	1720	1480	1240	1000	750	530	480
2	Q	8620	7750	6900	6030	5170	4310	3440	2590	1720	1540
	W	2330	2100	1880	1650	1420	1190	960	720	500	460
0	Q	8080	7270	6470	5660	4850	4040	3230	2430	1620	1450
	W	2270	2040	1820	1600	1380	1160	930	700	490	440
-5	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2690	2020	1350	1210
	W	2100	1890	1690	1480	1280	1070	870	650	450	410
-7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1240	1110
	W	2080	1880	1680	1470	1270	1060	860	640	450	410
-10	Q	5670	5100	4540	3970	3410	2840	2270	1700	1140	1020
	W	2060	1860	1660	1460	1260	1050	850	640	450	400
-15	Q	4790	4310	3840	3360	2880	2400	1920	1440	960	860
	W	2020	1820	1620	1430	1230	1030	830	630	440	390
-20	Q	3910	3520	3140	2750	2360	1960	1570	1180	790	700
	W	1980	1780	1580	1410	1210	1010	810	620	430	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	8500	2230	10900	2570
MAXIMUM	11300	3050	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13700	12330	10960	9590	8220	6850	5480	4110	2740	2510
	W	2830	2560	2280	1990	1720	1440	1170	880	610	560
15	Q	12620	11360	10100	8840	7570	6310	5050	3790	2520	2320
	W	2730	2470	2200	1920	1660	1390	1130	850	580	540
10	Q	11550	10390	9240	8080	6930	5770	4620	3460	2310	2120
	W	2630	2370	2120	1850	1600	1340	1080	820	560	520
7	Q	10900	9810	8720	7630	6540	5450	4360	3270	2180	2000
	W	2570	2320	2070	1810	1560	1310	1060	800	550	510
5.5	Q	9300	8370	7440	6510	5580	4650	3720	2790	1860	1710
	W	2400	2160	1930	1690	1450	1220	990	750	510	480
5	Q	9170	8250	7340	6420	5500	4580	3670	2750	1830	1690
	W	2380	2150	1920	1680	1440	1210	980	740	510	480
2	Q	8390	7550	6710	5870	5030	4190	3360	2520	1680	1540
	W	2290	2060	1840	1610	1380	1160	940	710	490	460
0	Q	7870	7080	6290	5510	4720	3930	3150	2360	1570	1450
	W	2220	2000	1780	1560	1340	1130	920	690	470	440
-5	Q	6560	5900	5250	4590	3930	3280	2630	1970	1310	1210
	W	2060	1850	1650	1450	1240	1040	850	640	440	410
-7	Q	6040	5430	4830	4230	3620	3020	2420	1810	1210	1110
	W	2040	1840	1640	1440	1230	1040	840	630	440	410
-10	Q	5530	4970	4420	3870	3310	2760	2210	1660	1110	1020
	W	2010	1820	1620	1420	1220	1030	830	620	430	400
-15	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1400	930	860
	W	1970	1780	1590	1390	1200	1000	810	610	420	390
-20	Q	3810	3430	3040	2670	2290	1900	1530	1140	760	700
	W	1930	1740	1560	1360	1180	980	790	600	410	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9500	2480	11900	2780
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14960	13460	11970	10470	8970	7480	5980	4490	2990	2510
	W	3060	2770	2460	2160	1860	1560	1260	960	660	560
15	Q	13780	12400	11030	9650	8270	6890	5510	4130	2760	2320
	W	2950	2670	2370	2080	1800	1510	1210	920	640	540
10	Q	12610	11350	10080	8820	7560	6300	5040	3780	2520	2120
	W	2850	2570	2280	2010	1730	1450	1170	890	610	520
7	Q	11900	10710	9520	8330	7140	5950	4760	3570	2380	2000
	W	2780	2510	2230	1960	1690	1420	1140	870	600	510
5.5	Q	10150	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2030	1710
	W	2590	2340	2080	1830	1580	1320	1060	810	560	480
5	Q	10010	9010	8010	7010	6000	5010	4000	3010	2000	1690
	W	2570	2320	2070	1820	1570	1310	1050	800	560	480
2	Q	9150	8240	7320	6410	5490	4580	3660	2750	1830	1540
	W	2470	2230	1980	1740	1500	1260	1010	770	530	460
0	Q	8580	7730	6870	6010	5150	4300	3440	2580	1720	1450
	W	2400	2160	1920	1690	1460	1220	980	750	520	440
-5	Q	7160	6440	5730	5010	4300	3580	2870	2150	1430	1210
	W	2220	2000	1780	1570	1350	1130	910	690	480	410
-7	Q	6590	5930	5270	4610	3960	3300	2640	1980	1320	1110
	W	2200	1990	1770	1560	1340	1120	900	690	480	410
-10	Q	6030	5420	4820	4220	3620	3020	2420	1810	1210	1020
	W	2170	1960	1750	1540	1330	1110	890	680	470	400
-15	Q	5090	4580	4080	3570	3060	2550	2040	1530	1020	860
	W	2130	1920	1710	1500	1300	1090	870	670	460	390
-20	Q	4150	3740	3340	2920	2500	2080	1670	1250	830	700
	W	2090	1880	1670	1460	1280	1070	850	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9000	2350	11600	2720
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14580	13120	11660	10210	8750	7290	5830	4370	2920	2510
	W	3000	2700	2410	2120	1820	1520	1230	940	640	560
15	Q	13430	12090	10750	9400	8060	6720	5370	4030	2690	2320
	W	2890	2600	2330	2040	1750	1470	1190	900	620	540
10	Q	12290	11060	9830	8600	7370	6140	4920	3690	2460	2120
	W	2780	2510	2240	1970	1690	1410	1150	870	590	520
7	Q	11600	10440	9280	8120	6960	5800	4640	3480	2320	2000
	W	2720	2450	2190	1920	1650	1380	1120	850	580	510
5.5	Q	9900	8910	7920	6930	5940	4950	3960	2970	1980	1710
	W	2540	2280	2040	1790	1540	1290	1040	790	540	480
5	Q	9760	8780	7810	6830	5860	4880	3900	2930	1950	1690
	W	2520	2260	2030	1780	1530	1280	1030	780	540	480
2	Q	8930	8030	7140	6250	5360	4460	3570	2680	1790	1540
	W	2420	2170	1940	1700	1470	1230	990	750	510	460
0	Q	8370	7530	6700	5860	5020	4180	3350	2510	1680	1450
	W	2350	2110	1890	1660	1420	1190	960	730	500	440
-5	Q	6990	6280	5580	4890	4190	3490	2790	2100	1400	1210
	W	2180	1950	1750	1530	1320	1100	890	680	460	410
-7	Q	6430	5780	5140	4500	3860	3210	2570	1930	1290	1110
	W	2160	1940	1740	1520	1310	1100	880	670	460	410
-10	Q	5880	5290	4700	4120	3530	2940	2350	1770	1180	1020
	W	2130	1920	1720	1500	1290	1090	870	660	450	400
-15	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1490	990	860
	W	2090	1880	1680	1470	1260	1060	860	650	440	390
-20	Q	4060	3650	3240	2840	2430	2020	1630	1220	800	700
	W	2050	1840	1640	1440	1230	1040	850	640	430	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	8000	2100	10000	2370
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2150	2150	2150
	W	2430	2150	1880	1600	1320	1040	760	520	520	520
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2240	2240	2240
	W	2340	2070	1810	1540	1270	1000	740	500	500	500
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2340	2340	2340
	W	2250	1990	1740	1480	1220	960	710	480	480	480
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2500	2500	2500
	W	2100	1860	1620	1380	1140	900	660	450	450	450
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2660	2660	2660
	W	1950	1730	1500	1280	1060	840	610	420	420	420
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	2820	2820	2820
	W	1800	1590	1390	1180	980	770	570	390	390	390
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	2980	2980	2980
	W	1650	1460	1270	1080	890	710	520	350	350	350
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3070	3070	3070
	W	1550	1370	1190	1010	840	670	490	330	330	330
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	3160	3160	3160
	W	1450	1280	1110	950	780	620	460	310	310	310
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	3240	3240	3240
	W	1350	1190	1040	880	730	580	420	290	290	290
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	2920	2920	2920
	W	1950	1720	1500	1270	1050	840	610	410	410	410
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	2930	2930	2930
	W	1900	1670	1460	1240	1020	820	600	400	400	400
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	2940	2940	2940
	W	1840	1620	1420	1200	990	790	580	390	390	390

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	2510	2510
	W	2610	2360	2100	1840	1590	1330	1080	820	560	560
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2320	2320
	W	2520	2270	2030	1770	1530	1290	1040	790	540	540
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2120	2120
	W	2430	2190	1950	1710	1470	1240	1000	760	520	520
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2000	2000
	W	2370	2140	1910	1670	1440	1210	980	740	510	510
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1710	1710
	W	2210	2000	1780	1560	1340	1130	910	690	480	480
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1690	1690
	W	2190	1990	1770	1550	1330	1120	900	690	480	480
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1540	1540
	W	2100	1900	1690	1490	1280	1080	870	660	460	460
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1450
	W	2040	1850	1650	1440	1240	1050	840	640	440	440
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1210	1210
	W	1890	1710	1520	1340	1150	970	780	590	410	410
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1110	1110
	W	1880	1700	1520	1330	1140	960	770	590	410	410
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1020	1020
	W	1860	1680	1500	1310	1130	950	760	580	400	400
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	860	860
	W	1820	1640	1460	1280	1100	930	750	570	390	390
-20	Q	3490	3140	2790	2450	2100	1750	1390	1040	700	700
	W	1780	1600	1420	1250	1080	910	740	560	380	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	8500	2230	10700	2530
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

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	2690	2510
	W	2790	2510	2240	1960	1700	1420	1150	870	590	560
15	Q	12390	11150	9910	8670	7440	6200	4960	3720	2480	2320
	W	2690	2420	2160	1890	1640	1370	1110	840	570	540
10	Q	11330	10200	9070	7930	6800	5670	4530	3400	2270	2120
	W	2590	2330	2080	1820	1580	1320	1060	810	550	520
7	Q	10700	9630	8560	7490	6420	5350	4280	3210	2140	2000
	W	2530	2280	2030	1780	1540	1290	1040	790	540	510
5.5	Q	9130	8220	7300	6390	5480	4570	3650	2740	1830	1710
	W	2360	2130	1890	1660	1440	1200	970	740	500	480
5	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4510	3600	2700	1800	1690
	W	2340	2120	1880	1650	1430	1190	960	730	500	480
2	Q	8230	7410	6580	5760	4940	4120	3290	2470	1650	1540
	W	2250	2030	1800	1580	1370	1140	920	700	480	460
0	Q	7720	6950	6170	5400	4640	3860	3090	2320	1550	1450
	W	2180	1970	1750	1540	1330	1110	900	680	460	440
-5	Q	6440	5800	5150	4510	3870	3220	2570	1930	1290	1210
	W	2020	1820	1620	1420	1230	1030	830	630	430	410
-7	Q	5930	5340	4740	4150	3560	2960	2370	1780	1190	1110
	W	2000	1820	1610	1410	1220	1020	820	630	430	410
-10	Q	5420	4880	4340	3800	3260	2710	2170	1630	1090	1020
	W	1980	1790	1590	1390	1210	1010	810	620	420	400
-15	Q	4580	4120	3660	3210	2750	2290	1830	1370	920	860
	W	1940	1750	1560	1360	1180	990	800	610	410	390
-20	Q	3740	3360	2990	2620	2240	1870	1490	1110	750	700
	W	1900	1710	1530	1330	1160	970	790	600	400	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9500	2480	11700	2740
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

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	2940	2510
	W	3020	2720	2420	2130	1830	1540	1240	950	650	560
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2710	2320
	W	2910	2620	2340	2050	1760	1490	1200	910	630	540
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2480	2120
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1160	880	600	520
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2340	2000
	W	2740	2470	2200	1930	1660	1400	1130	860	590	510
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2000	1710
	W	2550	2300	2050	1800	1550	1310	1050	800	550	480
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	1970	1690
	W	2530	2280	2040	1790	1540	1300	1040	790	550	480
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1800	1540
	W	2430	2190	1950	1710	1480	1250	1000	760	520	460
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1690	1450
	W	2360	2130	1900	1660	1430	1210	970	740	510	440
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1410	1210
	W	2180	1970	1760	1540	1330	1120	900	690	470	410
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1300	1110
	W	2170	1950	1750	1530	1320	1110	890	680	470	410
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1190	1020
	W	2140	1930	1730	1510	1300	1100	880	670	460	400
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1000	860
	W	2100	1890	1690	1480	1270	1070	870	660	450	390
-20	Q	4090	3690	3270	2870	2460	2040	1630	1230	810	700
	W	2060	1850	1650	1450	1240	1050	860	650	440	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9000	2350	11400	2680
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

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	2870	2510
	W	2950	2670	2370	2080	1800	1500	1210	930	630	560
15	Q	13200	11880	10560	9240	7920	6600	5280	3960	2640	2320
	W	2850	2570	2280	2010	1730	1450	1170	890	610	540
10	Q	12080	10870	9660	8450	7250	6040	4830	3620	2420	2120
	W	2740	2480	2200	1930	1670	1390	1130	860	580	520
7	Q	11400	10260	9120	7980	6840	5700	4560	3420	2280	2000
	W	2680	2420	2150	1890	1630	1360	1100	840	570	510
5.5	Q	9730	8750	7780	6810	5840	4860	3890	2920	1950	1710
	W	2500	2260	2000	1760	1520	1270	1030	780	530	480
5	Q	9590	8630	7670	6710	5760	4790	3840	2880	1920	1690
	W	2480	2240	1990	1750	1510	1260	1020	770	530	480
2	Q	8780	7890	7020	6140	5270	4380	3510	2630	1760	1540
	W	2380	2150	1900	1680	1450	1210	980	740	500	460
0	Q	8230	7400	6580	5760	4940	4110	3290	2470	1650	1450
	W	2310	2090	1850	1630	1410	1170	950	720	490	440
-5	Q	6870	6170	5490	4800	4120	3430	2750	2050	1370	1210
	W	2140	1940	1710	1510	1300	1090	880	670	450	410
-7	Q	6320	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1260	1110
	W	2120	1920	1700	1500	1290	1080	870	660	450	410
-10	Q	5780	5200	4620	4050	3470	2890	2310	1730	1160	1020
	W	2090	1900	1680	1480	1280	1070	860	650	450	400
-15	Q	4880	4390	3900	3420	2930	2440	1950	1460	980	860
	W	2050	1860	1650	1450	1250	1040	840	640	440	390
-20	Q	3980	3580	3180	2800	2390	1990	1590	1190	810	700
	W	2010	1820	1620	1420	1230	1020	820	630	430	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9500	2480	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	7500	1980	10000	2370
MAXIMUM	10000	2700	12500	3630

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	6440	5800	5150	4510	3860	3220	2580	2150	2150	2150
	W	2290	2030	1760	1490	1230	960	690	520	520	520
43	Q	6730	6060	5380	4710	4040	3370	2690	2240	2240	2240
	W	2210	1950	1690	1440	1180	930	670	500	500	500
40	Q	7020	6320	5620	4910	4210	3510	2810	2340	2340	2340
	W	2120	1880	1630	1380	1140	890	640	480	480	480
35	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2500	2500	2500
	W	1980	1750	1520	1290	1060	830	600	450	450	450
30	Q	7980	7180	6390	5590	4790	3990	3190	2660	2660	2660
	W	1840	1620	1410	1200	980	770	560	420	420	420
25	Q	8460	7620	6770	5920	5080	4230	3390	2820	2820	2820
	W	1700	1500	1300	1110	910	710	510	390	390	390
20	Q	8940	8050	7160	6260	5370	4470	3580	2980	2980	2980
	W	1550	1370	1190	1010	830	650	470	350	350	350
15	Q	9200	8290	7370	6440	5530	4600	3690	3070	3070	3070
	W	1460	1290	1120	950	780	610	440	330	330	330
10	Q	9470	8520	7580	6630	5690	4730	3790	3160	3160	3160
	W	1360	1200	1040	890	730	570	410	310	310	310
5	Q	9730	8760	7790	6810	5850	4870	3900	3240	3240	3240
	W	1270	1120	970	820	680	530	380	290	290	290
0	Q	8760	7880	7010	6130	5260	4380	3510	2920	2920	2920
	W	1830	1620	1400	1190	980	770	550	410	410	410
-5	Q	8790	7910	7040	6150	5280	4400	3520	2930	2930	2930
	W	1780	1580	1360	1160	960	750	540	400	400	400
-10	Q	8820	7940	7060	6170	5300	4410	3530	2940	2940	2940
	W	1730	1530	1320	1120	930	730	520	390	390	390

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	2510	2390
	W	2610	2360	2100	1840	1590	1330	1080	830	560	540
15	Q	11580	10420	9270	8110	6950	5790	4630	3470	2320	2200
	W	2520	2270	2030	1770	1530	1290	1040	800	540	520
10	Q	10590	9530	8470	7420	6360	5300	4240	3180	2120	2010
	W	2430	2190	1950	1710	1470	1240	1000	770	520	500
7	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2000	1900
	W	2370	2140	1910	1670	1440	1210	980	750	510	490
5.5	Q	8530	7680	6830	5970	5120	4270	3410	2560	1710	1620
	W	2210	2000	1780	1560	1340	1130	910	700	480	460
5	Q	8410	7570	6730	5890	5050	4210	3360	2520	1690	1600
	W	2190	1990	1770	1550	1330	1120	900	700	480	460
2	Q	7690	6930	6160	5380	4620	3850	3080	2310	1540	1460
	W	2100	1900	1690	1490	1280	1080	870	670	460	440
0	Q	7210	6500	5770	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1370
	W	2040	1850	1650	1440	1240	1050	840	650	440	430
-5	Q	6020	5420	4810	4210	3610	3010	2410	1800	1210	1140
	W	1890	1710	1520	1340	1150	970	780	600	410	390
-7	Q	5540	4990	4430	3880	3320	2770	2220	1660	1110	1050
	W	1880	1700	1520	1330	1140	960	770	600	410	390
-10	Q	5070	4560	4050	3550	3040	2530	2030	1520	1020	960
	W	1860	1680	1500	1310	1130	950	760	590	400	390
-15	Q	4280	3850	3420	3000	2570	2140	1710	1280	860	810
	W	1820	1640	1460	1280	1100	930	750	570	390	380
-20	Q	3490	3140	2790	2450	2100	1750	1390	1040	700	660
	W	1780	1600	1420	1250	1080	910	740	550	380	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	8000	2100	10500	2480
MAXIMUM	10900	2940	13600	3940

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	2150	2150	2150
	W	2430	2150	1880	1600	1320	1040	760	520	520	520
43	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2240	2240	2240
	W	2340	2070	1810	1540	1270	1000	740	500	500	500
40	Q	7490	6740	5990	5240	4490	3740	2990	2340	2340	2340
	W	2250	1990	1740	1480	1220	960	710	480	480	480
35	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2500	2500	2500
	W	2100	1860	1620	1380	1140	900	660	450	450	450
30	Q	8510	7660	6810	5960	5110	4260	3410	2660	2660	2660
	W	1950	1730	1500	1280	1060	840	610	420	420	420
25	Q	9030	8120	7220	6320	5420	4510	3610	2820	2820	2820
	W	1800	1590	1390	1180	980	770	570	390	390	390
20	Q	9540	8590	7630	6680	5720	4770	3820	2980	2980	2980
	W	1650	1460	1270	1080	890	710	520	350	350	350
15	Q	9820	8840	7860	6880	5890	4910	3930	3070	3070	3070
	W	1550	1370	1190	1010	840	670	490	330	330	330
10	Q	10100	9100	8080	7070	6060	5050	4050	3160	3160	3160
	W	1450	1280	1110	950	780	620	460	310	310	310
5	Q	10380	9350	8310	7270	6230	5190	4160	3240	3240	3240
	W	1350	1190	1040	880	730	580	420	290	290	290
0	Q	9340	8410	7470	6540	5600	4670	3740	2920	2920	2920
	W	1950	1720	1500	1270	1050	840	610	410	410	410
-5	Q	9380	8440	7500	6570	5620	4690	3760	2930	2930	2930
	W	1900	1670	1460	1240	1020	820	600	400	400	400
-10	Q	9410	8470	7520	6590	5640	4700	3770	2940	2940	2940
	W	1840	1620	1420	1200	990	790	580	390	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13200	11880	10560	9240	7920	6600	5280	3960	2640	2390
	W	2730	2470	2190	1930	1660	1400	1120	860	590	540
15	Q	12160	10940	9730	8510	7300	6080	4860	3650	2430	2200
	W	2640	2380	2110	1860	1600	1350	1080	830	570	520
10	Q	11120	10010	8900	7790	6670	5560	4450	3340	2220	2010
	W	2540	2290	2040	1790	1550	1300	1040	800	550	500
7	Q	10500	9450	8400	7350	6300	5250	4200	3150	2100	1900
	W	2480	2240	1990	1750	1510	1270	1020	780	540	490
5.5	Q	8960	8060	7170	6270	5380	4480	3580	2690	1790	1620
	W	2310	2090	1860	1630	1410	1180	950	730	500	460
5	Q	8830	7950	7070	6180	5300	4420	3530	2650	1760	1600
	W	2290	2080	1850	1620	1400	1170	940	730	500	460
2	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2430	1610	1460
	W	2200	1990	1770	1550	1340	1120	900	700	480	440
0	Q	7580	6820	6060	5300	4550	3790	3030	2280	1510	1370
	W	2140	1930	1720	1510	1300	1090	880	680	460	430
-5	Q	6320	5690	5050	4420	3790	3160	2530	1900	1260	1140
	W	1980	1790	1590	1400	1210	1010	810	630	430	390
-7	Q	5820	5240	4650	4070	3490	2910	2330	1750	1160	1050
	W	1960	1780	1580	1390	1200	1000	810	630	430	390
-10	Q	5320	4790	4260	3730	3190	2660	2130	1600	1060	960
	W	1940	1760	1560	1370	1190	990	800	620	420	390
-15	Q	4490	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1350	900	810
	W	1900	1720	1530	1340	1160	970	780	600	410	380
-20	Q	3660	3310	2940	2580	2210	1840	1470	1100	740	660
	W	1860	1680	1500	1310	1140	950	760	580	400	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	8500	2230	11200	2630
MAXIMUM	11200	3020	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	14080	12670	11260	9850	8450	7040	5630	4220	2820	2390
	W	2900	2610	2320	2050	1760	1480	1190	910	630	540
15	Q	12970	11670	10380	9080	7780	6490	5190	3890	2590	2200
	W	2790	2520	2240	1980	1700	1420	1150	880	610	520
10	Q	11860	10680	9490	8300	7120	5930	4750	3560	2370	2010
	W	2690	2430	2160	1900	1640	1370	1110	850	580	500
7	Q	11200	10080	8960	7840	6720	5600	4480	3360	2240	1900
	W	2630	2370	2110	1860	1600	1340	1080	830	570	490
5.5	Q	9560	8600	7650	6690	5730	4780	3820	2870	1910	1620
	W	2450	2210	1970	1730	1490	1250	1010	770	530	460
5	Q	9430	8480	7540	6600	5650	4710	3770	2830	1880	1600
	W	2430	2190	1960	1720	1480	1240	1000	760	530	460
2	Q	8620	7750	6900	6030	5170	4310	3440	2590	1720	1460
	W	2330	2100	1880	1650	1420	1190	960	730	500	440
0	Q	8080	7270	6470	5660	4850	4040	3230	2430	1620	1370
	W	2270	2040	1820	1600	1380	1160	930	710	490	430
-5	Q	6740	6060	5390	4720	4040	3370	2690	2020	1350	1140
	W	2100	1890	1690	1480	1280	1070	870	660	450	390
-7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1240	1050
	W	2080	1880	1680	1470	1270	1060	860	650	450	390
-10	Q	5670	5100	4540	3970	3410	2840	2270	1700	1140	960
	W	2060	1860	1660	1460	1260	1050	850	650	450	390
-15	Q	4790	4310	3840	3360	2880	2400	1920	1440	960	810
	W	2020	1820	1620	1430	1230	1030	830	640	440	380
-20	Q	3910	3520	3140	2750	2360	1960	1570	1180	790	660
	W	1980	1780	1580	1410	1210	1010	810	630	430	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	9500	2480	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	8500	2230	11000	2590
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7300	6570	5840	5110	4380	3650	2920	2190	2150	2150
	W	2580	2290	2000	1700	1410	1120	830	530	520	520
43	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	2240	2240
	W	2490	2210	1930	1640	1360	1080	800	510	500	500
40	Q	7950	7160	6360	5570	4770	3980	3180	2390	2340	2340
	W	2390	2120	1850	1580	1310	1040	770	490	480	480
35	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	2500	2500
	W	2230	1980	1730	1470	1220	970	720	460	450	450
30	Q	9050	8140	7240	6330	5430	4520	3620	2710	2660	2660
	W	2070	1840	1610	1360	1130	900	670	430	420	420
25	Q	9590	8630	7670	6710	5750	4800	3840	2880	2820	2820
	W	1910	1700	1480	1260	1050	830	620	390	390	390
20	Q	10140	9120	8110	7100	6080	5070	4050	3040	2980	2980
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	360	350	350
15	Q	10440	9390	8350	7310	6260	5220	4170	3130	3070	3070
	W	1640	1460	1280	1080	900	710	540	340	330	330
10	Q	10740	9660	8590	7520	6440	5370	4290	3220	3160	3160
	W	1540	1360	1190	1010	840	670	500	320	310	310
5	Q	11040	9930	8830	7730	6620	5520	4410	3310	3240	3240
	W	1430	1270	1110	940	780	620	470	290	290	290
0	Q	9930	8930	7940	6950	5950	4970	3970	2980	2920	2920
	W	2070	1830	1600	1360	1130	900	670	420	410	410
-5	Q	9970	8960	7970	6980	5970	4990	3990	2990	2930	2930
	W	2010	1780	1560	1320	1100	880	650	410	400	400
-10	Q	10000	8990	8000	7000	5990	5000	4000	3000	2940	2940
	W	1950	1730	1510	1280	1070	850	630	400	390	390

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	13830	12440	11060	9680	8300	6910	5530	4150	2770	2390
	W	2850	2580	2290	2020	1730	1450	1180	890	620	540
15	Q	12740	11470	10190	8920	7640	6370	5100	3820	2550	2200
	W	2750	2490	2210	1940	1670	1400	1140	860	600	520
10	Q	11650	10490	9320	8160	6990	5830	4660	3500	2330	2010
	W	2650	2390	2130	1870	1610	1350	1100	830	570	500
7	Q	11000	9900	8800	7700	6600	5500	4400	3300	2200	1900
	W	2590	2340	2080	1830	1570	1320	1070	810	560	490
5.5	Q	9390	8450	7510	6570	5630	4690	3750	2820	1880	1620
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	1000	760	520	460
5	Q	9260	8330	7400	6480	5550	4620	3700	2780	1850	1600
	W	2390	2170	1930	1700	1450	1220	990	750	520	460
2	Q	8470	7620	6770	5930	5080	4230	3380	2540	1700	1460
	W	2290	2080	1850	1630	1390	1170	950	720	500	440
0	Q	7940	7140	6350	5560	4760	3970	3170	2380	1590	1370
	W	2230	2020	1790	1580	1350	1140	920	700	480	430
-5	Q	6620	5960	5300	4640	3980	3310	2650	1990	1330	1140
	W	2060	1870	1660	1460	1250	1050	860	650	450	390
-7	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	1830	1220	1050
	W	2050	1860	1650	1460	1240	1040	850	640	450	390
-10	Q	5570	5020	4460	3910	3350	2790	2230	1670	1120	960
	W	2030	1830	1630	1440	1230	1030	840	630	440	390
-15	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2350	1880	1410	940	810
	W	1990	1790	1590	1400	1200	1010	820	620	430	380
-20	Q	3850	3470	3080	2690	2310	1910	1530	1150	770	660
	W	1950	1750	1550	1360	1180	990	800	610	420	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	9000	2350	11700	2740
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

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	2940	2390
	W	3020	2720	2420	2130	1840	1540	1240	950	650	540
15	Q	13550	12200	10840	9490	8130	6780	5420	4070	2710	2200
	W	2910	2620	2340	2050	1770	1490	1200	910	630	520
10	Q	12390	11150	9920	8680	7440	6200	4960	3720	2480	2010
	W	2800	2530	2250	1980	1710	1430	1160	880	600	500
7	Q	11700	10530	9360	8190	7020	5850	4680	3510	2340	1900
	W	2740	2470	2200	1930	1670	1400	1130	860	590	490
5.5	Q	9980	8980	7990	6990	5990	4990	3990	2990	2000	1620
	W	2550	2300	2050	1800	1560	1310	1050	800	550	460
5	Q	9840	8850	7880	6890	5910	4920	3930	2950	1970	1600
	W	2530	2280	2040	1790	1550	1300	1040	790	550	460
2	Q	9000	8100	7210	6300	5400	4500	3600	2700	1800	1460
	W	2430	2190	1950	1710	1490	1250	1000	760	520	440
0	Q	8440	7590	6760	5910	5070	4220	3370	2530	1690	1370
	W	2360	2130	1900	1660	1440	1210	970	740	510	430
-5	Q	7040	6330	5640	4930	4230	3520	2810	2110	1410	1140
	W	2180	1970	1760	1540	1340	1120	900	690	470	390
-7	Q	6480	5830	5190	4540	3890	3240	2590	1940	1300	1050
	W	2170	1950	1750	1530	1330	1110	890	680	470	390
-10	Q	5930	5340	4750	4150	3560	2960	2370	1780	1190	960
	W	2140	1930	1730	1510	1310	1100	880	670	460	390
-15	Q	5010	4510	4010	3510	3010	2500	2000	1500	1000	810
	W	2100	1890	1690	1480	1280	1070	870	660	450	380
-20	Q	4090	3690	3270	2870	2460	2040	1630	1230	810	660
	W	2060	1850	1650	1450	1250	1050	860	650	440	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	9500	2480	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	9000	2350	11500	2700
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	7730	6960	6180	5410	4640	3860	3090	2320	2150	2150
	W	2720	2420	2110	1810	1500	1190	890	590	520	520
43	Q	8080	7270	6460	5650	4850	4040	3230	2420	2240	2240
	W	2620	2330	2030	1740	1450	1150	860	570	500	500
40	Q	8420	7580	6740	5900	5050	4210	3370	2530	2340	2340
	W	2520	2240	1950	1670	1390	1100	830	550	480	480
35	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2500	2500
	W	2350	2090	1820	1560	1300	1030	770	510	450	450
30	Q	9580	8620	7660	6700	5750	4790	3830	2870	2660	2660
	W	2180	1940	1690	1450	1210	960	710	470	420	420
25	Q	10160	9140	8120	7110	6090	5080	4060	3050	2820	2820
	W	2010	1790	1560	1340	1110	880	660	440	390	390
20	Q	10730	9660	8590	7510	6440	5370	4290	3220	2980	2980
	W	1840	1640	1430	1220	1020	810	600	400	350	350
15	Q	11050	9940	8840	7730	6630	5530	4420	3310	3070	3070
	W	1730	1540	1340	1150	960	760	560	380	330	330
10	Q	11360	10230	9100	7950	6820	5690	4540	3410	3160	3160
	W	1610	1440	1250	1070	900	710	530	350	310	310
5	Q	11680	10510	9350	8170	7010	5850	4670	3500	3240	3240
	W	1500	1340	1170	1000	830	660	490	330	290	290
0	Q	10510	9460	8410	7360	6310	5260	4200	3150	2920	2920
	W	2170	1940	1690	1440	1200	960	710	470	410	410
-5	Q	10550	9500	8440	7390	6330	5280	4220	3160	2930	2930
	W	2110	1890	1650	1400	1170	940	690	460	400	400
-10	Q	10580	9530	8470	7410	6350	5300	4230	3170	2940	2940
	W	2050	1830	1600	1360	1130	910	670	440	390	390

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	2890	2390
	W	2970	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
15	Q	13320	11990	10650	9320	7990	6660	5330	4000	2660	2200
	W	2870	2590	2310	2030	1740	1470	1180	900	620	520
10	Q	12180	10960	9750	8530	7310	6090	4870	3650	2440	2010
	W	2760	2500	2220	1950	1680	1410	1140	870	590	500
7	Q	11500	10350	9200	8050	6900	5750	4600	3450	2300	1900
	W	2700	2440	2170	1910	1640	1380	1110	850	580	490
5.5	Q	9810	8830	7850	6870	5890	4910	3930	2940	1960	1620
	W	2520	2270	2020	1780	1530	1290	1030	790	540	460
5	Q	9670	8710	7740	6770	5810	4840	3870	2900	1930	1600
	W	2500	2250	2010	1770	1520	1280	1020	780	540	460
2	Q	8850	7960	7080	6200	5310	4430	3540	2650	1770	1460
	W	2400	2160	1920	1690	1460	1230	980	750	510	440
0	Q	8300	7470	6640	5810	4980	4150	3320	2490	1660	1370
	W	2330	2100	1870	1650	1410	1190	950	730	500	430
-5	Q	6920	6230	5540	4850	4150	3470	2770	2070	1380	1140
	W	2160	1940	1730	1520	1310	1100	880	680	460	390
-7	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3190	2550	1910	1270	1050
	W	2140	1930	1720	1520	1300	1100	870	670	460	390
-10	Q	5830	5240	4670	4080	3490	2920	2330	1750	1160	960
	W	2110	1910	1700	1500	1290	1090	860	660	450	390
-15	Q	4920	4430	3940	3450	2950	2460	1970	1480	980	810
	W	2070	1870	1660	1460	1260	1060	850	650	440	380
-20	Q	4010	3620	3220	2820	2410	2000	1610	1210	800	660
	W	2030	1830	1620	1420	1240	1040	840	640	430	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	9500	2480	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	1900	490
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2390
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	540
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2200
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	520
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2010
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	500
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	1900
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	490
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1620
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	460
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1600
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	460
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1460
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	440
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1370
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	430
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1140
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	390
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1050
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	390
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	960
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	390
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	810
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	380
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	660
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	370

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	9500	2480	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2450	2150	2150
	W	2870	2550	2230	1910	1600	1270	960	640	520	520
43	Q	8520	7670	6820	5970	5110	4260	3410	2560	2240	2240
	W	2760	2450	2150	1840	1540	1230	930	610	500	500
40	Q	8890	8000	7110	6220	5330	4450	3560	2670	2340	2340
	W	2660	2360	2070	1770	1480	1180	890	590	480	480
35	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2500	2500
	W	2480	2200	1930	1650	1380	1100	830	550	450	450
30	Q	10110	9100	8090	7080	6070	5050	4040	3030	2660	2660
	W	2300	2040	1790	1530	1280	1020	770	510	420	420
25	Q	10720	9650	8580	7500	6430	5360	4290	3220	2820	2820
	W	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	470	390	390
20	Q	11330	10200	9060	7930	6800	5660	4530	3400	2980	2980
	W	1950	1730	1520	1300	1080	860	650	430	350	350
15	Q	11660	10500	9330	8160	7000	5830	4660	3500	3070	3070
	W	1830	1620	1430	1220	1010	810	610	400	330	330
10	Q	12000	10800	9590	8400	7200	5990	4800	3600	3160	3160
	W	1710	1520	1330	1140	950	750	570	380	310	310
5	Q	12330	11100	9860	8630	7400	6160	4930	3700	3240	3240
	W	1590	1410	1240	1060	880	700	530	350	290	290
0	Q	11100	9990	8870	7770	6660	5540	4440	3330	2920	2920
	W	2300	2040	1790	1530	1270	1010	770	510	410	410
-5	Q	11140	10030	8900	7800	6690	5560	4460	3340	2930	2930
	W	2240	1990	1740	1490	1240	980	750	500	400	400
-10	Q	11180	10060	8930	7820	6710	5580	4470	3350	2940	2940
	W	2170	1930	1690	1440	1200	950	730	480	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2000	510
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2510
	W	3080	2790	2480	2180	1870	1580	1270	970	660	560
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2320
	W	2980	2690	2390	2100	1810	1520	1220	940	640	540
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2120
	W	2870	2590	2300	2030	1740	1460	1180	900	610	520
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2000
	W	2800	2530	2250	1980	1700	1430	1150	880	600	510
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1710
	W	2610	2360	2100	1850	1580	1330	1070	820	560	480
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1690
	W	2590	2340	2090	1840	1570	1320	1060	810	560	480
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1540
	W	2490	2250	2000	1760	1500	1270	1020	780	530	460
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1450
	W	2410	2180	1940	1710	1460	1230	990	760	520	440
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1210
	W	2240	2020	1800	1580	1350	1140	920	700	480	410
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1110
	W	2220	2000	1790	1580	1340	1130	910	690	480	410
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1020
	W	2190	1980	1760	1560	1330	1120	900	680	470	400
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	860
	W	2150	1940	1720	1520	1300	1100	880	670	460	390
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	700
	W	2110	1900	1680	1480	1280	1080	860	660	450	380

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2100	530
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2640
	W	3080	2780	2480	2170	1870	1560	1270	960	660	580
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2430
	W	2980	2680	2390	2090	1810	1510	1220	920	640	560
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2220
	W	2870	2580	2300	2020	1740	1450	1180	890	610	540
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2100
	W	2800	2520	2250	1970	1700	1420	1150	870	600	530
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1790
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1070	810	560	490
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1760
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1060	800	560	490
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1610
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1020	770	530	470
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1510
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	990	750	520	450
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1260
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	920	690	480	420
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1160
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	910	690	480	420
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1060
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	900	680	470	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	900
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	880	670	460	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	740
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	860	660	450	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+05+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+07+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+10+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+13+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+13+05+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+07+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+10+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+13+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+13+07+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+10+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+13+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+13+10+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+13+13+05)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-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	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+07+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+10+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+13+07+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+10+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+10+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+10+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+13+10+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+13+13+07)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 24+13+10+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

Outdoor unit : RAS-5M34G3AVG-E/TR

5-Indoor units operation (Type : 22+13+13+10+10)

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2500	450	2200	540
RATING	10000	2600	12000	2800
MAXIMUM	11500	3100	14200	4100

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	2580	2150	2150
	W	3010	2670	2350	2010	1680	1350	1020	680	520	520
43	Q	8970	8080	7180	6280	5380	4490	3590	2690	2240	2240
	W	2900	2570	2260	1940	1620	1300	980	660	500	500
40	Q	9360	8420	7490	6550	5620	4680	3740	2810	2340	2340
	W	2790	2480	2180	1860	1550	1250	940	630	480	480
35	Q	10000	9000	8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2500
	W	2600	2310	2030	1740	1450	1170	880	590	450	450
30	Q	10640	9580	8510	7450	6390	5320	4260	3190	2660	2660
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	820	550	420	420
25	Q	11280	10160	9030	7900	6770	5640	4510	3390	2820	2820
	W	2230	1980	1740	1490	1240	1000	750	510	390	390
20	Q	11930	10730	9540	8350	7160	5960	4770	3580	2980	2980
	W	2040	1810	1590	1370	1140	920	690	460	350	350
15	Q	12280	11050	9820	8600	7370	6140	4910	3690	3070	3070
	W	1920	1700	1490	1290	1070	860	650	430	330	330
10	Q	12630	11360	10100	8840	7580	6310	5050	3790	3160	3160
	W	1790	1590	1400	1200	1000	810	610	400	310	310
5	Q	12990	11680	10380	9090	7790	6490	5190	3900	3240	3240
	W	1670	1480	1300	1120	930	750	560	380	290	290
0	Q	11680	10510	9340	8180	7010	5840	4670	3510	2920	2920
	W	2410	2140	1880	1620	1350	1090	810	540	410	410
-5	Q	11720	10550	9380	8210	7040	5860	4690	3520	2930	2930
	W	2350	2080	1830	1580	1310	1060	790	530	400	400
-10	Q	11760	10580	9410	8240	7060	5880	4700	3530	2940	2940
	W	2280	2020	1770	1530	1270	1030	760	510	390	390

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	3020	2770
	W	3080	2780	2480	2170	1860	1560	1260	950	650	590
15	Q	13900	12510	11120	9730	8340	6950	5560	4170	2780	2550
	W	2980	2680	2390	2090	1800	1510	1210	910	630	570
10	Q	12710	11440	10170	8900	7630	6360	5080	3810	2540	2330
	W	2870	2580	2300	2020	1730	1450	1170	880	600	550
7	Q	12000	10800	9600	8400	7200	6000	4800	3600	2400	2200
	W	2800	2520	2250	1970	1690	1420	1140	860	590	540
5.5	Q	10240	9220	8190	7170	6140	5120	4100	3070	2050	1880
	W	2610	2350	2100	1840	1580	1320	1060	800	550	500
5	Q	10100	9090	8080	7070	6050	5050	4040	3030	2020	1850
	W	2590	2330	2090	1830	1570	1310	1050	790	550	500
2	Q	9230	8310	7390	6460	5540	4620	3700	2770	1850	1700
	W	2490	2240	2000	1750	1500	1260	1010	760	520	480
0	Q	8660	7790	6930	6060	5190	4330	3470	2590	1730	1590
	W	2410	2170	1940	1700	1460	1220	980	740	510	460
-5	Q	7220	6500	5780	5050	4330	3610	2890	2160	1450	1330
	W	2240	2010	1800	1580	1350	1130	910	690	470	430
-7	Q	6650	5980	5320	4650	3990	3320	2660	1990	1330	1220
	W	2220	2000	1790	1570	1340	1120	900	680	470	430
-10	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1820	1220	1120
	W	2190	1970	1760	1550	1330	1110	890	670	460	420
-15	Q	5140	4620	4110	3600	3080	2570	2050	1540	1030	940
	W	2150	1930	1720	1510	1300	1090	870	660	450	410
-20	Q	4200	3770	3350	2940	2510	2100	1670	1260	840	770
	W	2110	1890	1680	1470	1280	1070	850	650	440	400

CARRIER AIR CONDITIONING (THAILAND) CO.,LTD.

144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi,
Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

Copyright © 2024 CARRIER AIR CONDITIONING (THAILAND), All Rights Reserved

Notice : Carrier 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.
