

New Toshiba Inverter Multi System R32

Outdoor Unit (3 Rooms)

RAS-3M18G3AVG-E/TR

RAS-3M26G3AVG-E/TR

Contents

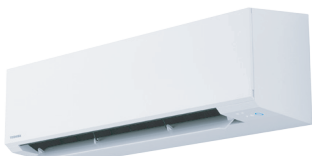
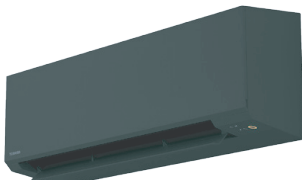
- 1 Line up. 3
- 2 Specifications 6
 - 2-1 Combination 7
- 3 Dimension25
- 4 Wiring Diagram27
- 5 Refrigerant Cycle Diagram29
- 6 Sound Characteristics (NC Curve)31
- 7 Capacity table 33
- 8 Part load79

1. Line up

Outdoor Unit

Type	Appearance	Model name
CDU 630 H		RAS-3M18G3AVG-E/TR
CDU 890 H		RAS-3M26G3AVG-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-M05G3KVSGB-E/TR
		RAS-B07G3KVSGB-E/TR
		RAS-B10G3KVSGB-E/TR
		RAS-B13G3KVSGB-E/TR
		RAS-B16G3KVSGB-E/TR
		RAS-B18G3KVSGB-E/TR
		RAS-B22G3KVSGB-E/TR
		RAS-B24G3KVSGB-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-	3M18G3AVG-E / TR	3M26G3AVG-E / TR	
	Indoor unit (connection of this specification)		RAS-	B16G3KVSG(B)-E / TR	B13G3KVSG(B)-E / TR	
			RAS-	B10G3KVSG(B)-E / TR(2 units)	B16G3KVSG(B)-E / TR(2 units)	
Power supply				1 ph 50 Hz 220 - 240V		
Electrical characteristic	Cooling	Capacity	(kW)	5.20	7.00	
		Capacity range (min-max)	(kW)	2.00 - 7.50	2.00 - 9.00	
		Running current (220V/230V/240V)	(A)	4.85 / 4.65 / 4.45	8.55 / 8.18 / 7.84	
		Power consumption	(W)	1.00	1.75	
		Power factor	(%)	94	93	
		EER		5.20	4.00	
		SEER		8.60	8.50	
		Pdesign	(kW)	5.20	7.00	
		Sound pressure level (Rate/silent1/Silent2)	(dB)	48 / 48 / 45	49 / 49 / 43	
		Sound power level	(dB)	61	62	
		Air flow	(m³ / h)	2600	3400	
		Energy efficiency class		A+++	A+++	
	Heating	Capacity	(kW)	6.80	8.70	
		Capacity range (min-max)	(kW)	1.90 - 8.30	2.00 - 11.50	
		Running current (220V/230V/240V)	(A)	6.98 / 6.70 / 6.40	9.57 / 9.25 / 8.86	
		Power consumption	(W)	1.45	2.00	
		Power factor	(%)	94	94	
		COP		4.69	4.35	
		SCOP (Average / Warmer)		4.80 / 6.00	4.60 / 5.60	
		Pdesign (Average / Warmer)	(kW)	3.50 / 1.93	3.50 / 1.93	
		Sound pressure level (Rate/silent1/Silent2)	(dB)	52 / 51 /46	53 / 53 / 45	
		Sound power level	(dB)	65	66	
		Air flow	(m³ / h)	2800	3700	
		Energy efficiency class		A++	A++	
	Maximum current			(A)	11.90	16.10
	Outdoor unit	Height	(mm)	630	890	
		Width	(mm)	800	900	
		Depth	(mm)	300	320	
		Weight	(kg)	44	67	
Refrigerant				R32	R32	
Refrigerant amount				(kg)	1.25	1.90
Connecting pipe	Gas side / Liquid side (A unit)		(mm)	Ø 6.35 / Ø 12.70	Ø 6.35 / Ø 12.70	
	Gas side / Liquid side (B unit)		(mm)	Ø 6.35 / Ø 9.52	Ø 6.35 / Ø 12.70	
	Gas side / Liquid side (C unit)		(mm)	Ø 6.35 / Ø 9.52	Ø 6.35 / Ø 9.52	
	Maximum length (per unit)		(m)	25	25	
	Chargeless pipe length condition		(m)	50	40	
	Maximum length (total)		(m)	50	70 (over 40 m. need extra charge, 20 g / m.)	
	Maximum Height (total)		(m)	10	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

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-E

Operation mode : Cooling Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit				Unit capacity (kW)			Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	SEER	Energy Grade
	A	B	C	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate		
1 unit	05	—	—	05	1.50	—	—	1.2	1.5	2.0	280	350	490	1.65	2.05	2.80	4.34	-	-
	07	—	—	07	2.00	—	—	1.2	2.0	2.9	270	460	830	1.60	2.65	4.04	4.39	-	-
	10	—	—	10	2.50	—	—	1.2	2.5	3.2	270	600	940	1.60	3.31	4.56	4.18	-	-
	13	—	—	13	3.50	—	—	1.2	3.5	4.1	260	990	1230	1.54	4.80	5.92	3.57	-	-
	16	—	—	16	4.60	—	—	1.2	4.6	5.3	260	1530	2330	1.54	7.31	11.02	3.02	-	-
2 units	05	05	—	10	1.50	1.50	—	1.4	3.0	4.8	360	650	1340	2.10	3.41	6.43	4.62	6.50	A++
	07	05	—	12	2.00	1.50	—	1.6	3.5	4.9	350	770	1380	2.05	3.76	6.62	4.54	6.70	A++
	10	05	—	15	2.50	1.50	—	1.6	4.0	5.6	350	940	1940	2.05	4.56	7.59	4.27	6.80	A++
	13	05	—	18	3.50	1.50	—	1.6	5.0	6.4	340	1360	2410	1.99	6.52	11.39	3.69	7.00	A++
	16	05	—	21	3.92	1.28	—	1.6	5.2	6.5	340	1470	2440	1.99	7.03	11.53	3.56	7.00	A++
	07	07	—	14	2.00	2.00	—	1.6	4.0	5.8	350	920	1960	2.05	4.47	7.64	4.36	6.90	A++
	10	07	—	17	2.50	2.00	—	1.6	4.5	6.4	350	1120	2450	2.05	5.41	11.58	4.01	6.80	A++
	13	07	—	20	3.31	1.89	—	1.6	5.2	6.5	340	1420	2430	1.99	6.80	11.49	3.65	7.10	A++
	16	07	—	23	3.62	1.58	—	1.6	5.2	6.5	340	1400	2430	1.99	6.71	11.49	3.71	7.20	A++
	10	10	—	20	2.50	2.50	—	1.6	5.0	6.4	350	1370	2430	2.05	6.57	11.49	3.64	7.00	A++
	13	10	—	23	3.03	2.17	—	1.7	5.2	6.5	340	1420	2460	1.99	6.80	11.63	3.65	7.10	A++
	16	10	—	26	3.37	1.83	—	1.7	5.2	6.5	340	1400	2460	1.99	6.71	11.63	3.71	7.20	A++
	13	13	—	26	2.60	2.60	—	1.7	5.2	6.6	330	1340	2460	1.94	6.43	11.63	3.87	7.40	A++
	16	13	—	29	2.95	2.25	—	1.7	5.2	6.7	330	1330	2430	1.94	6.39	11.49	3.92	7.40	A++
	16	16	—	32	2.60	2.60	—	1.7	5.2	6.7	330	1310	2460	1.94	6.29	11.63	3.98	7.50	A++
3 units	05	05	05	15	1.50	1.50	1.50	1.7	4.5	6.0	300	830	1480	1.77	4.04	7.08	5.39	8.30	A++
	07	05	05	17	2.00	1.50	1.50	1.7	5.0	6.9	300	980	1990	1.77	4.75	9.44	5.11	8.50	A++
	10	05	05	20	2.36	1.42	1.42	1.7	5.2	7.5	300	1050	2480	1.77	5.08	11.72	4.96	8.40	A++
	13	05	05	23	2.80	1.20	1.20	1.7	5.2	7.5	300	1020	2490	1.77	4.94	11.77	5.07	8.50	A++
	16	05	05	26	3.15	1.03	1.03	1.9	5.2	7.5	300	1030	2530	1.77	4.99	11.96	5.06	8.40	A++
	07	07	05	19	1.89	1.89	1.42	1.9	5.2	7.5	300	1040	2510	1.77	5.03	11.86	5.00	8.50	A+++
	10	07	05	22	2.17	1.73	1.30	1.9	5.2	7.5	300	1040	2510	1.77	5.03	11.86	5.00	8.50	A+++
	13	07	05	25	2.60	1.49	1.11	1.9	5.2	7.5	300	1010	2490	1.77	4.89	11.77	5.11	8.60	A+++
	16	07	05	28	2.95	1.28	0.96	2.0	5.2	7.5	300	1000	2480	1.77	4.84	11.72	5.17	8.60	A+++
	10	10	05	25	2.00	2.00	1.20	2.0	5.2	7.5	300	1040	2490	1.77	5.03	11.77	5.00	8.50	A+++
	13	10	05	28	2.43	1.73	1.04	2.0	5.2	7.5	300	1010	2490	1.77	4.89	11.77	5.11	8.60	A+++
	16	10	05	31	2.78	1.51	0.91	2.0	5.2	7.5	300	1010	2460	1.77	4.89	11.63	5.17	8.60	A+++
	13	13	05	31	2.14	2.14	0.92	2.0	5.2	7.5	300	990	2460	1.77	4.80	11.63	5.20	8.60	A+++
	16	13	05	34	2.49	1.90	0.81	2.0	5.2	7.5	300	990	2490	1.77	4.80	11.77	5.27	8.80	A+++
	07	07	07	21	1.73	1.73	1.73	2.0	5.2	7.5	300	1020	2460	1.77	4.94	11.63	5.12	8.60	A+++
	10	07	07	24	2.00	1.60	1.60	2.0	5.2	7.5	300	1020	2460	1.77	4.94	11.63	5.12	8.60	A+++
	13	07	07	27	2.43	1.39	1.39	2.0	5.2	7.5	300	1000	2430	1.77	4.84	11.49	5.22	8.60	A+++
	16	07	07	30	2.78	1.21	1.21	2.0	5.2	7.5	300	1000	2420	1.77	4.84	11.44	5.20	8.60	A+++
	10	10	07	27	1.86	1.86	1.49	2.0	5.2	7.5	300	1020	2470	1.77	4.94	11.67	5.12	8.60	A+++
	13	10	07	30	2.28	1.63	1.30	2.0	5.2	7.5	300	990	2470	1.77	4.80	11.67	5.22	8.60	A+++
	16	10	07	33	2.63	1.43	1.14	2.0	5.2	7.5	300	1000	2440	1.77	4.84	11.53	5.20	8.60	A+++
	13	13	07	33	2.02	2.02	1.16	2.0	5.2	7.5	300	990	2430	1.77	4.80	11.49	5.22	8.80	A+++
	16	13	07	36	2.37	1.80	1.03	2.0	5.2	7.5	300	980	2470	1.77	4.75	11.67	5.28	8.80	A+++
	10	10	10	30	1.73	1.73	1.73	2.0	5.2	7.5	300	1020	2440	1.77	4.94	11.53	5.12	8.60	A+++
	13	10	10	33	2.14	1.53	1.53	2.0	5.2	7.5	300	1000	2430	1.77	4.84	11.49	5.22	8.60	A+++
	16	10	10	36	2.49	1.35	1.35	2.0	5.2	7.5	300	1000	2400	1.77	4.84	11.35	5.20	8.60	A+++
	13	13	10	36	1.92	1.92	1.37	2.0	5.2	7.5	300	990	2380	1.77	4.80	11.25	5.22	8.60	A+++

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-E

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	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate		
1 unit	05	—	—	05	1.50	—	—	1.2	1.5	2.0	280	350	490	1.58	1.96	2.68	4.34	-	-
	07	—	—	07	2.00	—	—	1.2	2.0	2.9	270	460	830	1.53	2.53	3.87	4.39	-	-
	10	—	—	10	2.50	—	—	1.2	2.5	3.2	270	600	940	1.53	3.16	4.36	4.18	-	-
	13	—	—	13	3.50	—	—	1.2	3.5	4.1	260	990	1230	1.47	4.59	5.66	3.57	-	-
	16	—	—	16	4.60	—	—	1.2	4.6	5.3	260	1530	2330	1.47	6.99	10.54	3.02	-	-
2 units	05	05	—	10	1.50	1.50	—	1.4	3.0	4.8	360	650	1340	2.01	3.26	6.15	4.62	6.50	A++
	07	05	—	12	2.00	1.50	—	1.6	3.5	4.9	350	770	1380	1.96	3.60	6.33	4.54	6.70	A++
	10	05	—	15	2.50	1.50	—	1.6	4.0	5.6	350	940	1590	1.96	4.36	7.26	4.27	6.80	A++
	13	05	—	18	3.50	1.50	—	1.6	5.0	6.4	340	1360	2410	1.91	6.24	10.90	3.69	7.00	A++
	16	05	—	21	3.92	1.28	—	1.6	5.2	6.5	340	1470	2440	1.91	6.73	11.03	3.56	7.00	A++
	07	07	—	14	2.00	2.00	—	1.6	4.0	5.8	350	920	1600	1.96	4.27	7.30	4.36	6.90	A++
	10	07	—	17	2.50	2.00	—	1.6	4.5	6.4	350	1120	2450	1.96	5.17	11.08	4.01	6.80	A++
	13	07	—	20	3.31	1.89	—	1.6	5.2	6.5	340	1420	2430	1.91	6.51	10.99	3.65	7.10	A++
	16	07	—	23	3.62	1.58	—	1.6	5.2	6.5	340	1400	2430	1.91	6.42	10.99	3.71	7.20	A++
	10	10	—	20	2.50	2.50	—	1.6	5.0	6.4	350	1370	2430	1.96	6.29	10.99	3.64	7.00	A++
	13	10	—	23	3.03	2.17	—	1.7	5.2	6.5	340	1420	2460	1.91	6.51	11.12	3.65	7.10	A++
	16	10	—	26	3.37	1.83	—	1.7	5.2	6.5	340	1400	2460	1.91	6.42	11.12	3.71	7.20	A++
	13	13	—	26	2.60	2.60	—	1.7	5.2	6.6	330	1340	2460	1.85	6.15	11.12	3.87	7.40	A++
	16	13	—	29	2.95	2.25	—	1.7	5.2	6.7	330	1330	2430	1.85	6.11	10.99	3.92	7.40	A++
	16	16	—	32	2.60	2.60	—	1.7	5.2	6.7	330	1310	2460	1.85	6.02	11.12	3.98	7.50	A++
3 units	05	05	05	15	1.50	1.50	1.50	1.7	4.5	6.0	300	830	1480	1.69	3.87	6.77	5.39	8.30	A++
	07	05	05	17	2.00	1.50	1.50	1.7	5.0	6.9	300	980	1990	1.69	4.54	9.03	5.11	8.50	A++
	10	05	05	20	2.36	1.42	1.42	1.7	5.2	7.5	300	1050	2480	1.69	4.86	11.21	4.96	8.40	A++
	13	05	05	23	2.80	1.20	1.20	1.7	5.2	7.5	300	1020	2490	1.69	4.72	11.26	5.07	8.50	A++
	16	05	05	26	3.15	1.03	1.03	1.9	5.2	7.5	300	1030	2530	1.69	4.77	11.44	5.06	8.40	A++
	07	07	05	19	1.89	1.89	1.42	1.9	5.2	7.5	300	1040	2510	1.69	4.81	11.35	5.00	8.50	A+++
	10	07	05	22	2.17	1.73	1.30	1.9	5.2	7.5	300	1040	2510	1.69	4.81	11.35	5.00	8.50	A+++
	13	07	05	25	2.60	1.49	1.11	1.9	5.2	7.5	300	1010	2490	1.69	4.68	11.26	5.11	8.60	A+++
	16	07	05	28	2.95	1.28	0.96	2.0	5.2	7.5	300	1000	2480	1.69	4.63	11.21	5.17	8.60	A+++
	10	10	05	25	2.00	2.00	1.20	2.0	5.2	7.5	300	1040	2490	1.69	4.81	11.26	5.00	8.50	A+++
	13	10	05	28	2.43	1.73	1.04	2.0	5.2	7.5	300	1010	2490	1.69	4.68	11.26	5.11	8.60	A+++
	16	10	05	31	2.78	1.51	0.91	2.0	5.2	7.5	300	1010	2460	1.69	4.68	11.12	5.17	8.60	A+++
	13	13	05	31	2.14	2.14	0.92	2.0	5.2	7.5	300	990	2460	1.69	4.59	11.12	5.20	8.60	A+++
	16	13	05	34	2.49	1.90	0.81	2.0	5.2	7.5	300	990	2490	1.69	4.59	11.26	5.27	8.80	A+++
	07	07	07	21	1.73	1.73	1.73	2.0	5.2	7.5	300	1020	2460	1.69	4.72	11.12	5.12	8.60	A+++
	10	07	07	24	2.00	1.60	1.60	2.0	5.2	7.5	300	1020	2460	1.69	4.72	11.12	5.12	8.60	A+++
	13	07	07	27	2.43	1.39	1.39	2.0	5.2	7.5	300	1000	2430	1.69	4.63	10.99	5.22	8.60	A+++
	16	07	07	30	2.78	1.21	1.21	2.0	5.2	7.5	300	1000	2420	1.69	4.63	10.94	5.20	8.60	A+++
	10	10	07	27	1.86	1.86	1.49	2.0	5.2	7.5	300	1020	2470	1.69	4.72	11.17	5.12	8.60	A+++
	13	10	07	30	2.28	1.63	1.30	2.0	5.2	7.5	300	990	2470	1.69	4.59	11.17	5.22	8.60	A+++
	16	10	07	33	2.63	1.43	1.14	2.0	5.2	7.5	300	1000	2440	1.69	4.63	11.03	5.20	8.60	A+++
	13	13	07	33	2.02	2.02	1.16	2.0	5.2	7.5	300	990	2430	1.69	4.59	10.99	5.22	8.80	A+++
	16	13	07	36	2.37	1.80	1.03	2.0	5.2	7.5	300	980	2470	1.69	4.54	11.17	5.28	8.80	A+++
	10	10	10	30	1.73	1.73	1.73	2.0	5.2	7.5	300	1020	2440	1.69	4.72	11.03	5.12	8.60	A+++
	13	10	10	33	2.14	1.53	1.53	2.0	5.2	7.5	300	1000	2430	1.69	4.63	10.99	5.22	8.60	A+++
	16	10	10	36	2.49	1.35	1.35	2.0	5.2	7.5	300	1000	2400	1.69	4.63	10.85	5.20	8.60	A+++
	13	13	10	36	1.92	1.92	1.37	2.0	5.2	7.5	300	990	2380	1.69	4.59	10.76	5.22	8.60	A+++

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-E

Operation mode : Cooling Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit			Unit capacity (kW)			Cooling capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			EER	SEER	Energy Grade	
	A	B	C	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate		
1 unit	05	—	—	05	1.50	—	—	1.2	1.5	2.0	280	350	490	1.52	1.88	2.57	4.34	-	-
	07	—	—	07	2.00	—	—	1.2	2.0	2.9	270	460	830	1.46	2.43	3.71	4.39	-	-
	10	—	—	10	2.50	—	—	1.2	2.5	3.2	270	600	940	1.46	3.03	4.18	4.18	-	-
	13	—	—	13	3.50	—	—	1.2	3.5	4.1	260	990	1230	1.41	4.40	5.43	3.57	-	-
	16	—	—	16	4.60	—	—	1.2	4.6	5.3	260	1530	2330	1.41	6.70	10.10	3.02	-	-
2 units	05	05	—	10	1.50	1.50	—	1.4	3.0	4.8	360	650	1340	1.93	3.13	5.90	4.62	6.50	A++
	07	05	—	12	2.00	1.50	—	1.6	3.5	4.9	350	770	1380	1.88	3.45	6.07	4.54	6.70	A++
	10	05	—	15	2.50	1.50	—	1.6	4.0	5.6	350	940	1940	1.88	4.18	6.96	4.27	6.80	A++
	13	05	—	18	3.50	1.50	—	1.6	5.0	6.4	340	1360	2410	1.83	5.98	10.44	3.69	7.00	A++
	16	05	—	21	3.92	1.28	—	1.6	5.2	6.5	340	1470	2440	1.83	6.45	10.57	3.56	7.00	A++
	07	07	—	14	2.00	2.00	—	1.6	4.0	5.8	350	920	1960	1.88	4.10	7.00	4.36	6.90	A++
	10	07	—	17	2.50	2.00	—	1.6	4.5	6.4	350	1120	2450	1.88	4.96	10.62	4.01	6.80	A++
	13	07	—	20	3.31	1.89	—	1.6	5.2	6.5	340	1420	2430	1.83	6.24	10.53	3.65	7.10	A++
	16	07	—	23	3.62	1.58	—	1.6	5.2	6.5	340	1400	2430	1.83	6.15	10.53	3.71	7.20	A++
	10	10	—	20	2.50	2.50	—	1.6	5.0	6.4	350	1370	2430	1.88	6.02	10.53	3.64	7.00	A++
	13	10	—	23	3.03	2.17	—	1.7	5.2	6.5	340	1420	2460	1.83	6.24	10.66	3.65	7.10	A++
	16	10	—	26	3.37	1.83	—	1.7	5.2	6.5	340	1400	2460	1.83	6.15	10.66	3.71	7.20	A++
	13	13	—	26	2.60	2.60	—	1.7	5.2	6.6	330	1340	2460	1.78	5.90	10.66	3.87	7.40	A++
	16	13	—	29	2.95	2.25	—	1.7	5.2	6.7	330	1330	2430	1.78	5.85	10.53	3.92	7.40	A++
	16	16	—	32	2.60	2.60	—	1.7	5.2	6.7	330	1310	2460	1.78	5.77	10.66	3.98	7.50	A++
3 units	05	05	05	15	1.50	1.50	1.50	1.7	4.5	6.0	300	830	1480	1.62	3.71	6.49	5.39	8.30	A++
	07	05	05	17	2.00	1.50	1.50	1.7	5.0	6.9	300	980	1990	1.62	4.35	8.65	5.11	8.50	A++
	10	05	05	20	2.36	1.42	1.42	1.7	5.2	7.5	300	1050	2480	1.62	4.66	10.74	4.96	8.40	A++
	13	05	05	23	2.80	1.20	1.20	1.7	5.2	7.5	300	1020	2490	1.62	4.53	10.79	5.07	8.50	A++
	16	05	05	26	3.15	1.03	1.03	1.9	5.2	7.5	300	1030	2530	1.62	4.57	10.96	5.06	8.40	A++
	07	07	05	19	1.89	1.89	1.42	1.9	5.2	7.5	300	1040	2510	1.62	4.61	10.87	5.00	8.50	A+++
	10	07	05	22	2.17	1.73	1.30	1.9	5.2	7.5	300	1040	2510	1.62	4.61	10.87	5.00	8.50	A+++
	13	07	05	25	2.60	1.49	1.11	1.9	5.2	7.5	300	1010	2490	1.62	4.48	10.79	5.11	8.60	A+++
	16	07	05	28	2.95	1.28	0.96	2.0	5.2	7.5	300	1000	2480	1.62	4.44	10.74	5.17	8.60	A+++
	10	10	05	25	2.00	2.00	1.20	2.0	5.2	7.5	300	1040	2490	1.62	4.61	10.79	5.00	8.50	A+++
	13	10	05	28	2.43	1.73	1.04	2.0	5.2	7.5	300	1010	2490	1.62	4.48	10.79	5.11	8.60	A+++
	16	10	05	31	2.78	1.51	0.91	2.0	5.2	7.5	300	1010	2460	1.62	4.48	10.66	5.17	8.60	A+++
	13	13	05	31	2.14	2.14	0.92	2.0	5.2	7.5	300	990	2460	1.62	4.40	10.66	5.20	8.60	A+++
	16	13	05	34	2.49	1.90	0.81	2.0	5.2	7.5	300	990	2490	1.62	4.40	10.79	5.27	8.80	A+++
	07	07	07	21	1.73	1.73	1.73	2.0	5.2	7.5	300	1020	2460	1.62	4.53	10.66	5.12	8.60	A+++
	10	07	07	24	2.00	1.60	1.60	2.0	5.2	7.5	300	1020	2460	1.62	4.53	10.66	5.12	8.60	A+++
	13	07	07	27	2.43	1.39	1.39	2.0	5.2	7.5	300	1000	2430	1.62	4.44	10.53	5.22	8.60	A+++
	16	07	07	30	2.78	1.21	1.21	2.0	5.2	7.5	300	1000	2420	1.62	4.44	10.49	5.20	8.60	A+++
	10	10	07	27	1.86	1.86	1.49	2.0	5.2	7.5	300	1020	2470	1.62	4.53	10.70	5.12	8.60	A+++
	13	10	07	30	2.28	1.63	1.30	2.0	5.2	7.5	300	990	2470	1.62	4.40	10.70	5.22	8.60	A+++
	16	10	07	33	2.63	1.43	1.14	2.0	5.2	7.5	300	1000	2440	1.62	4.44	10.57	5.20	8.60	A+++
	13	13	07	33	2.02	2.02	1.16	2.0	5.2	7.5	300	990	2430	1.62	4.40	10.53	5.22	8.80	A+++
	16	13	07	36	2.37	1.80	1.03	2.0	5.2	7.5	300	980	2470	1.62	4.35	10.70	5.28	8.80	A+++
	10	10	10	30	1.73	1.73	1.73	2.0	5.2	7.5	300	1020	2440	1.62	4.53	10.57	5.12	8.60	A+++
	13	10	10	33	2.14	1.53	1.53	2.0	5.2	7.5	300	1000	2430	1.62	4.44	10.53	5.22	8.60	A+++
	16	10	10	36	2.49	1.35	1.35	2.0	5.2	7.5	300	1000	2400	1.62	4.44	10.40	5.20	8.60	A+++
	13	13	10	36	1.92	1.92	1.37	2.0	5.2	7.5	300	990	2380	1.62	4.40	10.32	5.22	8.60	A+++

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-E

Operation mode : Heating Power supply voltage : 220V

Operating status	Indoor unit			Unit capacity (kW)			Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	SCOP		Energy Grade		
	A	B	C	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Average	Warmer	Average	Warmer	
1 unit	05	—	—	05	2.00	—	—	1.0	2.0	2.5	260	820	1170	1.54	4.00	5.64	2.44	-	-	-	-
	07	—	—	07	2.50	—	—	1.1	2.5	3.6	270	1090	1480	1.60	5.27	7.08	2.29	-	-	-	-
	10	—	—	10	3.20	—	—	1.1	3.2	4.8	270	1320	1860	1.60	6.34	8.84	2.42	-	-	-	-
	13	—	—	13	4.20	—	—	1.2	4.2	5.3	270	1560	1970	1.60	7.45	9.35	2.69	-	-	-	-
2 units	16	—	—	16	5.50	—	—	1.3	5.5	6.5	270	1980	2330	1.60	9.39	11.02	2.78	-	-	-	-
	05	05	—	10	2.00	2.00	—	1.6	4.0	6.1	300	1070	1930	1.77	5.17	9.16	3.74	4.30	5.70	A+	A+++
	07	05	—	12	2.50	2.00	—	1.6	4.5	6.1	300	1210	1880	1.77	5.83	8.93	3.72	4.30	5.70	A+	A+++
	10	05	—	15	3.20	2.00	—	1.6	5.2	7.3	300	1380	2320	1.77	6.62	10.97	3.77	4.40	5.70	A+	A+++
	13	05	—	18	4.20	2.00	—	1.8	6.2	7.8	340	1650	2400	1.99	7.87	11.35	3.76	4.30	5.70	A+	A+++
	16	05	—	21	4.99	1.81	—	1.9	6.8	8.2	340	1810	2380	1.99	8.61	11.25	3.76	4.30	5.80	A+	A+++
	07	07	—	14	2.50	2.50	—	1.8	5.0	7.2	340	1330	2260	1.99	6.39	10.69	3.76	4.30	5.70	A+	A+++
	10	07	—	17	3.20	2.50	—	1.8	5.7	8.2	340	1530	2420	1.99	7.31	11.44	3.73	4.30	5.70	A+	A+++
	13	07	—	20	4.20	2.50	—	1.9	6.7	8.2	340	1800	2340	1.99	8.56	11.07	3.72	4.40	5.80	A+	A+++
	16	07	—	23	4.68	2.13	—	1.9	6.8	8.2	340	1820	2330	1.99	8.65	11.02	3.74	4.40	5.80	A+	A+++
	10	10	—	20	3.20	3.20	—	1.9	6.4	8.2	340	1710	2420	1.99	8.15	11.44	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	13	10	—	23	3.86	2.94	—	1.9	6.8	8.2	340	1830	2340	1.99	8.70	11.07	3.72	4.60	5.90	A++	A+++
	16	10	—	26	4.30	2.50	—	1.9	6.8	8.2	340	1820	2330	1.99	8.65	11.02	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	13	13	—	26	3.40	3.40	—	1.9	6.8	8.2	340	1800	2280	1.99	8.56	10.79	3.78	4.60	5.90	A++	A+++
	16	13	—	29	3.86	2.94	—	1.9	6.8	8.2	340	1820	2260	1.99	8.65	10.69	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	16	16	—	32	3.40	3.40	—	1.9	6.8	8.2	340	1810	2240	1.99	8.61	10.60	3.76	4.60	5.90	A++	A+++
3 units	05	05	05	15	2.00	2.00	2.00	1.9	6.0	7.5	350	1380	1990	2.05	6.62	9.44	4.35	4.70	5.90	A++	A+++
	07	05	05	17	2.50	2.00	2.00	1.9	6.5	8.3	350	1510	2010	2.05	7.22	9.53	4.30	4.70	5.80	A++	A+++
	10	05	05	20	3.02	1.89	1.89	1.9	6.8	8.3	350	1620	2010	2.05	7.73	9.53	4.20	4.70	5.80	A++	A+++
	13	05	05	23	3.48	1.66	1.66	1.9	6.8	8.3	350	1570	1970	2.05	7.50	9.35	4.33	4.70	5.80	A++	A+++
	16	05	05	26	3.94	1.43	1.43	1.9	6.8	8.3	350	1520	1960	2.05	7.27	9.30	4.47	4.70	5.70	A++	A+++
	07	07	05	19	2.43	2.43	1.94	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	2.05	7.64	9.39	4.25	4.70	5.80	A++	A+++
	10	07	05	22	2.83	2.21	1.77	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	2.05	7.64	9.39	4.25	4.70	5.70	A++	A+++
	13	07	05	25	3.28	1.95	1.56	1.9	6.8	8.3	360	1510	1940	2.10	7.22	9.21	4.50	4.70	5.70	A++	A+++
	16	07	05	28	3.74	1.70	1.36	1.9	6.8	8.3	360	1510	1930	2.10	7.22	9.16	4.50	4.60	5.70	A++	A+++
	10	10	05	25	2.59	2.59	1.62	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	2.05	7.64	9.39	4.25	4.60	5.70	A++	A+++
	13	10	05	28	3.04	2.31	1.45	1.9	6.8	8.3	360	1510	1940	2.10	7.22	9.21	4.50	4.60	5.70	A++	A+++
	16	10	05	31	3.50	2.03	1.27	1.9	6.8	8.3	360	1510	1930	2.10	7.22	9.16	4.50	4.60	5.70	A++	A+++
	13	13	05	31	2.75	2.75	1.31	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	2.10	6.90	9.02	4.72	4.70	5.70	A++	A+++
	16	13	05	34	3.20	2.44	1.16	1.9	6.8	8.3	360	1410	1890	2.10	6.76	8.98	4.82	4.60	5.70	A++	A+++
	07	07	07	21	2.27	2.27	2.27	1.9	6.8	8.3	360	1520	1950	2.10	7.27	9.26	4.47	4.60	5.70	A++	A+++
	10	07	07	24	2.65	2.07	2.07	1.9	6.8	8.3	360	1520	1950	2.10	7.27	9.26	4.47	4.60	5.80	A++	A+++
	13	07	07	27	3.10	1.85	1.85	1.9	6.8	8.3	360	1460	1910	2.10	6.99	9.07	4.66	4.60	5.80	A++	A+++
	16	07	07	30	3.56	1.62	1.62	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	2.10	6.90	9.02	4.72	4.60	5.70	A++	A+++
	10	10	07	27	2.44	2.44	1.91	1.9	6.8	8.2	360	1520	1950	2.10	7.27	9.26	4.47	4.60	5.80	A++	A+++
	13	10	07	30	2.88	2.20	1.72	1.9	6.8	8.3	360	1460	1910	2.10	6.99	9.07	4.66	4.80	5.80	A++	A+++
	16	10	07	33	3.34	1.94	1.52	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	2.10	6.90	9.02	4.72	4.80	5.80	A++	A+++
	13	13	07	33	2.62	2.62	1.56	1.9	6.8	8.3	370	1370	1880	2.16	6.57	8.93	4.96	4.70	5.80	A++	A+++
	16	13	07	36	3.07	2.34	1.39	1.9	6.8	8.3	370	1370	1870	2.16	6.57	8.89	4.96	4.70	5.80	A++	A+++
	10	10	10	30	2.27	2.27	2.27	1.9	6.8	8.3	370	1520	1950	2.16	7.27	9.26	4.47	4.80	5.90	A++	A+++
	13	10	10	33	2.69	2.05	2.05	1.9	6.8	8.3	370	1460	1910	2.16	6.99	9.07	4.66	4.70	5.80	A++	A+++
	16	10	10	36	3.14	1.83	1.83	1.9	6.8	8.3	370	1450	1900	2.16	6.94	9.02	4.69	4.80	6.00	A++	A+++
	13	13	10	36	2.46	2.46	1.88	1.9	6.8	8.3	370	1370	1880	2.16	6.57	8.93	4.96	4.80	6.00	A++	A+++

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-E

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	Σ	STU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Rate	Average	Warmer	Average	Warmer
1 unit	05	—	—	05	—	2.00	—	—	1.0	2.0	2.5	260	820	1170	1.47	3.82	5.39	2.44	-	-	-	-
	07	—	—	07	—	2.50	—	—	1.1	2.5	3.6	270	1090	1480	1.53	5.04	6.77	2.29	-	-	-	-
	10	—	—	10	—	3.20	—	—	1.1	3.2	4.8	270	1320	1860	1.53	6.06	8.45	2.42	-	-	-	-
	13	—	—	13	—	4.20	—	—	1.2	4.2	5.3	270	1560	1970	1.53	7.13	8.94	2.69	-	-	-	-
	16	—	—	16	—	5.50	—	—	1.3	5.5	6.5	270	1980	2330	1.53	8.99	10.54	2.78	-	-	-	-
2 units	05	05	—	10	—	2.00	2.00	—	1.6	4.0	6.1	300	1070	1930	1.69	4.95	8.76	3.74	4.30	5.70	A+	A+++
	07	05	—	12	—	2.50	2.00	—	1.6	4.5	6.1	300	1210	1880	1.69	5.57	8.54	3.72	4.30	5.70	A+	A+++
	10	05	—	15	—	3.20	2.00	—	1.6	5.2	7.3	300	1380	2320	1.69	6.33	10.50	3.77	4.40	5.70	A+	A+++
	13	05	—	18	—	4.20	2.00	—	1.8	6.2	7.8	340	1650	2400	1.91	7.53	10.85	3.76	4.30	5.70	A+	A+++
	16	05	—	21	—	4.99	1.81	—	1.9	6.8	8.2	340	1810	2380	1.91	8.23	10.76	3.76	4.30	5.80	A+	A+++
	07	07	—	14	—	2.50	2.50	—	1.8	5.0	7.2	340	1330	2260	1.91	6.11	10.23	3.76	4.30	5.70	A+	A+++
	10	07	—	17	—	3.20	2.50	—	1.8	5.7	8.2	340	1530	2420	1.91	6.99	10.94	3.73	4.30	5.70	A+	A+++
	13	07	—	20	—	4.20	2.50	—	1.9	6.7	8.2	340	1800	2340	1.91	8.19	10.59	3.72	4.40	5.80	A+	A+++
	16	07	—	23	—	4.68	2.13	—	1.9	6.8	8.2	340	1820	2330	1.91	8.28	10.54	3.74	4.40	5.80	A+	A+++
	10	10	—	20	—	3.20	3.20	—	1.9	6.4	8.2	340	1710	2420	1.91	7.79	10.94	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	13	10	—	23	—	3.86	2.94	—	1.9	6.8	8.2	340	1830	2340	1.91	8.32	10.59	3.72	4.60	5.90	A++	A+++
	16	10	—	26	—	4.30	2.50	—	1.9	6.8	8.2	340	1820	2330	1.91	8.28	10.54	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	13	13	—	26	—	3.40	3.40	—	1.9	6.8	8.2	340	1800	2280	1.91	8.19	10.32	3.78	4.60	5.90	A++	A+++
	16	13	—	29	—	3.86	2.94	—	1.9	6.8	8.2	340	1820	2260	1.91	8.28	10.23	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	16	16	—	32	—	4.40	3.40	—	1.9	6.8	8.2	340	1810	2240	1.91	8.23	10.14	3.76	4.60	5.90	A++	A+++
	05	05	05	15	2.00	2.00	2.00	1.9	6.0	7.5	350	1380	1990	1.96	6.33	9.03	4.35	4.70	5.90	A++	A+++	
	07	05	05	17	2.50	2.00	2.00	1.9	6.5	8.3	350	1510	2010	1.96	6.91	9.12	4.30	4.70	5.80	A++	A+++	
	10	05	05	20	3.02	1.89	1.89	1.9	6.8	8.3	350	1620	2010	1.96	7.39	9.12	4.20	4.70	5.80	A++	A+++	
	13	05	05	23	3.48	1.66	1.66	1.9	6.8	8.3	350	1570	1970	1.96	7.17	8.94	4.33	4.70	5.80	A++	A+++	
	16	05	05	26	3.94	1.43	1.43	1.9	6.8	8.3	350	1520	1960	1.96	6.95	8.90	4.47	4.70	5.70	A++	A+++	
	07	07	05	19	2.43	2.43	1.94	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	1.96	7.30	8.99	4.25	4.70	5.80	A++	A+++	
	10	07	05	22	2.83	2.21	1.77	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	1.96	7.30	8.99	4.25	4.70	5.70	A++	A+++	
	13	07	05	25	3.28	1.95	1.56	1.9	6.8	8.3	360	1510	1940	2.01	6.91	8.81	4.50	4.70	5.70	A++	A+++	
	16	07	05	28	3.74	1.70	1.36	1.9	6.8	8.3	360	1510	1930	2.01	6.91	8.76	4.50	4.60	5.70	A++	A+++	
	10	10	05	25	2.59	2.59	1.62	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	1.96	7.30	8.99	4.25	4.60	5.70	A++	A+++	
	13	10	05	28	3.04	2.31	1.45	1.9	6.8	8.3	360	1510	1940	2.01	6.91	8.81	4.50	4.60	5.70	A++	A+++	
	16	10	05	31	3.50	2.03	1.27	1.9	6.8	8.3	360	1510	1930	2.01	6.91	8.76	4.50	4.60	5.70	A++	A+++	
	13	13	05	31	2.75	2.75	1.31	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	2.01	6.60	8.63	4.72	4.70	5.70	A++	A+++	
	16	13	05	34	3.20	2.44	1.16	1.9	6.8	8.3	360	1410	1890	2.01	6.46	8.59	4.82	4.60	5.70	A++	A+++	
	07	07	07	21	2.27	2.27	2.27	1.9	6.8	8.3	360	1520	1950	2.01	6.95	8.85	4.47	4.60	5.70	A++	A+++	
	10	07	07	24	2.65	2.07	2.07	1.9	6.8	8.3	360	1520	1950	2.01	6.95	8.85	4.47	4.60	5.80	A++	A+++	
	13	07	07	27	3.10	1.85	1.85	1.9	6.8	8.3	360	1460	1910	2.01	6.68	8.68	4.66	4.60	5.80	A++	A+++	
	16	07	07	30	3.56	1.62	1.62	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	2.01	6.60	8.63	4.72	4.60	5.70	A++	A+++	
	10	10	07	27	2.44	2.44	1.91	1.9	6.8	8.2	360	1520	1950	2.01	6.95	8.85	4.47	4.60	5.80	A++	A+++	
	13	10	07	30	2.88	2.20	1.72	1.9	6.8	8.3	360	1460	1910	2.01	6.68	8.68	4.66	4.80	5.80	A++	A+++	
	16	10	07	33	3.34	1.94	1.52	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	2.01	6.60	8.63	4.72	4.80	5.80	A++	A+++	
	13	13	07	33	2.62	2.62	1.56	1.9	6.8	8.3	370	1370	1880	2.07	6.29	8.54	4.96	4.70	5.80	A++	A+++	
	16	13	07	36	3.07	2.34	1.39	1.9	6.8	8.3	370	1370	1870	2.07	6.29	8.50	4.96	4.70	5.80	A++	A+++	
	10	10	10	30	2.27	2.27	2.27	1.9	6.8	8.3	370	1520	1950	2.07	6.95	8.85	4.47	4.80	5.90	A++	A+++	
	13	10	10	33	2.69	2.05	2.05	1.9	6.8	8.3	370	1460	1910	2.07	6.68	8.68	4.66	4.70	5.80	A++	A+++	
	16	10	10	36	3.14	1.83	1.83	1.9	6.8	8.3	370	1450	1900	2.07	6.64	8.63	4.69	4.80	6.00	A++	A+++	
	13	13	10	36	2.46	2.46	1.88	1.9	6.8	8.3	370	1370	1880	2.07	6.29	8.54	4.96	4.80	6.00	A++	A+++	

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-E

Operation mode : Heating Power supply voltage : 240V

Operating status	Indoor unit			Unit capacity (kW)		Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP	SCOP		Energy Grade	
	A	B	ΣkBTU	A	B	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max		Average	Warmer	Average	Warmer
1 unit	05	—	05	2.00	—	1.0	2.0	2.5	260	820	1170	1.41	3.66	5.17	2.44	-	-	-	-
	07	—	07	2.50	—	1.1	2.5	3.6	270	1090	1480	1.46	4.83	6.49	2.29	-	-	-	-
	10	—	10	3.20	—	1.1	3.2	4.8	270	1320	1860	1.46	5.81	8.10	2.42	-	-	-	-
	13	—	13	4.20	—	1.2	4.2	5.3	270	1560	1970	1.46	6.83	8.57	2.69	-	-	-	-
2 units	16	—	16	5.50	—	1.3	5.5	6.5	270	1980	2330	1.46	8.61	10.10	2.78	-	-	-	-
	05	05	10	2.00	2.00	1.6	4.0	6.1	300	1070	1930	1.62	4.74	8.40	3.74	4.30	5.70	A+	A+++
	07	05	12	2.50	2.00	1.6	4.5	6.1	300	1210	1880	1.62	5.34	8.19	3.72	4.30	5.70	A+	A+++
	10	05	15	3.20	2.00	1.6	5.2	7.3	300	1380	2320	1.62	6.07	10.06	3.77	4.40	5.70	A+	A+++
	13	05	18	4.20	2.00	1.8	6.2	7.8	340	1650	2400	1.83	7.21	10.40	3.76	4.30	5.70	A+	A+++
	16	05	21	4.99	1.81	1.9	6.8	8.2	340	1810	2380	1.83	7.89	10.32	3.76	4.30	5.80	A+	A+++
	07	07	14	2.50	2.50	1.8	5.0	7.2	340	1330	2260	1.83	5.85	9.80	3.76	4.30	5.70	A+	A+++
	10	07	17	3.20	2.50	1.8	5.7	8.2	340	1530	2420	1.83	6.70	10.49	3.73	4.30	5.70	A+	A+++
	13	07	20	4.20	2.50	1.9	6.7	8.2	340	1800	2340	1.83	7.85	10.14	3.72	4.40	5.80	A+	A+++
	16	07	23	4.68	2.13	1.9	6.8	8.2	340	1820	2330	1.83	7.93	10.10	3.74	4.40	5.80	A+	A+++
	10	10	20	3.20	3.20	1.9	6.4	8.2	340	1710	2420	1.83	7.47	10.49	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	13	10	23	3.86	2.94	1.9	6.8	8.2	340	1830	2340	1.83	7.98	10.14	3.72	4.60	5.90	A++	A+++
	16	10	26	4.30	2.50	1.9	6.8	8.2	340	1820	2330	1.83	7.93	10.10	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	13	13	26	3.40	3.40	1.9	6.8	8.2	340	1800	2280	1.83	7.85	9.89	3.78	4.60	5.90	A++	A+++
	16	13	29	3.86	2.94	1.9	6.8	8.2	340	1820	2260	1.83	7.93	9.80	3.74	4.60	5.90	A++	A+++
	16	16	32	3.40	3.40	1.9	6.8	8.2	340	1810	2240	1.83	7.89	9.72	3.76	4.60	5.90	A++	A+++
3 units	05	05	15	2.00	2.00	1.9	6.0	7.5	350	1380	1990	1.88	6.07	8.65	4.35	4.70	5.90	A++	A+++
	07	05	17	2.50	2.00	1.9	6.5	8.3	350	1510	2010	1.88	6.62	8.74	4.30	4.70	5.80	A++	A+++
	10	05	20	3.02	1.89	1.9	6.8	8.3	350	1620	2010	1.88	7.08	8.74	4.20	4.70	5.80	A++	A+++
	13	05	23	3.48	1.66	1.9	6.8	8.3	350	1570	1970	1.88	6.87	8.57	4.33	4.70	5.80	A++	A+++
	16	05	26	3.94	1.43	1.9	6.8	8.3	350	1520	1960	1.88	6.66	8.53	4.47	4.70	5.70	A++	A+++
	07	07	19	2.43	2.43	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	1.88	7.00	8.61	4.25	4.70	5.80	A++	A+++
	10	07	22	2.83	2.21	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	1.88	7.00	8.61	4.25	4.70	5.70	A++	A+++
	13	07	25	3.28	1.95	1.9	6.8	8.3	360	1510	1940	1.93	6.62	8.44	4.50	4.70	5.70	A++	A+++
	16	07	28	3.74	1.70	1.9	6.8	8.3	360	1510	1930	1.93	6.62	8.40	4.50	4.60	5.70	A++	A+++
	10	10	25	2.59	2.59	1.9	6.8	8.3	350	1600	1980	1.88	7.00	8.61	4.25	4.60	5.70	A++	A+++
	13	10	28	3.04	2.31	1.9	6.8	8.3	360	1510	1940	1.93	6.62	8.44	4.50	4.60	5.70	A++	A+++
	16	10	31	3.50	2.03	1.9	6.8	8.3	360	1510	1930	1.93	6.62	8.40	4.50	4.60	5.70	A++	A+++
	13	13	31	2.75	2.75	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	1.93	6.32	8.27	4.72	4.70	5.70	A++	A+++
	16	13	34	3.20	2.44	1.9	6.8	8.3	360	1410	1890	1.93	6.19	8.23	4.82	4.60	5.70	A++	A+++
	07	07	21	2.27	2.27	1.9	6.8	8.3	360	1520	1950	1.93	6.66	8.48	4.47	4.60	5.70	A++	A+++
	10	07	24	2.65	2.07	1.9	6.8	8.3	360	1520	1950	1.93	6.66	8.48	4.47	4.60	5.80	A++	A+++
	13	07	27	3.10	1.85	1.9	6.8	8.3	360	1460	1910	1.93	6.41	8.31	4.66	4.60	5.80	A++	A+++
	16	07	30	3.56	1.62	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	1.93	6.32	8.27	4.72	4.60	5.70	A++	A+++
	10	10	27	2.44	2.44	1.9	6.8	8.2	360	1520	1950	1.93	6.66	8.48	4.47	4.60	5.80	A++	A+++
	13	10	30	2.88	2.20	1.9	6.8	8.3	360	1460	1910	1.93	6.41	8.31	4.66	4.80	5.80	A++	A+++
	16	10	33	3.34	1.94	1.9	6.8	8.3	360	1440	1900	1.93	6.32	8.27	4.72	4.80	5.80	A++	A+++
	13	13	33	2.62	2.62	1.9	6.8	8.3	370	1370	1880	1.98	6.02	8.19	4.96	4.70	5.80	A++	A+++
	16	13	36	3.07	2.34	1.9	6.8	8.3	370	1370	1870	1.98	6.02	8.14	4.96	4.70	5.80	A++	A+++
	10	10	30	2.27	2.27	1.9	6.8	8.3	370	1520	1950	1.98	6.66	8.48	4.47	4.80	5.90	A++	A+++
	13	10	33	2.69	2.05	1.9	6.8	8.3	370	1460	1910	1.98	6.41	8.31	4.66	4.70	5.80	A++	A+++
	16	10	36	3.14	1.83	1.9	6.8	8.3	370	1450	1900	1.98	6.36	8.27	4.69	4.80	6.00	A++	A+++
	13	13	36	2.46	2.46	1.9	6.8	8.3	370	1370	1880	1.98	6.02	8.19	4.96	4.80	6.00	A++	A+++

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
1 unit	05	—	—	05	1.50	—	—	1.30	1.50	2.00	350	350	360	2.05	2.05	2.10	4.29
	07	—	—	07	2.00	—	—	1.37	2.00	2.90	350	480	610	2.05	2.75	3.32	4.17
	10	—	—	10	2.50	—	—	1.43	2.50	3.20	350	610	700	2.05	3.32	3.54	4.10
	13	—	—	13	3.50	—	—	1.56	3.50	4.10	350	860	950	2.05	4.18	4.61	4.07
	16	—	—	16	4.60	—	—	1.70	4.60	5.30	350	1140	1280	2.05	5.50	6.15	4.04
	18	—	—	18	5.00	—	—	1.75	5.00	6.00	350	1250	1470	2.05	6.01	7.03	4.00
	22	—	—	22	6.10	—	—	1.89	6.10	6.70	350	1530	1670	2.05	7.31	7.96	3.99
	24	—	—	24	7.00	—	—	2.00	7.00	7.70	350	1750	1940	2.05	8.33	9.21	4.00
2 units	05	05	—	10	1.50	1.50	—	1.50	3.00	4.00	350	740	920	2.05	3.62	4.47	4.05
	07	05	—	12	2.00	1.50	—	1.56	3.50	4.90	350	860	1170	2.05	4.18	5.64	4.07
	10	05	—	15	2.50	1.50	—	1.62	4.00	5.20	350	990	1250	2.05	4.80	6.01	4.04
	13	05	—	18	3.50	1.50	—	1.75	5.00	6.10	350	1250	1500	2.05	6.01	7.17	4.00
	16	05	—	21	4.60	1.50	—	1.89	6.10	7.30	350	1530	1830	2.05	7.31	8.70	3.99
	18	05	—	23	5.00	1.50	—	1.94	6.50	8.00	350	1630	2030	2.05	7.78	9.63	3.99
	22	05	—	27	5.62	1.38	—	2.00	7.00	8.70	350	1750	2220	2.05	8.33	10.51	4.00
	24	05	—	29	5.76	1.24	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	07	07	—	14	2.00	2.00	—	1.62	4.00	5.80	350	990	1420	2.05	4.80	6.80	4.04
	10	07	—	17	2.50	2.00	—	1.69	4.50	6.10	350	1120	1500	2.05	5.41	7.17	4.02
	13	07	—	20	3.50	2.00	—	1.81	5.50	7.00	350	1370	1750	2.05	6.57	8.33	4.01
	16	07	—	23	4.60	2.00	—	1.95	6.60	8.20	350	1650	2080	2.05	7.87	9.86	4.00
	18	07	—	25	5.00	2.00	—	2.00	7.00	8.90	350	1750	2280	2.05	8.33	10.79	4.00
	22	07	—	29	5.27	1.73	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	07	—	31	5.44	1.56	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	10	10	—	20	2.50	2.50	—	1.75	5.00	6.40	350	1250	1580	2.05	6.01	7.54	4.00
	13	10	—	23	3.50	2.50	—	1.88	6.00	7.30	350	1500	1830	2.05	7.17	8.70	4.00
	16	10	—	26	4.54	2.46	—	2.00	7.00	8.50	350	1750	2170	2.05	8.33	10.28	4.00
	18	10	—	28	4.67	2.33	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	10	—	32	4.97	2.03	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	10	—	34	5.16	1.84	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	—	26	3.50	3.50	—	2.00	7.00	8.20	350	1750	2080	2.05	8.33	9.86	4.00
	16	13	—	29	3.98	3.02	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	13	—	31	4.12	2.88	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	—	35	4.45	2.55	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	—	37	4.67	2.33	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	—	32	3.50	3.50	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	—	34	3.65	3.35	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	—	38	3.99	3.01	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	—	40	4.22	2.78	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	18	—	36	3.50	3.50	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	18	—	40	3.85	3.15	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	18	—	42	4.08	2.92	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
3 units	05	05	05	15	1.50	1.50	1.50	1.69	4.50	6.00	350	1120	1470	2.05	5.41	7.03	4.02
	07	05	05	17	2.00	1.50	1.50	1.75	5.00	6.90	350	1250	1720	2.05	6.01	8.19	4.00
	10	05	05	20	2.50	1.50	1.50	1.81	5.50	7.20	350	1370	1810	2.05	6.57	8.61	4.01
	13	05	05	23	3.50	1.50	1.50	1.94	6.50	8.10	350	1630	2060	2.05	7.78	9.76	3.99
	16	05	05	26	4.24	1.38	1.38	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	05	05	28	4.38	1.31	1.31	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	05	05	32	4.69	1.15	1.15	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	05	05	34	4.90	1.05	1.05	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	07	07	05	19	2.00	2.00	1.50	1.81	5.50	7.80	350	1370	1970	2.05	6.57	9.35	4.01
	10	07	05	22	2.50	2.00	1.50	1.88	6.00	8.10	350	1500	2060	2.05	7.17	9.76	4.00
	13	07	05	25	3.50	2.00	1.50	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	07	05	28	3.98	1.73	1.30	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	07	05	30	4.12	1.65	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	07	05	34	4.45	1.46	1.09	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	07	05	36	4.67	1.33	1.00	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	10	10	05	25	2.50	2.50	1.50	1.94	6.50	8.40	350	1630	2140	2.05	7.78	10.14	3.99
	13	10	05	28	3.27	2.33	1.40	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	10	05	31	3.74	2.03	1.22	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	10	05	33	3.89	1.94	1.17	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	10	05	37	4.23	1.73	1.04	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	10	05	39	4.45	1.59	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	05	31	2.88	2.88	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	13	05	34	3.35	2.55	1.09	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
3 units	18	13	05	36	3.50	2.45	1.05	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	05	40	3.85	2.21	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	05	42	4.08	2.04	0.88	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	05	37	3.01	3.01	0.98	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	05	39	3.15	2.90	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	05	43	3.50	2.64	0.86	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	05	45	3.74	2.46	0.80	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	07	07	07	21	2.00	2.00	2.00	1.88	6.00	8.70	350	1500	2220	2.05	7.17	10.51	4.00
	10	07	07	24	2.50	2.00	2.00	1.94	6.50	9.00	350	1630	2300	2.05	7.78	10.88	3.99
	13	07	07	27	3.27	1.87	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	07	07	30	3.74	1.63	1.63	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	07	07	32	3.89	1.56	1.56	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	07	07	36	4.23	1.39	1.39	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	07	07	38	4.45	1.27	1.27	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	10	10	07	27	2.50	2.50	2.00	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	10	07	30	3.06	2.19	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	10	07	33	3.54	1.92	1.54	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	10	07	35	3.68	1.84	1.47	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	10	07	39	4.03	1.65	1.32	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	10	07	41	4.26	1.52	1.22	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	07	33	2.72	2.72	1.56	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	13	07	36	3.19	2.43	1.39	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	13	07	38	3.33	2.33	1.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	07	42	3.68	2.11	1.21	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	07	44	3.92	1.96	1.12	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	07	39	2.88	2.88	1.25	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	07	41	3.02	2.78	1.21	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	07	45	3.36	2.54	1.10	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	07	47	3.60	2.37	1.03	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	10	10	10	30	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	10	10	33	2.88	2.06	2.06	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	10	10	36	3.35	1.82	1.82	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	10	10	38	3.50	1.75	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	10	10	42	3.85	1.58	1.58	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	10	10	44	4.08	1.46	1.46	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	10	36	2.58	2.58	1.84	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	13	10	39	3.04	2.31	1.65	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	13	10	41	3.18	2.23	1.59	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	10	45	3.53	2.02	1.45	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	10	47	3.77	1.88	1.35	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	10	42	2.75	2.75	1.50	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	10	44	2.89	2.66	1.45	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	10	48	3.23	2.44	1.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	10	50	3.48	2.28	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	13	13	13	39	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	13	13	42	2.78	2.11	2.11	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	13	13	44	2.92	2.04	2.04	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	13	13	48	3.26	1.87	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	13	13	50	3.50	1.75	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	13	45	2.54	2.54	1.93	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	13	47	2.67	2.46	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	13	51	3.01	2.27	1.73	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	24	16	13	53	3.25	2.13	1.62	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	16	16	16	48	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	18	16	16	50	2.46	2.27	2.27	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00
	22	16	16	54	2.79	2.10	2.10	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	2.05	8.33	10.88	4.00

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max			
3 units	07	07	07	21	2.00	2.00	2.00	1.88	6.00	8.70	350	1500	2220	1.96	6.86	10.05	4.00	8.10	A++
	10	07	07	24	2.50	2.00	2.00	1.94	6.50	9.00	350	1630	2300	1.96	7.44	10.41	3.99	8.30	A++
	13	07	07	27	3.27	1.87	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	07	07	30	3.74	1.63	1.63	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	07	07	32	3.89	1.56	1.56	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	07	07	36	4.23	1.39	1.39	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	07	07	38	4.45	1.27	1.27	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	10	10	07	27	2.50	2.50	2.00	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	13	10	07	30	3.06	2.19	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	10	07	33	3.54	1.92	1.54	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	10	07	35	3.68	1.84	1.47	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	10	07	39	4.03	1.65	1.32	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	10	07	41	4.26	1.52	1.22	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	13	13	07	33	2.72	2.72	1.56	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	13	07	36	3.19	2.43	1.39	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	13	07	38	3.33	2.33	1.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	13	07	42	3.68	2.11	1.21	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	13	07	44	3.92	1.96	1.12	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	16	07	39	2.88	2.88	1.25	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	16	07	41	3.02	2.78	1.21	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	16	07	45	3.36	2.54	1.10	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	16	07	47	3.60	2.37	1.03	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	10	10	10	30	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	13	10	10	33	2.88	2.06	2.06	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	10	10	36	3.35	1.82	1.82	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	10	10	38	3.50	1.75	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	10	10	42	3.85	1.58	1.58	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	10	10	44	4.08	1.46	1.46	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	13	13	10	36	2.58	2.58	1.84	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	13	10	39	3.04	2.31	1.65	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	13	10	41	3.18	2.23	1.59	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	13	10	45	3.53	2.02	1.45	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	13	10	47	3.77	1.88	1.35	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	16	10	42	2.75	2.75	1.50	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	16	10	44	2.89	2.66	1.45	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	16	10	48	3.23	2.44	1.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	16	10	50	3.48	2.28	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	13	13	13	39	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	13	13	42	2.78	2.11	2.11	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	13	13	44	2.92	2.04	2.04	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	13	13	48	3.26	1.87	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	13	13	50	3.50	1.75	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	16	13	45	2.54	2.54	1.93	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	16	13	47	2.67	2.46	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	16	13	51	3.01	2.27	1.73	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	24	16	13	53	3.25	2.13	1.62	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	16	16	16	48	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	18	16	16	50	2.46	2.27	2.27	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++
	22	16	16	54	2.79	2.10	2.10	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.96	7.97	10.41	4.00	8.50	A+++

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
1 unit	05	—	—	05	1.50	—	—	1.30	1.50	2.00	350	350	360	1.88	1.88	1.93	4.29
	07	—	—	07	2.00	—	—	1.37	2.00	2.90	350	480	610	1.88	2.52	3.05	4.17
	10	—	—	10	2.50	—	—	1.43	2.50	3.20	350	610	700	1.88	3.05	3.25	4.10
	13	—	—	13	3.50	—	—	1.56	3.50	4.10	350	860	950	1.88	3.84	4.23	4.07
	16	—	—	16	4.60	—	—	1.70	4.60	5.30	350	1140	1280	1.88	5.04	5.64	4.04
	18	—	—	18	5.00	—	—	1.75	5.00	6.00	350	1250	1470	1.88	5.51	6.45	4.00
	22	—	—	22	6.10	—	—	1.89	6.10	6.70	350	1530	1670	1.88	6.70	7.30	3.99
	24	—	—	24	7.00	—	—	2.00	7.00	7.70	350	1750	1940	1.88	7.64	8.44	4.00
2 units	05	05	—	10	1.50	1.50	—	1.50	3.00	4.00	350	740	920	1.88	3.31	4.10	4.05
	07	05	—	12	2.00	1.50	—	1.56	3.50	4.90	350	860	1170	1.88	3.84	5.17	4.07
	10	05	—	15	2.50	1.50	—	1.62	4.00	5.20	350	990	1250	1.88	4.40	5.51	4.04
	13	05	—	18	3.50	1.50	—	1.75	5.00	6.10	350	1250	1500	1.88	5.51	6.58	4.00
	16	05	—	21	4.60	1.50	—	1.89	6.10	7.30	350	1530	1830	1.88	6.70	7.98	3.99
	18	05	—	23	5.00	1.50	—	1.94	6.50	8.00	350	1630	2030	1.88	7.13	8.82	3.99
	22	05	—	27	5.62	1.38	—	2.00	7.00	8.70	350	1750	2220	1.88	7.64	9.63	4.00
	24	05	—	29	5.76	1.24	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	07	07	—	14	2.00	2.00	—	1.62	4.00	5.80	350	990	1420	1.88	4.40	6.24	4.04
	10	07	—	17	2.50	2.00	—	1.69	4.50	6.10	350	1120	1500	1.88	4.96	6.58	4.02
	13	07	—	20	3.50	2.00	—	1.81	5.50	7.00	350	1370	1750	1.88	6.02	7.64	4.01
	16	07	—	23	4.60	2.00	—	1.95	6.60	8.20	350	1650	2080	1.88	7.21	9.04	4.00
	18	07	—	25	5.00	2.00	—	2.00	7.00	8.90	350	1750	2260	1.88	7.64	9.89	4.00
	22	07	—	29	5.27	1.73	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	07	—	31	5.44	1.56	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	10	10	—	20	2.50	2.50	—	1.75	5.00	6.40	350	1250	1580	1.88	5.51	6.92	4.00
	13	10	—	23	3.50	2.50	—	1.88	6.00	7.30	350	1500	1830	1.88	6.58	7.98	4.00
	16	10	—	26	4.54	2.46	—	2.00	7.00	8.50	350	1750	2170	1.88	7.64	9.42	4.00
	18	10	—	28	4.67	2.33	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	10	—	32	4.97	2.03	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	10	—	34	5.16	1.84	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	13	13	—	26	3.50	3.50	—	2.00	7.00	8.20	350	1750	2080	1.88	7.64	9.04	4.00
	16	13	—	29	3.98	3.02	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	13	—	31	4.12	2.88	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	13	—	35	4.45	2.55	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	13	—	37	4.67	2.33	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	16	—	32	3.50	3.50	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	16	—	34	3.65	3.35	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	16	—	38	3.99	3.01	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	16	—	40	4.22	2.78	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	18	—	36	3.50	3.50	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	18	—	40	3.85	3.15	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	18	—	42	4.08	2.92	—	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
3 units	05	05	05	15	1.50	1.50	1.50	1.69	4.50	6.00	350	1120	1470	1.88	4.96	6.45	4.02
	07	05	05	17	2.00	1.50	1.50	1.75	5.00	6.90	350	1250	1720	1.88	5.51	7.51	4.00
	10	05	05	20	2.50	1.50	1.50	1.81	5.50	7.20	350	1370	1810	1.88	6.02	7.89	4.01
	13	05	05	23	3.50	1.50	1.50	1.94	6.50	8.10	350	1630	2060	1.88	7.13	8.95	3.99
	16	05	05	26	4.24	1.38	1.38	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	05	05	28	4.38	1.31	1.31	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	05	05	32	4.69	1.15	1.15	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	05	05	34	4.90	1.05	1.05	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	07	07	05	19	2.00	2.00	1.50	1.81	5.50	7.80	350	1370	1970	1.88	6.02	8.57	4.01
	10	07	05	22	2.50	2.00	1.50	1.88	6.00	8.10	350	1500	2060	1.88	6.58	8.95	4.00
	13	07	05	25	3.50	2.00	1.50	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	07	05	28	3.98	1.73	1.30	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	07	05	30	4.12	1.65	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	07	05	34	4.45	1.46	1.09	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	07	05	36	4.67	1.33	1.00	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	10	10	05	25	2.50	2.50	1.50	1.94	6.50	8.40	350	1630	2140	1.88	7.13	9.29	3.99
	13	10	05	28	3.27	2.33	1.40	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	10	05	31	3.74	2.03	1.22	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	10	05	33	3.89	1.94	1.17	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	10	05	37	4.23	1.73	1.04	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	10	05	39	4.45	1.59	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	13	13	05	31	2.88	2.88	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	13	05	34	3.35	2.55	1.09	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
3 units	18	13	05	36	3.50	2.45	1.05	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	13	05	40	3.85	2.21	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	13	05	42	4.08	2.04	0.88	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	16	05	37	3.01	3.01	0.98	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	16	05	39	3.15	2.90	0.95	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	16	05	43	3.50	2.64	0.86	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	16	05	45	3.74	2.46	0.80	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	07	07	07	21	2.00	2.00	2.00	1.88	6.00	8.70	350	1500	2220	1.88	6.58	9.63	4.00
	10	07	07	24	2.50	2.00	2.00	1.94	6.50	9.00	350	1630	2300	1.88	7.13	9.97	3.99
	13	07	07	27	3.27	1.87	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	07	07	30	3.74	1.63	1.63	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	07	07	32	3.89	1.56	1.56	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	07	07	36	4.23	1.39	1.39	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	07	07	38	4.45	1.27	1.27	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	10	10	07	27	2.50	2.50	2.00	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	13	10	07	30	3.06	2.19	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	10	07	33	3.54	1.92	1.54	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	10	07	35	3.68	1.84	1.47	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	10	07	39	4.03	1.65	1.32	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	10	07	41	4.26	1.52	1.22	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	13	13	07	33	2.72	2.72	1.56	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	13	07	36	3.19	2.43	1.39	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	13	07	38	3.33	2.33	1.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	13	07	42	3.68	2.11	1.21	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	13	07	44	3.92	1.96	1.12	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	16	07	39	2.88	2.88	1.25	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	16	07	41	3.02	2.78	1.21	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	16	07	45	3.36	2.54	1.10	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	16	07	47	3.60	2.37	1.03	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	10	10	10	30	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	13	10	10	33	2.88	2.06	2.06	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	10	10	36	3.35	1.82	1.82	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	10	10	38	3.50	1.75	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	10	10	42	3.85	1.58	1.58	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	10	10	44	4.08	1.46	1.46	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	13	13	10	36	2.58	2.58	1.84	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	13	10	39	3.04	2.31	1.65	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	13	10	41	3.18	2.23	1.59	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	13	10	45	3.53	2.02	1.45	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	13	10	47	3.77	1.88	1.35	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	16	10	42	2.75	2.75	1.50	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	16	10	44	2.89	2.66	1.45	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	16	10	48	3.23	2.44	1.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	16	10	50	3.48	2.28	1.24	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	13	13	13	39	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	13	13	42	2.78	2.11	2.11	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	13	13	44	2.92	2.04	2.04	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	13	13	48	3.26	1.87	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	13	13	50	3.50	1.75	1.75	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	16	13	45	2.54	2.54	1.93	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	16	13	47	2.67	2.46	1.87	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	16	13	51	3.01	2.27	1.73	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	24	16	13	53	3.25	2.13	1.62	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	16	16	16	48	2.33	2.33	2.33	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	18	16	16	50	2.46	2.27	2.27	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00
	22	16	16	54	2.79	2.10	2.10	2.00	7.00	9.00	350	1750	2300	1.88	7.64	9.97	4.00

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
3 units	18	13	05	36	4.28	3.00	1.43	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	05	40	4.61	2.77	1.32	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	05	42	4.90	2.57	1.23	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	05	37	3.68	3.68	1.34	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	05	39	3.87	3.54	1.29	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	05	43	4.20	3.30	1.20	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	05	45	4.49	3.09	1.12	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	07	07	07	21	2.50	2.50	2.50	1.86	7.50	10.80	350	1750	2740	2.05	8.33	12.95	4.29
	10	07	07	24	3.20	2.50	2.50	1.95	8.20	11.50	360	1900	2900	2.10	9.02	13.71	4.32
	13	07	07	27	3.97	2.36	2.36	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	07	07	30	4.56	2.07	2.07	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	07	07	32	4.75	1.98	1.98	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	07	07	36	5.08	1.81	1.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	07	07	38	5.35	1.67	1.67	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	10	10	07	27	3.13	3.13	2.44	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	10	07	30	3.69	2.81	2.20	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	10	07	33	4.27	2.49	1.94	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	10	07	35	4.46	2.38	1.86	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	10	07	39	4.80	2.19	1.71	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	10	07	41	5.08	2.03	1.59	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	13	07	33	3.35	3.35	2.00	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	13	07	36	3.92	3.00	1.78	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	13	07	38	4.11	2.88	1.71	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	07	42	4.45	2.67	1.59	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	07	44	4.73	2.49	1.48	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	07	39	3.54	3.54	1.61	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	07	41	3.73	3.42	1.55	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	07	45	4.06	3.19	1.45	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	07	47	4.35	2.99	1.36	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	10	10	10	30	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	10	10	33	3.45	2.63	2.63	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	10	10	36	4.02	2.34	2.34	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	10	10	38	4.21	2.25	2.25	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	10	10	42	4.54	2.08	2.08	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	10	10	44	4.83	1.93	1.93	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	13	10	36	3.15	3.15	2.40	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	13	10	39	3.71	2.83	2.16	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	13	10	41	3.90	2.73	2.08	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	10	45	4.23	2.54	1.93	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	10	47	4.52	2.37	1.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	10	42	3.37	3.37	1.96	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	10	44	3.55	3.26	1.89	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	10	48	3.88	3.05	1.77	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	10	50	4.17	2.87	1.67	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	13	13	13	39	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	13	13	42	3.44	2.63	2.63	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	13	13	44	3.63	2.54	2.54	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	13	13	48	3.95	2.37	2.37	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	13	13	50	4.24	2.23	2.23	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	13	45	3.15	3.15	2.40	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	13	47	3.32	3.05	2.33	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	13	51	3.65	2.87	2.19	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	24	16	13	53	3.93	2.70	2.06	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	16	16	16	48	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	18	16	16	50	3.07	2.81	2.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35
	22	16	16	54	3.38	2.66	2.66	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.10	9.49	13.71	4.35

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	ΣkBTU	A	B	C	D	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max		Rate	Average	Warmer	Average
3 units	16	13	07	—	36	3.92	3.00	1.78	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	18	13	07	—	38	4.11	2.88	1.71	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	22	13	07	—	42	4.45	2.67	1.59	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	24	13	07	—	44	4.73	2.49	1.48	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	16	16	07	—	39	3.54	3.54	1.61	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	18	16	07	—	41	3.73	3.42	1.55	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	22	16	07	—	45	4.06	3.19	1.45	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	24	16	07	—	47	4.35	2.99	1.36	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	10	10	10	—	30	2.90	2.90	2.90	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	13	10	10	—	33	3.45	2.63	2.63	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	16	10	10	—	36	4.02	2.34	2.34	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	18	10	10	—	38	4.21	2.25	2.25	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	22	10	10	—	42	4.54	2.08	2.08	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	24	10	10	—	44	4.83	1.93	1.93	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	13	13	10	—	36	3.15	3.15	2.40	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	16	13	10	—	39	3.71	2.83	2.16	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	18	13	10	—	41	3.90	2.73	2.08	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	22	13	10	—	45	4.23	2.54	1.93	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	24	13	10	—	47	4.52	2.37	1.81	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	16	16	10	—	42	3.37	3.37	1.96	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	18	16	10	—	44	3.55	3.26	1.89	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	22	16	10	—	48	3.88	3.05	1.77	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	24	16	10	—	50	4.17	2.87	1.67	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	13	13	13	—	39	2.90	2.90	2.90	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	16	13	13	—	42	3.44	2.63	2.63	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	18	13	13	—	44	3.63	2.54	2.54	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	22	13	13	—	48	3.95	2.37	2.37	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	24	13	13	—	50	4.24	2.23	2.23	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	16	16	13	—	45	3.15	3.15	2.40	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	18	16	13	—	47	3.32	3.05	2.33	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	22	16	13	—	51	3.65	2.87	2.19	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	24	16	13	—	53	3.93	2.70	2.06	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	16	16	16	—	48	2.90	2.90	2.90	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	18	16	16	—	50	3.07	2.81	2.81	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++
	22	16	16	—	54	3.38	2.66	2.66	—	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	2.01	9.07	13.11	4.35	4.60	5.60	A++	A+++

Combination of indoor units

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-E/TR

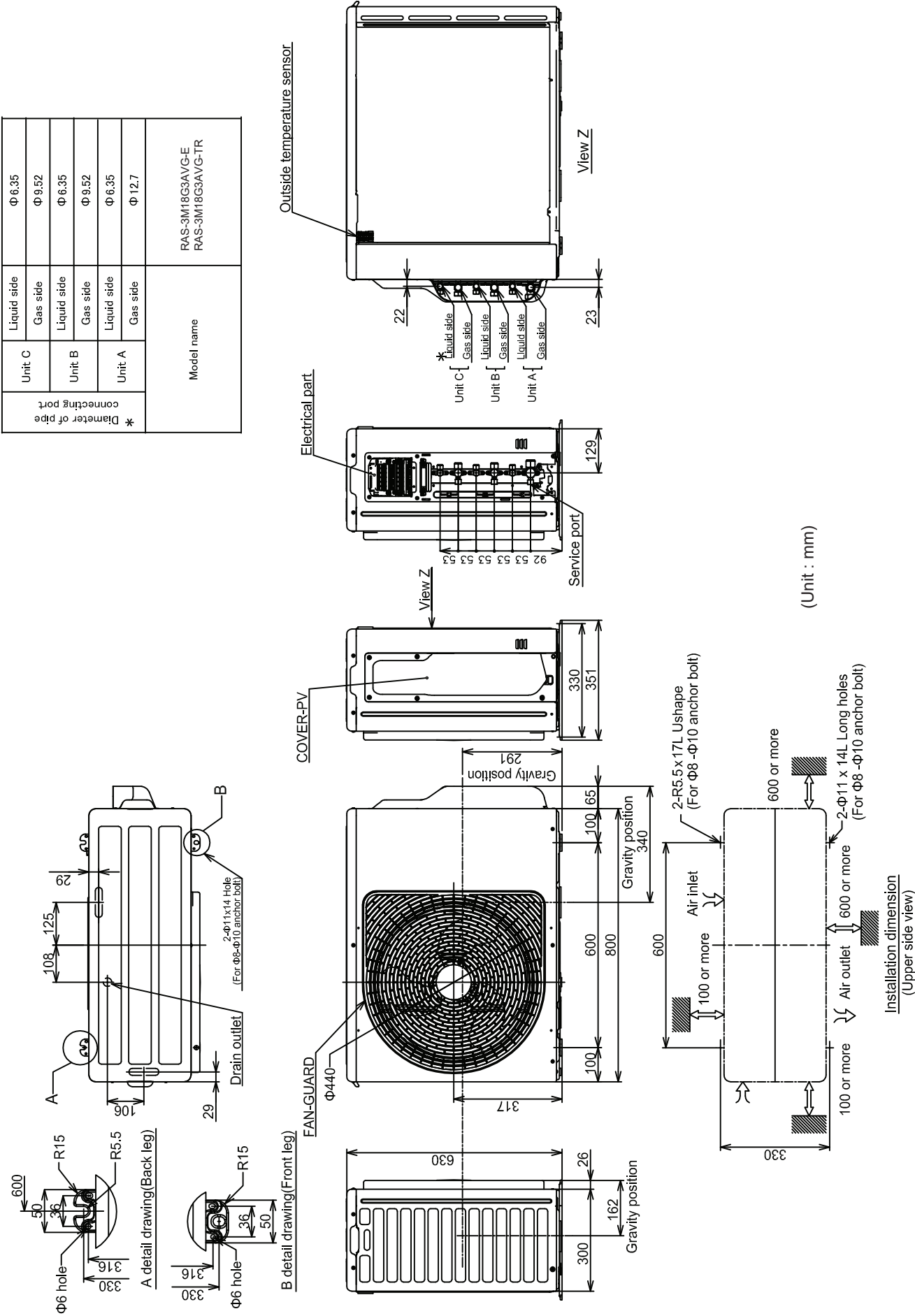
Operation mode : Heating

Power supply voltage : 240V

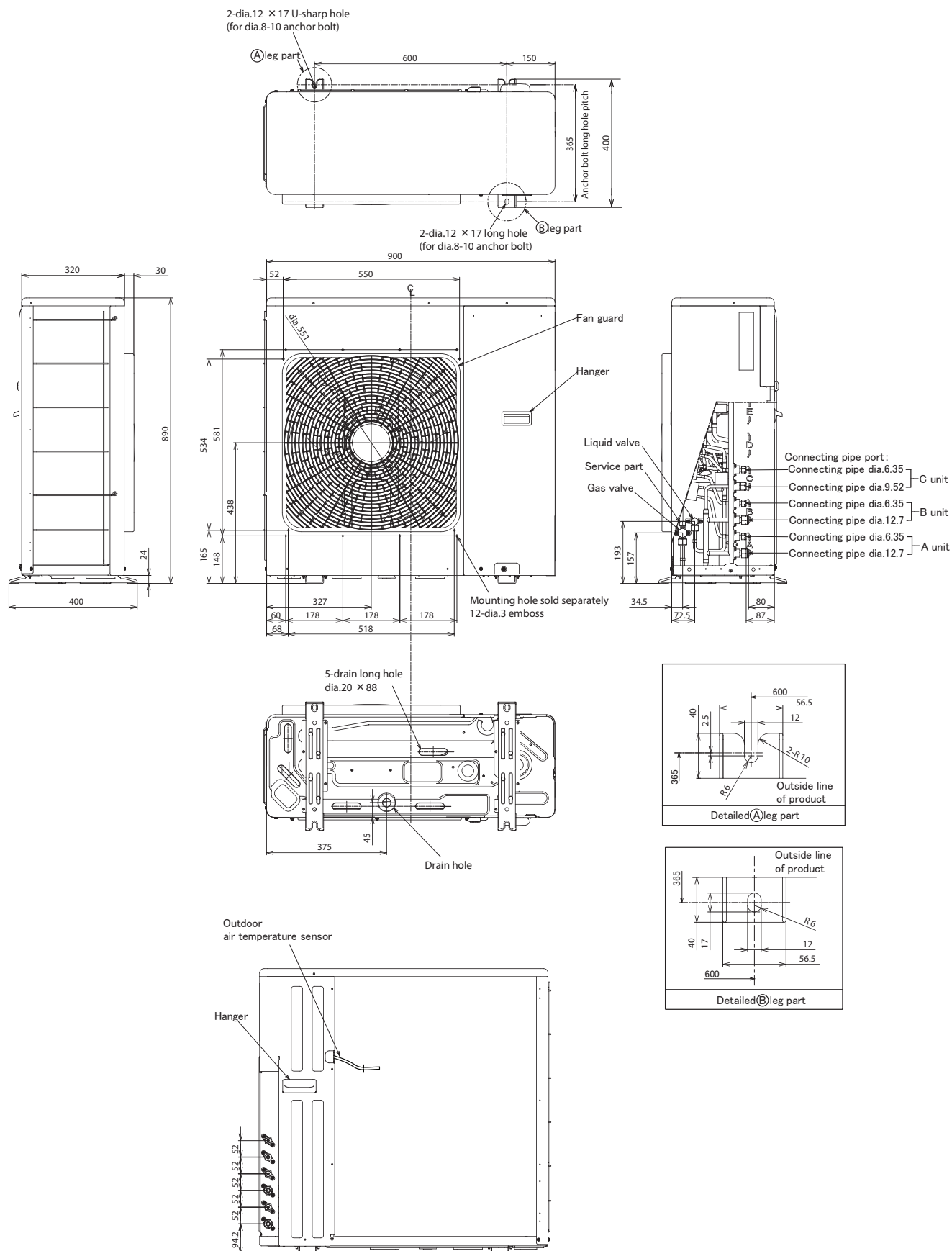
Operating status	Indoor unit				Unit capacity (kW)			Heating capacity (kW)			Power consumption (W)			Operating current (A)			COP
	A	B	C	ΣkBTU	A	B	C	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	Min	Rate	Max	
3 units	18	13	05	36	4.28	3.00	1.43	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	13	05	40	4.61	2.77	1.32	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	13	05	42	4.90	2.57	1.23	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	16	05	37	3.68	3.68	1.34	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	16	05	39	3.87	3.54	1.29	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	16	05	43	4.20	3.30	1.20	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	16	05	45	4.49	3.09	1.12	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	07	07	07	21	2.50	2.50	2.50	1.86	7.50	10.80	350	1750	2740	1.88	7.64	11.87	4.29
	10	07	07	24	3.20	2.50	2.50	1.95	8.20	11.50	360	1900	2900	1.93	8.27	12.57	4.32
	13	07	07	27	3.97	2.36	2.36	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	07	07	30	4.56	2.07	2.07	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	07	07	32	4.75	1.98	1.98	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	07	07	36	5.08	1.81	1.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	07	07	38	5.35	1.67	1.67	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	10	10	07	27	3.13	3.13	2.44	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	13	10	07	30	3.69	2.81	2.20	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	10	07	33	4.27	2.49	1.94	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	10	07	35	4.46	2.38	1.86	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	10	07	39	4.80	2.19	1.71	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	10	07	41	5.08	2.03	1.59	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	13	13	07	33	3.35	3.35	2.00	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	13	07	36	3.92	3.00	1.78	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	13	07	38	4.11	2.88	1.71	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	13	07	42	4.45	2.67	1.59	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	13	07	44	4.73	2.49	1.48	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	16	07	39	3.54	3.54	1.61	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	16	07	41	3.73	3.42	1.55	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	16	07	45	4.06	3.19	1.45	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	16	07	47	4.35	2.99	1.36	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	10	10	10	30	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	13	10	10	33	3.45	2.63	2.63	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	10	10	36	4.02	2.34	2.34	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	10	10	38	4.21	2.25	2.25	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	10	10	42	4.54	2.08	2.08	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	10	10	44	4.83	1.93	1.93	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	13	13	10	36	3.15	3.15	2.40	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	13	10	39	3.71	2.83	2.16	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	13	10	41	3.90	2.73	2.08	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	13	10	45	4.23	2.54	1.93	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	13	10	47	4.52	2.37	1.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	16	10	42	3.37	3.37	1.96	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	16	10	44	3.55	3.26	1.89	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	16	10	48	3.88	3.05	1.77	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	16	10	50	4.17	2.87	1.67	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	13	13	13	39	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	13	13	42	3.44	2.63	2.63	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	13	13	44	3.63	2.54	2.54	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	13	13	48	3.95	2.37	2.37	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	13	13	50	4.24	2.23	2.23	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	16	13	45	3.15	3.15	2.40	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	16	13	47	3.32	3.05	2.33	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	16	13	51	3.65	2.87	2.19	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	24	16	13	53	3.93	2.70	2.06	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	16	16	16	48	2.90	2.90	2.90	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	18	16	16	50	3.07	2.81	2.81	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35
	22	16	16	54	3.38	2.66	2.66	2.00	8.70	11.50	360	2000	2900	1.93	8.70	12.57	4.35

3. Dimension

Outdoor Unit : RAS-3M18G3AVG-E/TR

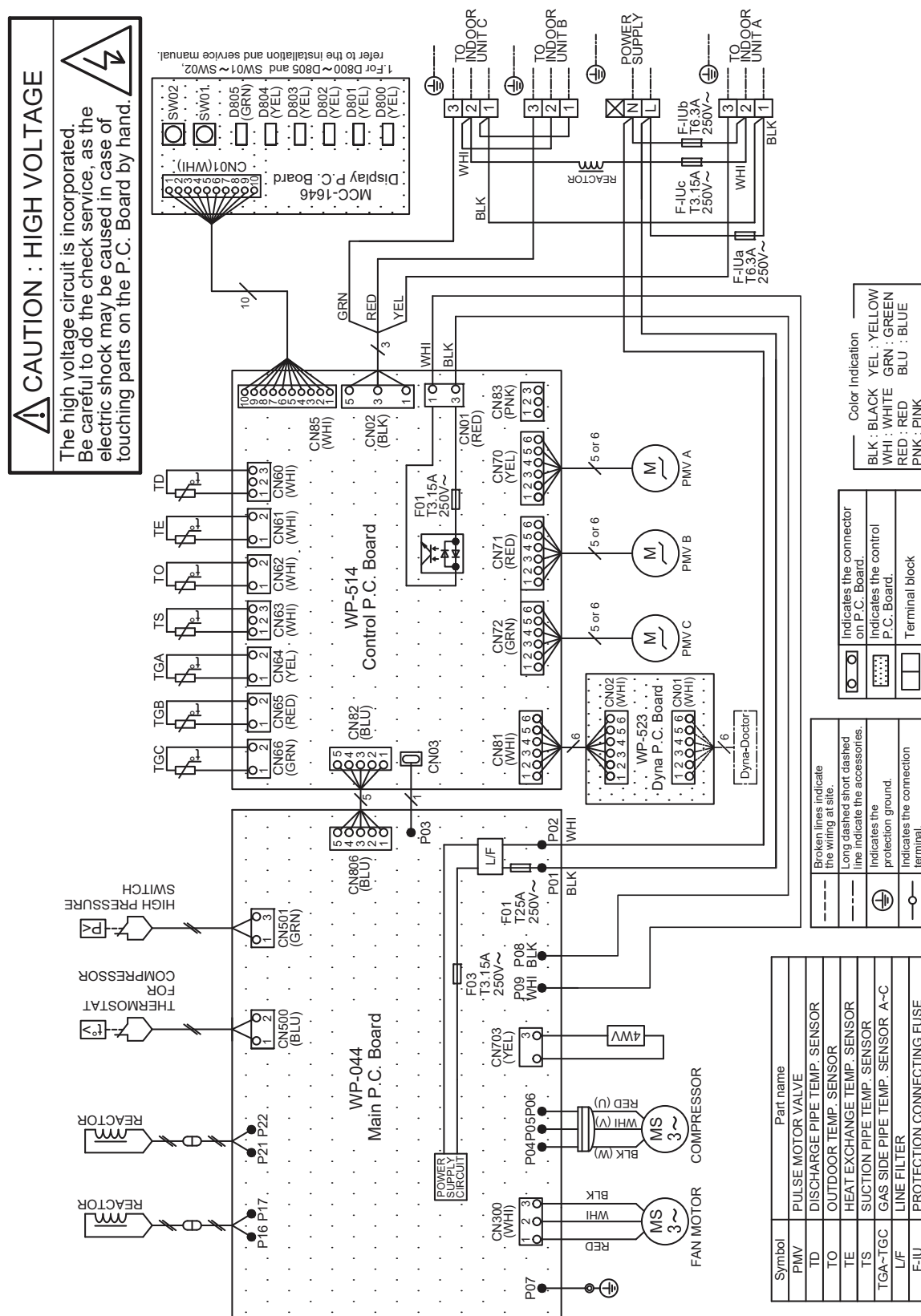


Outdoor Unit : RAS-3M26G3AVG-E/TR

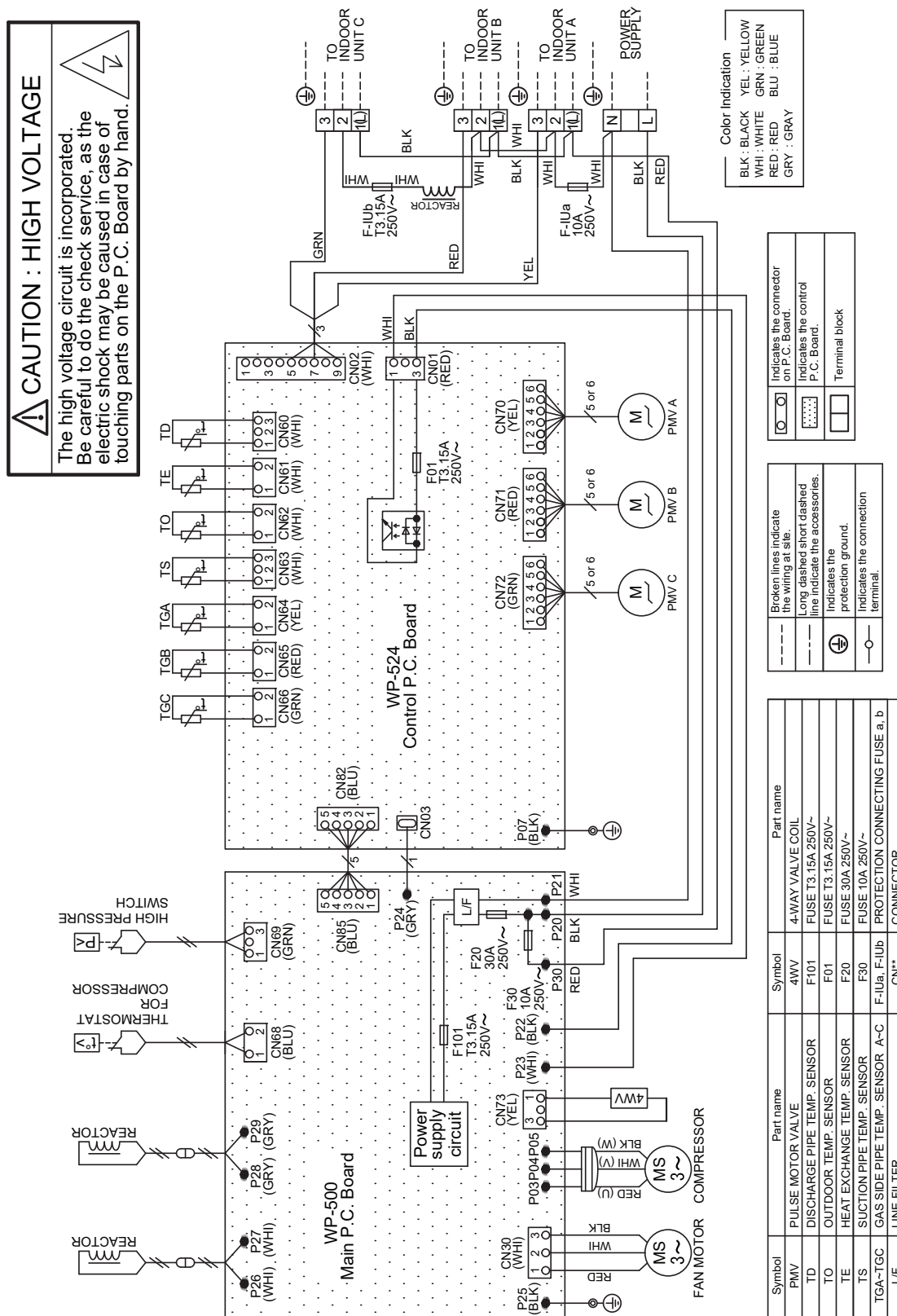


4. Wiring diagrams

Outdoor Unit : RAS-3M18G3AVG-E/TR

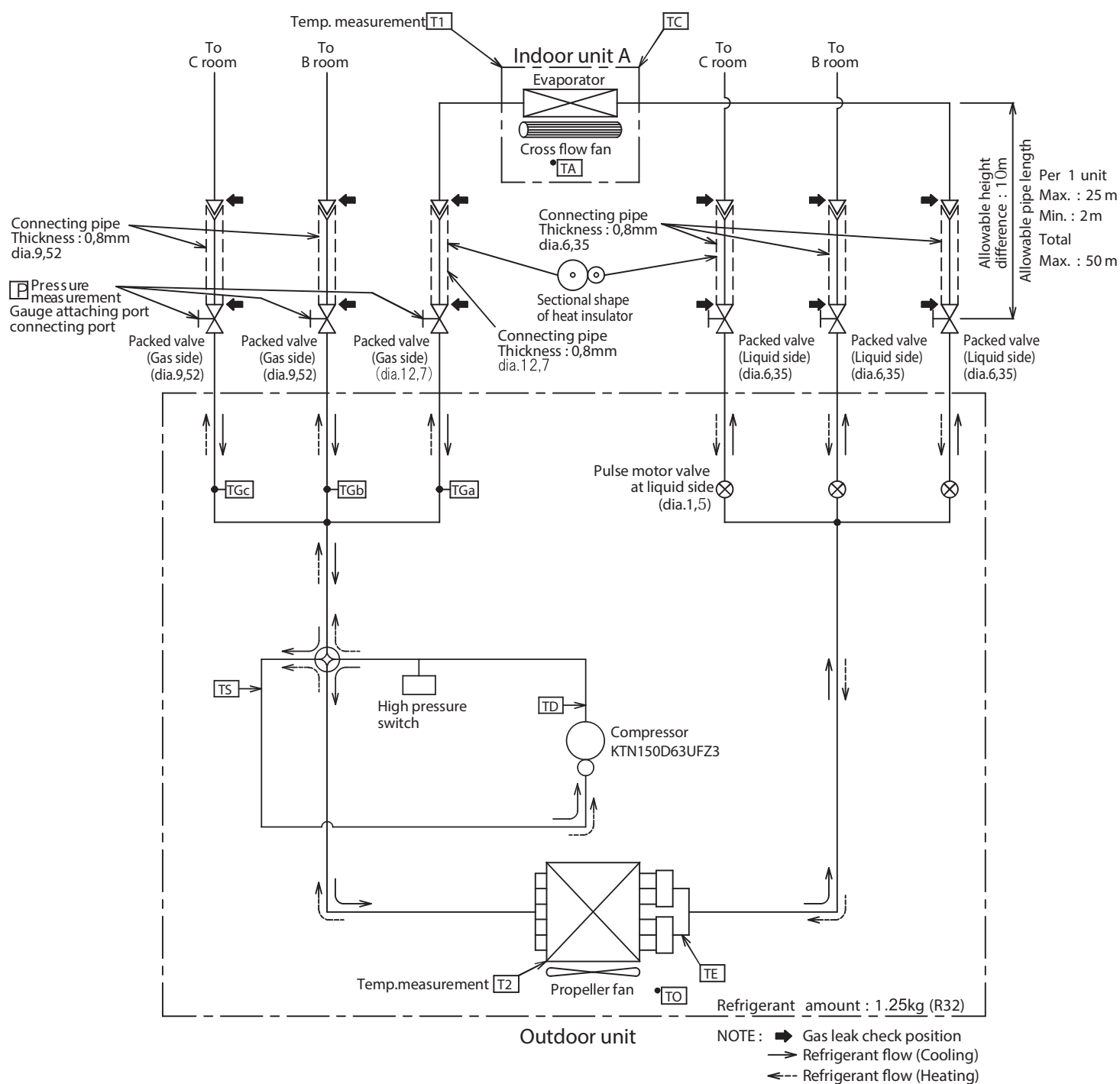


Outdoor Unit : RAS-3M26G3AVG-E/TR



5. Refrigerant Cycle Diagram

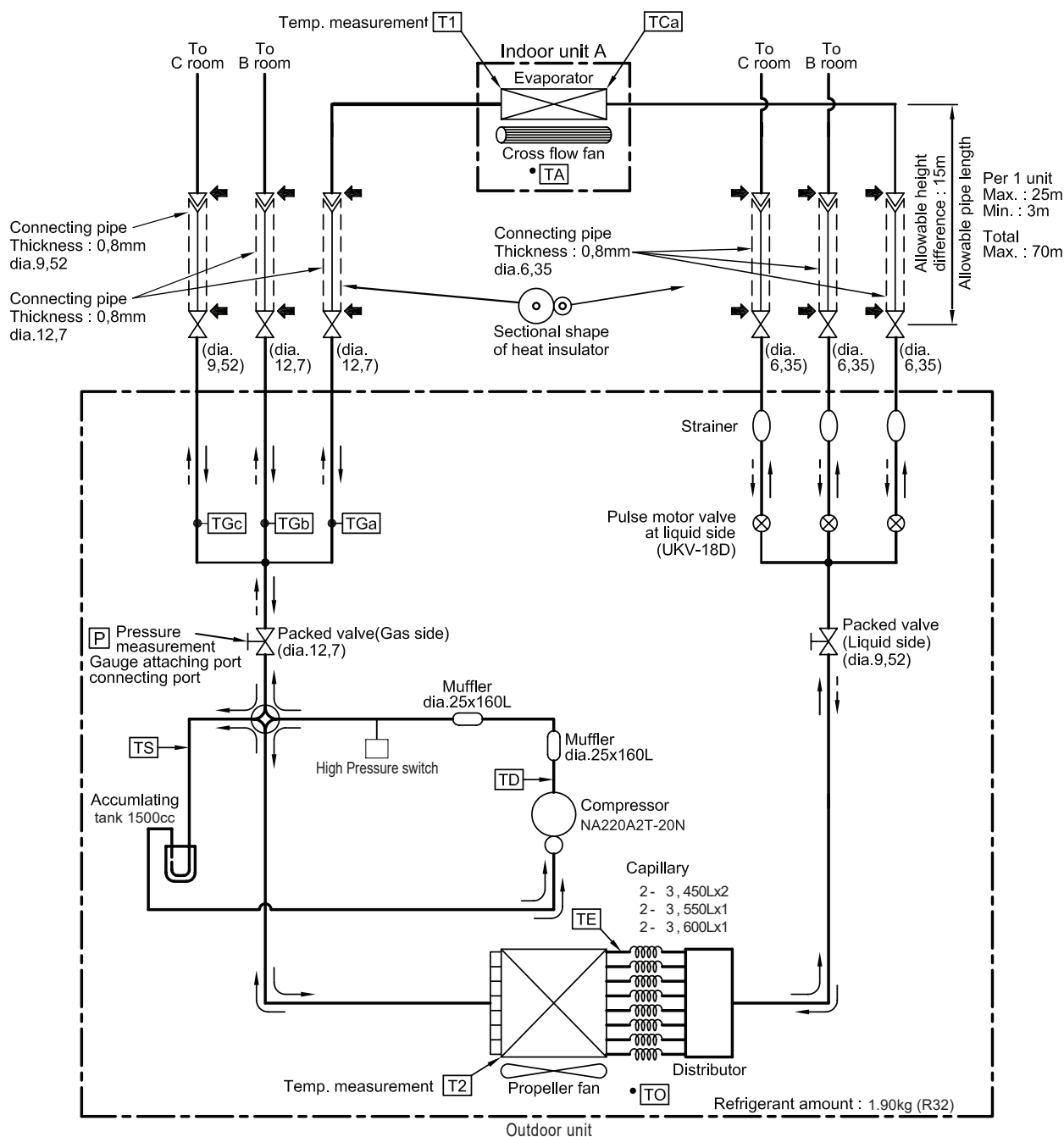
Outdoor Unit : RAS-3M18G3AVG-E/TR



NOTE :

- You need not add refrigerant if the piping length is 50m or less.
- Connection of only one indoor unit is unavailable. Two or more indoor units should be connected.

Outdoor Unit : RAS-3M26G3AVG-E/TR



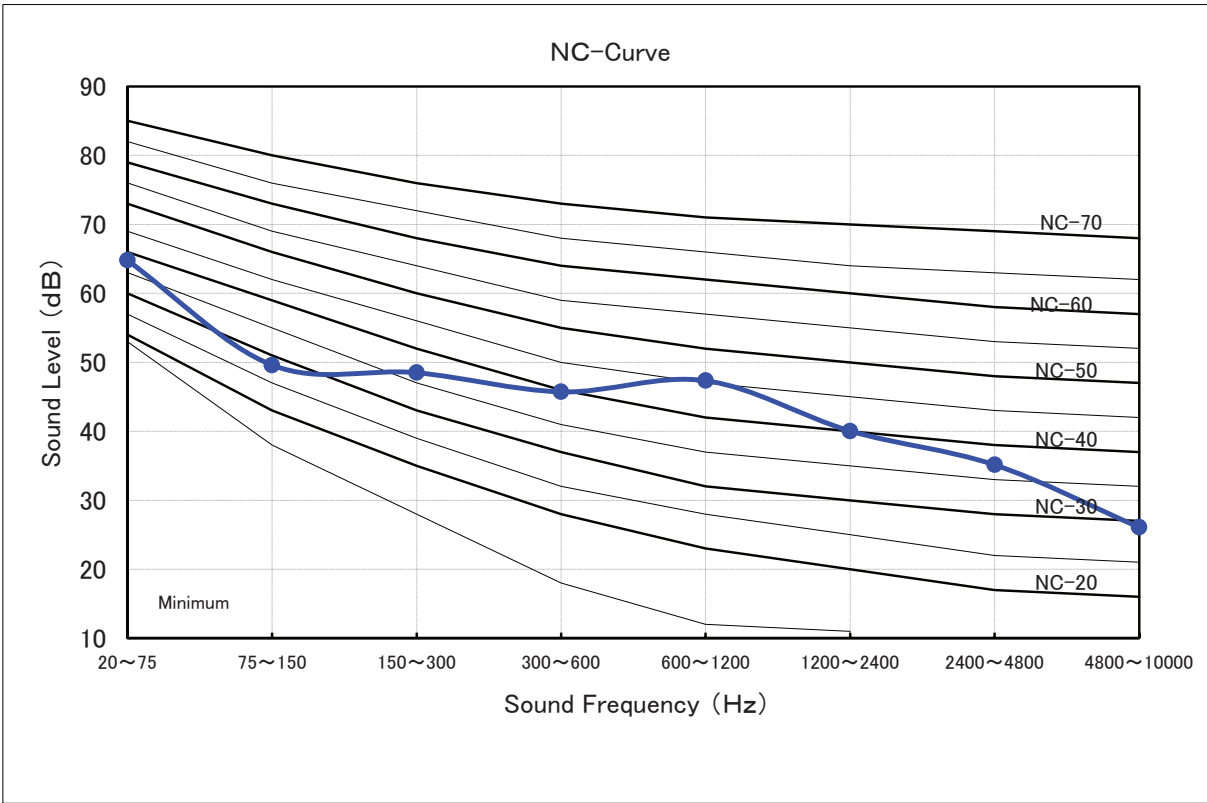
NOTE :

- 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.

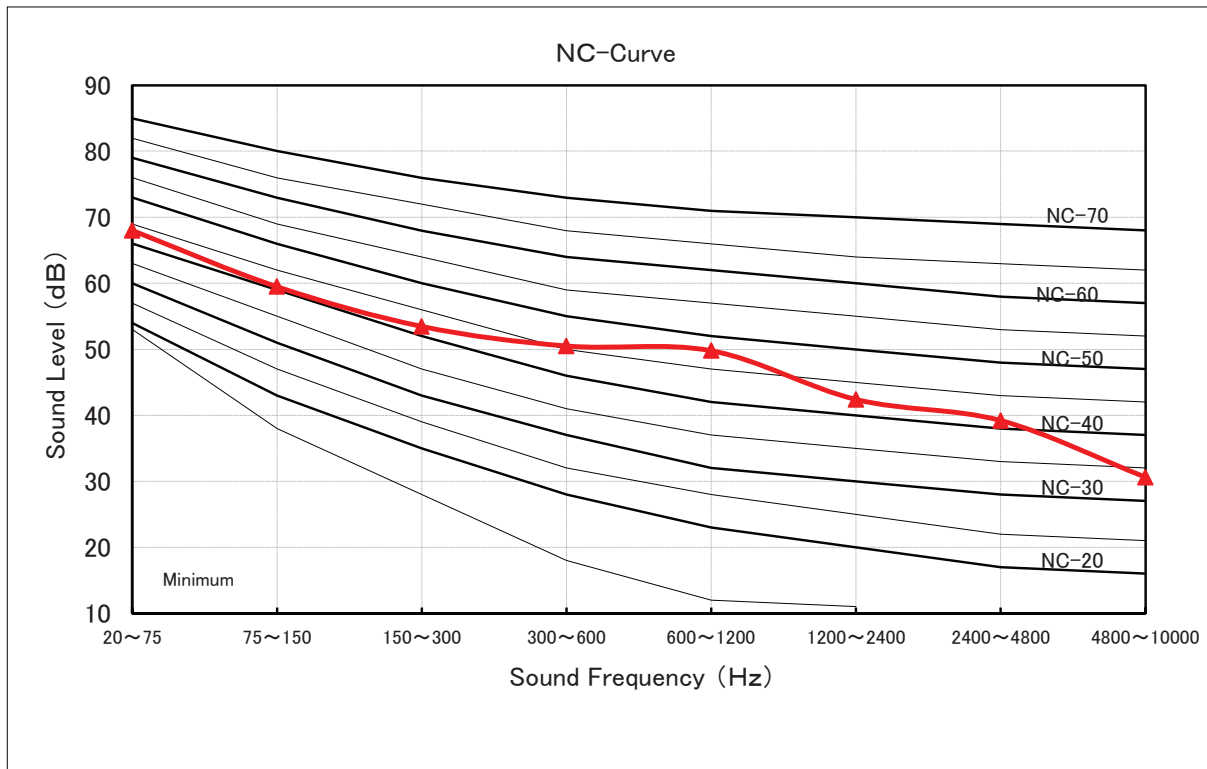
6. Sound Characteristics

RAS-3M18G3AVG-E/TR

Cooling

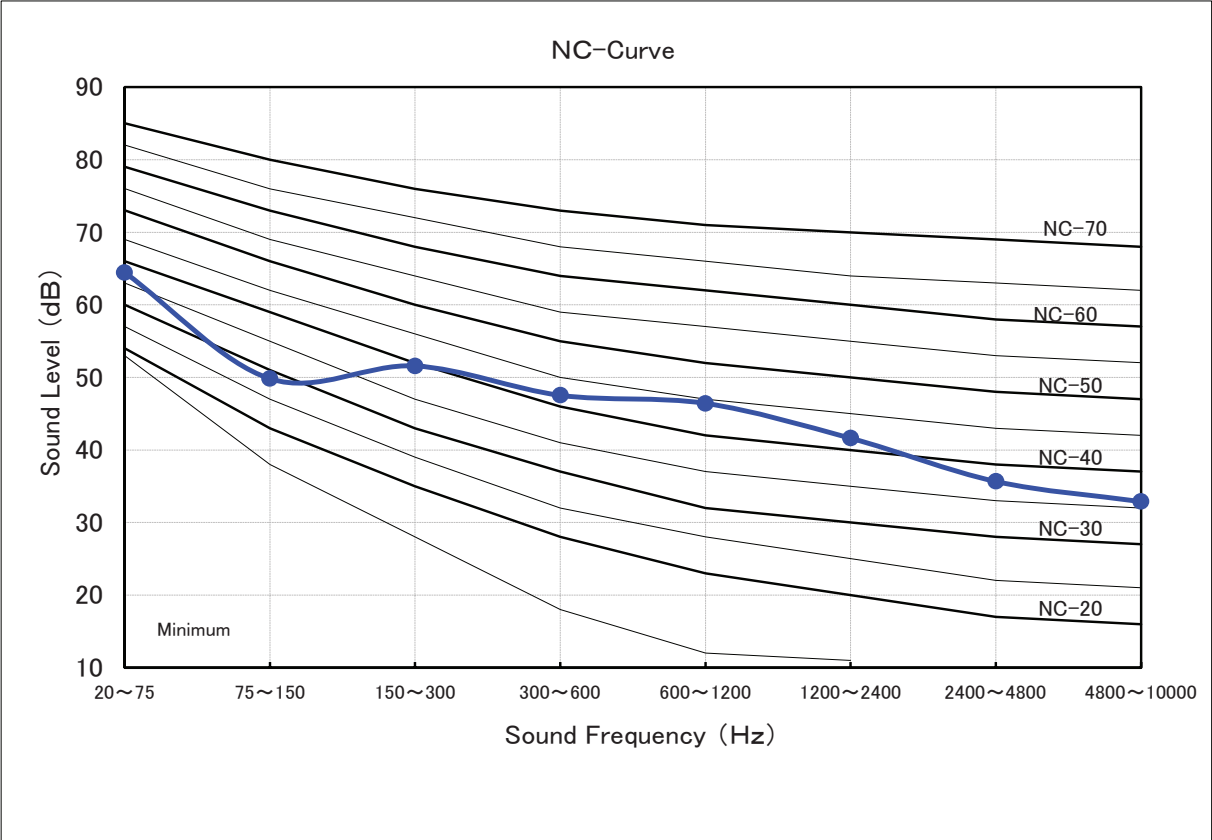


Heating

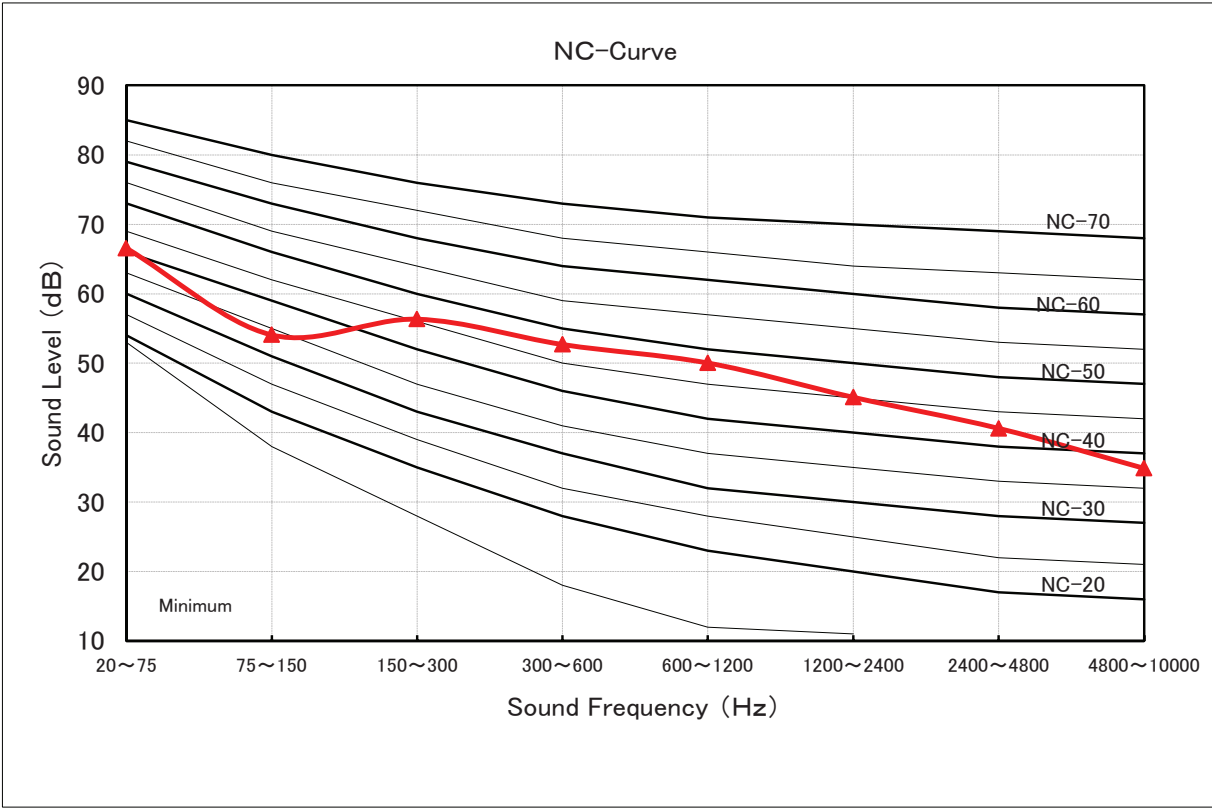


RAS-3M26G3AVG-E/TR

Cooling



Heating



7. Capacity table

Outdoor Unit : RAS-3M18G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

1-Indoor unit 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]
05	46	1.32	0.41	1.41	0.42	1.47	0.43	1.29	0.41	1.59	0.44	1.68	0.45
	43	1.38	0.39	1.47	0.40	1.54	0.41	1.35	0.39	1.66	0.42	1.76	0.43
	40	1.43	0.38	1.53	0.39	1.59	0.40	1.40	0.38	1.72	0.41	1.82	0.42
	35	1.53	0.35	1.64	0.36	1.71	0.37	1.50	0.35	1.85	0.38	1.95	0.39
	30	1.64	0.32	1.75	0.33	1.82	0.33	1.60	0.32	1.97	0.34	2.08	0.35
	25	1.73	0.30	1.85	0.31	1.92	0.31	1.69	0.30	2.08	0.32	2.20	0.33
	20	1.83	0.27	1.96	0.28	2.04	0.28	1.79	0.27	2.20	0.29	2.33	0.30
07	46	1.76	0.53	1.88	0.55	1.96	0.55	1.72	0.53	2.12	0.57	2.24	0.58
	43	1.83	0.51	1.96	0.53	2.04	0.53	1.79	0.51	2.20	0.55	2.33	0.56
	40	1.91	0.49	2.04	0.51	2.13	0.51	1.87	0.49	2.30	0.53	2.43	0.54
	35	2.05	0.46	2.18	0.47	2.28	0.48	2.00	0.46	2.46	0.50	2.60	0.51
	30	2.18	0.43	2.33	0.44	2.42	0.45	2.13	0.43	2.62	0.46	2.77	0.47
	25	2.31	0.39	2.47	0.40	2.57	0.41	2.26	0.39	2.78	0.42	2.94	0.43
	20	2.44	0.36	2.61	0.37	2.72	0.38	2.39	0.36	2.94	0.39	3.11	0.40
10	46	2.20	0.70	2.35	0.71	2.45	0.72	2.15	0.69	2.65	0.74	2.80	0.76
	43	2.29	0.67	2.45	0.69	2.55	0.70	2.24	0.67	2.76	0.72	2.91	0.74
	40	2.39	0.64	2.56	0.66	2.66	0.67	2.34	0.64	2.88	0.69	3.04	0.70
	35	2.56	0.60	2.73	0.62	2.85	0.63	2.50	0.60	3.08	0.65	3.25	0.66
	30	2.72	0.56	2.91	0.58	3.03	0.59	2.66	0.56	3.27	0.60	3.46	0.62
	25	2.88	0.51	3.08	0.53	3.21	0.53	2.82	0.51	3.47	0.55	3.67	0.56
	20	3.05	0.47	3.25	0.48	3.39	0.49	2.98	0.47	3.67	0.51	3.87	0.52
13	46	3.08	1.16	3.29	1.19	3.43	1.20	3.01	1.15	3.70	1.24	3.91	1.27
	43	3.21	1.11	3.43	1.13	3.57	1.15	3.14	1.10	3.86	1.19	4.08	1.21
	40	3.36	1.07	3.58	1.09	3.73	1.11	3.28	1.06	4.04	1.14	4.26	1.17
	35	3.58	1.00	3.82	1.02	3.98	1.04	3.50	0.99	4.31	1.07	4.55	1.09
	30	3.81	0.93	4.06	0.95	4.23	0.96	3.72	0.92	4.58	0.99	4.84	1.01
	25	4.04	0.86	4.31	0.88	4.50	0.89	3.95	0.85	4.86	0.92	5.14	0.94
	20	4.27	0.79	4.55	0.80	4.75	0.82	4.17	0.78	5.13	0.84	5.42	0.86
16	46	4.04	1.78	4.31	1.82	4.50	1.85	3.95	1.77	4.86	1.91	5.14	1.95
	43	4.22	1.72	4.51	1.76	4.70	1.79	4.13	1.71	5.08	1.84	5.37	1.88
	40	4.40	1.65	4.70	1.69	4.90	1.72	4.30	1.64	5.29	1.77	5.59	1.81
	35	4.71	1.54	5.02	1.58	5.24	1.60	4.60	1.53	5.66	1.65	5.98	1.69
	30	5.01	1.43	5.35	1.46	5.58	1.49	4.90	1.42	6.03	1.53	6.37	1.56
	25	5.31	1.32	5.67	1.35	5.91	1.37	5.19	1.31	6.39	1.41	6.75	1.44
	20	5.62	1.21	6.00	1.24	6.25	1.26	5.49	1.20	6.76	1.29	7.14	1.32

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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	0.76	2.82	0.77	2.94	0.78	2.58	0.75	3.18	0.81	3.35	0.83
	43	2.75	0.73	2.94	0.74	3.06	0.75	2.69	0.72	3.31	0.78	3.50	0.79
	40	2.87	0.71	3.07	0.72	3.20	0.73	2.81	0.70	3.46	0.75	3.65	0.77
	35	3.07	0.65	3.28	0.67	3.42	0.68	3.00	0.65	3.69	0.70	3.90	0.72
	30	3.26	0.60	3.48	0.62	3.63	0.63	3.19	0.60	3.93	0.65	4.15	0.66
	25	3.47	0.56	3.70	0.58	3.86	0.59	3.39	0.56	4.17	0.60	4.41	0.62
	20	3.66	0.51	3.91	0.53	4.08	0.53	3.58	0.51	4.41	0.55	4.65	0.56
07+05	46	3.08	0.90	3.29	0.92	3.43	0.93	3.01	0.89	3.70	0.96	3.91	0.98
	43	3.21	0.87	3.43	0.89	3.57	0.90	3.14	0.86	3.86	0.93	4.08	0.95
	40	3.36	0.84	3.58	0.86	3.73	0.87	3.28	0.83	4.04	0.89	4.26	0.91
	35	3.58	0.78	3.82	0.79	3.98	0.81	3.50	0.77	4.31	0.83	4.55	0.85
	30	3.81	0.72	4.06	0.73	4.23	0.74	3.72	0.71	4.58	0.77	4.84	0.78
	25	4.04	0.66	4.31	0.68	4.50	0.69	3.95	0.66	4.86	0.71	5.14	0.73
	20	4.27	0.60	4.55	0.62	4.75	0.63	4.17	0.60	5.13	0.65	5.42	0.66
10+05	46	3.52	1.10	3.76	1.12	3.92	1.14	3.44	1.09	4.23	1.17	4.47	1.20
	43	3.67	1.06	3.92	1.08	4.09	1.10	3.59	1.05	4.42	1.13	4.67	1.16
	40	3.83	1.02	4.08	1.04	4.26	1.06	3.74	1.01	4.60	1.09	4.86	1.11
	35	4.09	0.95	4.37	0.97	4.55	0.98	4.00	0.94	4.92	1.01	5.20	1.04
	30	4.36	0.88	4.65	0.90	4.85	0.91	4.26	0.87	5.24	0.94	5.54	0.96
	25	4.61	0.82	4.93	0.84	5.13	0.85	4.51	0.81	5.55	0.87	5.86	0.89
	20	4.88	0.75	5.21	0.76	5.43	0.77	4.77	0.74	5.87	0.80	6.20	0.82
13+05	46	4.39	1.58	4.69	1.62	4.88	1.64	4.29	1.57	5.28	1.69	5.58	1.73
	43	4.59	1.53	4.90	1.57	5.11	1.59	4.49	1.52	5.53	1.64	5.84	1.67
	40	4.79	1.47	5.11	1.51	5.33	1.53	4.68	1.46	5.76	1.57	6.08	1.61
	35	5.11	1.37	5.46	1.40	5.69	1.42	5.00	1.36	6.15	1.47	6.50	1.50
	30	5.44	1.27	5.81	1.30	6.06	1.32	5.32	1.26	6.55	1.36	6.92	1.39
	25	5.77	1.18	6.16	1.21	6.42	1.22	5.64	1.17	6.94	1.26	7.33	1.29
	20	6.10	1.08	6.51	1.10	6.78	1.12	5.96	1.07	7.34	1.15	7.75	1.18
16+05	46	4.57	1.71	4.88	1.75	5.09	1.78	4.47	1.70	5.50	1.83	5.81	1.87
	43	4.78	1.65	5.10	1.69	5.32	1.72	4.67	1.64	5.75	1.77	6.07	1.81
	40	4.98	1.59	5.32	1.63	5.54	1.65	4.87	1.58	5.99	1.70	6.33	1.74
	35	5.32	1.48	5.68	1.52	5.92	1.54	5.20	1.47	6.40	1.58	6.76	1.62
	30	5.66	1.37	6.04	1.40	6.30	1.42	5.53	1.36	6.81	1.47	7.19	1.50
	25	6.00	1.27	6.41	1.30	6.68	1.32	5.87	1.26	7.22	1.36	7.63	1.39
	20	6.34	1.16	6.77	1.19	7.06	1.20	6.20	1.15	7.63	1.24	8.06	1.27
07+07	46	3.52	1.08	3.76	1.10	3.92	1.12	3.44	1.07	4.23	1.15	4.47	1.18
	43	3.67	1.04	3.92	1.06	4.09	1.08	3.59	1.03	4.42	1.11	4.67	1.13
	40	3.83	1.00	4.08	1.02	4.26	1.04	3.74	0.99	4.60	1.07	4.86	1.09
	35	4.09	0.93	4.37	0.95	4.55	0.96	4.00	0.92	4.92	0.99	5.20	1.01
	30	4.36	0.86	4.65	0.88	4.85	0.89	4.26	0.85	5.24	0.92	5.54	0.94
	25	4.61	0.80	4.93	0.81	5.13	0.83	4.51	0.79	5.55	0.85	5.86	0.87
	20	4.88	0.73	5.21	0.74	5.43	0.75	4.77	0.72	5.87	0.78	6.20	0.79
10+07	46	3.95	1.31	4.22	1.34	4.39	1.36	3.86	1.30	4.75	1.40	5.02	1.43
	43	4.13	1.26	4.41	1.29	4.60	1.31	4.04	1.25	4.97	1.35	5.25	1.38
	40	4.31	1.21	4.60	1.24	4.79	1.26	4.21	1.20	5.18	1.29	5.47	1.32
	35	4.60	1.13	4.92	1.15	5.12	1.17	4.50	1.12	5.54	1.21	5.85	1.23
	30	4.90	1.05	5.23	1.07	5.45	1.09	4.79	1.04	5.90	1.12	6.23	1.15
	25	5.20	0.97	5.55	0.99	5.78	1.00	5.08	0.96	6.25	1.03	6.60	1.06
	20	5.49	0.89	5.87	0.91	6.11	0.92	5.37	0.88	6.61	0.95	6.98	0.97
13+07	46	4.57	1.65	4.88	1.69	5.09	1.72	4.47	1.64	5.50	1.77	5.81	1.81
	43	4.78	1.59	5.10	1.63	5.32	1.65	4.67	1.58	5.75	1.70	6.07	1.74
	40	4.98	1.53	5.32	1.57	5.54	1.59	4.87	1.52	5.99	1.64	6.33	1.67
	35	5.32	1.43	5.68	1.46	5.92	1.49	5.20	1.42	6.40	1.53	6.76	1.56
	30	5.66	1.33	6.04	1.36	6.30	1.38	5.53	1.32	6.81	1.42	7.19	1.45
	25	6.00	1.23	6.41	1.26	6.68	1.28	5.87	1.22	7.22	1.32	7.63	1.34
	20	6.34	1.12	6.77	1.14	7.06	1.16	6.20	1.11	7.63	1.20	8.06	1.22
16+07	46	4.57	1.63	4.88	1.67	5.09	1.70	4.47	1.62	5.50	1.75	5.81	1.78
	43	4.78	1.57	5.10	1.61	5.32	1.63	4.67	1.56	5.75	1.68	6.07	1.72
	40	4.98	1.51	5.32	1.55	5.54	1.57	4.87	1.50	5.99	1.62	6.33	1.65

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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]
16+07	35	5.32	1.41	5.68	1.44	5.92	1.47	5.20	1.40	6.40	1.51	6.76	1.54
	30	5.66	1.31	6.04	1.34	6.30	1.36	5.53	1.30	6.81	1.40	7.19	1.43
	25	6.00	1.21	6.41	1.24	6.68	1.26	5.87	1.20	7.22	1.29	7.63	1.32
	20	6.34	1.11	6.77	1.13	7.06	1.15	6.20	1.10	7.63	1.19	8.06	1.21
10+10	46	4.39	1.60	4.69	1.64	4.88	1.66	4.29	1.59	5.28	1.71	5.58	1.75
	43	4.59	1.54	4.90	1.58	5.11	1.60	4.49	1.53	5.53	1.65	5.84	1.69
	40	4.79	1.48	5.11	1.52	5.33	1.54	4.68	1.47	5.76	1.58	6.08	1.62
	35	5.11	1.38	5.46	1.41	5.69	1.43	5.00	1.37	6.15	1.48	6.50	1.51
	30	5.44	1.28	5.81	1.31	6.06	1.33	5.32	1.27	6.55	1.37	6.92	1.40
	25	5.77	1.18	6.16	1.21	6.42	1.22	5.64	1.17	6.94	1.26	7.33	1.29
	20	6.10	1.09	6.51	1.11	6.78	1.13	5.96	1.08	7.34	1.16	7.75	1.19
13+10	46	4.57	1.65	4.88	1.69	5.09	1.72	4.47	1.64	5.50	1.77	5.81	1.81
	43	4.78	1.59	5.10	1.63	5.32	1.65	4.67	1.58	5.75	1.70	6.07	1.74
	40	4.98	1.53	5.32	1.57	5.54	1.59	4.87	1.52	5.99	1.64	6.33	1.67
	35	5.32	1.43	5.68	1.46	5.92	1.49	5.20	1.42	6.40	1.53	6.76	1.56
	30	5.66	1.33	6.04	1.36	6.30	1.38	5.53	1.32	6.81	1.42	7.19	1.45
	25	6.00	1.23	6.41	1.26	6.68	1.28	5.87	1.22	7.22	1.32	7.63	1.34
	20	6.34	1.12	6.77	1.14	7.06	1.16	6.20	1.11	7.63	1.20	8.06	1.22
16+10	46	4.57	1.63	4.88	1.67	5.09	1.70	4.47	1.62	5.50	1.75	5.81	1.78
	43	4.78	1.57	5.10	1.61	5.32	1.63	4.67	1.56	5.75	1.68	6.07	1.72
	40	4.98	1.51	5.32	1.55	5.54	1.57	4.87	1.50	5.99	1.62	6.33	1.65
	35	5.32	1.41	5.68	1.44	5.92	1.47	5.20	1.40	6.40	1.51	6.76	1.54
	30	5.66	1.31	6.04	1.34	6.30	1.36	5.53	1.30	6.81	1.40	7.19	1.43
	25	6.00	1.21	6.41	1.24	6.68	1.26	5.87	1.20	7.22	1.29	7.63	1.32
	20	6.34	1.11	6.77	1.13	7.06	1.15	6.20	1.10	7.63	1.19	8.06	1.21
13+13	46	4.57	1.56	4.88	1.60	5.09	1.62	4.47	1.55	5.50	1.67	5.81	1.71
	43	4.78	1.50	5.10	1.54	5.32	1.56	4.67	1.49	5.75	1.61	6.07	1.64
	40	4.98	1.45	5.32	1.48	5.54	1.51	4.87	1.44	5.99	1.55	6.33	1.59
	35	5.32	1.35	5.68	1.38	5.92	1.40	5.20	1.34	6.40	1.44	6.76	1.48
	30	5.66	1.25	6.04	1.28	6.30	1.30	5.53	1.24	6.81	1.34	7.19	1.37
	25	6.00	1.16	6.41	1.19	6.68	1.20	5.87	1.15	7.22	1.24	7.63	1.27
	20	6.34	1.06	6.77	1.08	7.06	1.10	6.20	1.05	7.63	1.13	8.06	1.16
16+13	46	4.57	1.55	4.88	1.59	5.09	1.61	4.47	1.54	5.50	1.66	5.81	1.70
	43	4.78	1.49	5.10	1.53	5.32	1.55	4.67	1.48	5.75	1.60	6.07	1.63
	40	4.98	1.44	5.32	1.47	5.54	1.50	4.87	1.43	5.99	1.54	6.33	1.58
	35	5.32	1.34	5.68	1.37	5.92	1.39	5.20	1.33	6.40	1.43	6.76	1.46
	30	5.66	1.24	6.04	1.27	6.30	1.29	5.53	1.23	6.81	1.33	7.19	1.35
	25	6.00	1.15	6.41	1.18	6.68	1.19	5.87	1.14	7.22	1.23	7.63	1.26
	20	6.34	1.05	6.77	1.07	7.06	1.09	6.20	1.04	7.63	1.12	8.06	1.15
16+16	46	4.57	1.53	4.88	1.57	5.09	1.59	4.47	1.52	5.50	1.64	5.81	1.67
	43	4.78	1.47	5.10	1.51	5.32	1.53	4.67	1.46	5.75	1.57	6.07	1.61
	40	4.98	1.41	5.32	1.44	5.54	1.47	4.87	1.40	5.99	1.51	6.33	1.54
	35	5.32	1.32	5.68	1.35	5.92	1.37	5.20	1.31	6.40	1.41	6.76	1.44
	30	5.66	1.23	6.04	1.26	6.30	1.28	5.53	1.22	6.81	1.32	7.19	1.34
	25	6.00	1.13	6.41	1.15	6.68	1.17	5.87	1.12	7.22	1.21	7.63	1.23
	20	6.34	1.04	6.77	1.06	7.06	1.08	6.20	1.03	7.63	1.11	8.06	1.13

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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	0.97	4.22	0.99	4.39	1.00	3.86	0.96	4.75	1.03	5.02	1.06
	43	4.13	0.94	4.41	0.96	4.60	0.97	4.04	0.93	4.97	1.00	5.25	1.02
	40	4.31	0.90	4.60	0.92	4.79	0.93	4.21	0.89	5.18	0.96	5.47	0.98
	35	4.60	0.84	4.92	0.86	5.12	0.87	4.50	0.83	5.54	0.89	5.85	0.91
	30	4.90	0.78	5.23	0.79	5.45	0.81	4.79	0.77	5.90	0.83	6.23	0.85
	25	5.20	0.72	5.55	0.73	5.78	0.74	5.08	0.71	6.25	0.77	6.60	0.78
	20	5.49	0.65	5.87	0.67	6.11	0.68	5.37	0.65	6.61	0.70	6.98	0.72
07+05+05	46	4.39	1.14	4.69	1.16	4.88	1.18	4.29	1.13	5.28	1.22	5.58	1.24
	43	4.59	1.10	4.90	1.12	5.11	1.14	4.49	1.09	5.53	1.17	5.84	1.20
	40	4.79	1.06	5.11	1.08	5.33	1.10	4.68	1.05	5.76	1.13	6.08	1.16
	35	5.11	0.99	5.46	1.01	5.69	1.03	5.00	0.98	6.15	1.06	6.50	1.08
	30	5.44	0.92	5.81	0.94	6.06	0.95	5.32	0.91	6.55	0.98	6.92	1.00
	25	5.77	0.85	6.16	0.87	6.42	0.88	5.64	0.84	6.94	0.91	7.33	0.93
	20	6.10	0.78	6.51	0.79	6.78	0.81	5.96	0.77	7.34	0.83	7.75	0.85
10+05+05	46	4.57	1.23	4.88	1.26	5.09	1.28	4.47	1.22	5.50	1.32	5.81	1.34
	43	4.78	1.18	5.10	1.21	5.32	1.22	4.67	1.17	5.75	1.26	6.07	1.29
	40	4.98	1.14	5.32	1.16	5.54	1.18	4.87	1.13	5.99	1.22	6.33	1.24
	35	5.32	1.06	5.68	1.08	5.92	1.10	5.20	1.05	6.40	1.13	6.76	1.16
	30	5.66	0.98	6.04	1.00	6.30	1.02	5.53	0.97	6.81	1.05	7.19	1.07
	25	6.00	0.91	6.41	0.93	6.68	0.94	5.87	0.90	7.22	0.97	7.63	0.99
	20	6.34	0.83	6.77	0.85	7.06	0.86	6.20	0.82	7.63	0.88	8.06	0.90
13+05+05	46	4.57	1.19	4.88	1.22	5.09	1.23	4.47	1.18	5.50	1.27	5.81	1.30
	43	4.78	1.15	5.10	1.18	5.32	1.19	4.67	1.14	5.75	1.23	6.07	1.26
	40	4.98	1.10	5.32	1.12	5.54	1.14	4.87	1.09	5.99	1.17	6.33	1.20
	35	5.32	1.03	5.68	1.05	5.92	1.07	5.20	1.02	6.40	1.10	6.76	1.12
	30	5.66	0.96	6.04	0.98	6.30	0.99	5.53	0.95	6.81	1.02	7.19	1.05
	25	6.00	0.88	6.41	0.90	6.68	0.91	5.87	0.87	7.22	0.94	7.63	0.96
	20	6.34	0.81	6.77	0.82	7.06	0.84	6.20	0.80	7.63	0.86	8.06	0.88
16+05+05	46	4.57	1.20	4.88	1.23	5.09	1.25	4.47	1.19	5.50	1.28	5.81	1.31
	43	4.78	1.16	5.10	1.19	5.32	1.20	4.67	1.15	5.75	1.24	6.07	1.27
	40	4.98	1.11	5.32	1.13	5.54	1.15	4.87	1.10	5.99	1.19	6.33	1.21
	35	5.32	1.04	5.68	1.06	5.92	1.08	5.20	1.03	6.40	1.11	6.76	1.13
	30	5.66	0.97	6.04	0.99	6.30	1.00	5.53	0.96	6.81	1.03	7.19	1.06
	25	6.00	0.89	6.41	0.91	6.68	0.92	5.87	0.88	7.22	0.95	7.63	0.97
	20	6.34	0.82	6.77	0.84	7.06	0.85	6.20	0.81	7.63	0.87	8.06	0.89
07+07+05	46	4.57	1.21	4.88	1.24	5.09	1.26	4.47	1.20	5.50	1.29	5.81	1.32
	43	4.78	1.17	5.10	1.20	5.32	1.21	4.67	1.16	5.75	1.25	6.07	1.28
	40	4.98	1.12	5.32	1.14	5.54	1.16	4.87	1.11	5.99	1.20	6.33	1.22
	35	5.32	1.05	5.68	1.07	5.92	1.09	5.20	1.04	6.40	1.12	6.76	1.15
	30	5.66	0.98	6.04	1.00	6.30	1.02	5.53	0.97	6.81	1.05	7.19	1.07
	25	6.00	0.90	6.41	0.92	6.68	0.93	5.87	0.89	7.22	0.96	7.63	0.98
	20	6.34	0.83	6.77	0.85	7.06	0.86	6.20	0.82	7.63	0.88	8.06	0.90
10+07+05	46	4.57	1.21	4.88	1.24	5.09	1.26	4.47	1.20	5.50	1.29	5.81	1.32
	43	4.78	1.17	5.10	1.20	5.32	1.21	4.67	1.16	5.75	1.25	6.07	1.28
	40	4.98	1.12	5.32	1.14	5.54	1.16	4.87	1.11	5.99	1.20	6.33	1.22
	35	5.32	1.05	5.68	1.07	5.92	1.09	5.20	1.04	6.40	1.12	6.76	1.15
	30	5.66	0.98	6.04	1.00	6.30	1.02	5.53	0.97	6.81	1.05	7.19	1.07
	25	6.00	0.90	6.41	0.92	6.68	0.93	5.87	0.89	7.22	0.96	7.63	0.98
	20	6.34	0.83	6.77	0.85	7.06	0.86	6.20	0.82	7.63	0.88	8.06	0.90
13+07+05	46	4.57	1.18	4.88	1.21	5.09	1.22	4.47	1.17	5.50	1.26	5.81	1.29
	43	4.78	1.14	5.10	1.16	5.32	1.18	4.67	1.13	5.75	1.22	6.07	1.24
	40	4.98	1.09	5.32	1.11	5.54	1.13	4.87	1.08	5.99	1.16	6.33	1.19
	35	5.32	1.02	5.68	1.04	5.92	1.06	5.20	1.01	6.40	1.09	6.76	1.11
	30	5.66	0.95	6.04	0.97	6.30	0.98	5.53	0.94	6.81	1.01	7.19	1.04
	25	6.00	0.88	6.41	0.90	6.68	0.91	5.87	0.87	7.22	0.94	7.63	0.96
	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
16+07+05	46	4.57	1.17	4.88	1.20	5.09	1.21	4.47	1.16	5.50	1.25	5.81	1.28
	43	4.78	1.12	5.10	1.14	5.32	1.16	4.67	1.11	5.75	1.20	6.07	1.22
	40	4.98	1.08	5.32	1.10	5.54	1.12	4.87	1.07	5.99	1.15	6.33	1.18

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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+07+05	35	5.32	1.01	5.68	1.03	5.92	1.05	5.20	1.00	6.40	1.08	6.76	1.10
	30	5.66	0.94	6.04	0.96	6.30	0.97	5.53	0.93	6.81	1.00	7.19	1.02
	25	6.00	0.87	6.41	0.89	6.68	0.90	5.87	0.86	7.22	0.93	7.63	0.95
	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
10+10+05	46	4.57	1.21	4.88	1.24	5.09	1.26	4.47	1.20	5.50	1.29	5.81	1.32
	43	4.78	1.17	5.10	1.20	5.32	1.21	4.67	1.16	5.75	1.25	6.07	1.28
	40	4.98	1.12	5.32	1.14	5.54	1.16	4.87	1.11	5.99	1.20	6.33	1.22
	35	5.32	1.05	5.68	1.07	5.92	1.09	5.20	1.04	6.40	1.12	6.76	1.15
	30	5.66	0.98	6.04	1.00	6.30	1.02	5.53	0.97	6.81	1.05	7.19	1.07
	25	6.00	0.90	6.41	0.92	6.68	0.93	5.87	0.89	7.22	0.96	7.63	0.98
	20	6.34	0.83	6.77	0.85	7.06	0.86	6.20	0.82	7.63	0.88	8.06	0.90
13+10+05	46	4.57	1.18	4.88	1.21	5.09	1.22	4.47	1.17	5.50	1.26	5.81	1.29
	43	4.78	1.14	5.10	1.16	5.32	1.18	4.67	1.13	5.75	1.22	6.07	1.24
	40	4.98	1.09	5.32	1.11	5.54	1.13	4.87	1.08	5.99	1.16	6.33	1.19
	35	5.32	1.02	5.68	1.04	5.92	1.06	5.20	1.01	6.40	1.09	6.76	1.11
	30	5.66	0.95	6.04	0.97	6.30	0.98	5.53	0.94	6.81	1.01	7.19	1.04
	25	6.00	0.88	6.41	0.90	6.68	0.91	5.87	0.87	7.22	0.94	7.63	0.96
	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
16+10+05	46	4.57	1.18	4.88	1.21	5.09	1.22	4.47	1.17	5.50	1.26	5.81	1.29
	43	4.78	1.14	5.10	1.16	5.32	1.18	4.67	1.13	5.75	1.22	6.07	1.24
	40	4.98	1.09	5.32	1.11	5.54	1.13	4.87	1.08	5.99	1.16	6.33	1.19
	35	5.32	1.02	5.68	1.04	5.92	1.06	5.20	1.01	6.40	1.09	6.76	1.11
	30	5.66	0.95	6.04	0.97	6.30	0.98	5.53	0.94	6.81	1.01	7.19	1.04
	25	6.00	0.88	6.41	0.90	6.68	0.91	5.87	0.87	7.22	0.94	7.63	0.96
	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
13+13+05	46	4.57	1.16	4.88	1.19	5.09	1.20	4.47	1.15	5.50	1.24	5.81	1.27
	43	4.78	1.11	5.10	1.13	5.32	1.15	4.67	1.10	5.75	1.19	6.07	1.21
	40	4.98	1.07	5.32	1.09	5.54	1.11	4.87	1.06	5.99	1.14	6.33	1.17
	35	5.32	1.00	5.68	1.02	5.92	1.04	5.20	0.99	6.40	1.07	6.76	1.09
	30	5.66	0.93	6.04	0.95	6.30	0.96	5.53	0.92	6.81	0.99	7.19	1.01
	25	6.00	0.86	6.41	0.88	6.68	0.89	5.87	0.85	7.22	0.92	7.63	0.94
	20	6.34	0.79	6.77	0.80	7.06	0.82	6.20	0.78	7.63	0.84	8.06	0.86
16+13+05	46	4.57	1.16	4.88	1.19	5.09	1.20	4.47	1.15	5.50	1.24	5.81	1.27
	43	4.78	1.11	5.10	1.13	5.32	1.15	4.67	1.10	5.75	1.19	6.07	1.21
	40	4.98	1.07	5.32	1.09	5.54	1.11	4.87	1.06	5.99	1.14	6.33	1.17
	35	5.32	1.00	5.68	1.02	5.92	1.04	5.20	0.99	6.40	1.07	6.76	1.09
	30	5.66	0.93	6.04	0.95	6.30	0.96	5.53	0.92	6.81	0.99	7.19	1.01
	25	6.00	0.86	6.41	0.88	6.68	0.89	5.87	0.85	7.22	0.92	7.63	0.94
	20	6.34	0.79	6.77	0.80	7.06	0.82	6.20	0.78	7.63	0.84	8.06	0.86
07+07+07	46	4.57	1.19	4.88	1.22	5.09	1.23	4.47	1.18	5.50	1.27	5.81	1.30
	43	4.78	1.15	5.10	1.18	5.32	1.19	4.67	1.14	5.75	1.23	6.07	1.26
	40	4.98	1.10	5.32	1.12	5.54	1.14	4.87	1.09	5.99	1.17	6.33	1.20
	35	5.32	1.03	5.68	1.05	5.92	1.07	5.20	1.02	6.40	1.10	6.76	1.12
	30	5.66	0.96	6.04	0.98	6.30	0.99	5.53	0.95	6.81	1.02	7.19	1.05
	25	6.00	0.88	6.41	0.90	6.68	0.91	5.87	0.87	7.22	0.94	7.63	0.96
	20	6.34	0.81	6.77	0.82	7.06	0.84	6.20	0.80	7.63	0.86	8.06	0.88
10+07+07	46	4.57	1.19	4.88	1.22	5.09	1.23	4.47	1.18	5.50	1.27	5.81	1.30
	43	4.78	1.15	5.10	1.18	5.32	1.19	4.67	1.14	5.75	1.23	6.07	1.26
	40	4.98	1.10	5.32	1.12	5.54	1.14	4.87	1.09	5.99	1.17	6.33	1.20
	35	5.32	1.03	5.68	1.05	5.92	1.07	5.20	1.02	6.40	1.10	6.76	1.12
	30	5.66	0.96	6.04	0.98	6.30	0.99	5.53	0.95	6.81	1.02	7.19	1.05
	25	6.00	0.88	6.41	0.90	6.68	0.91	5.87	0.87	7.22	0.94	7.63	0.96
	20	6.34	0.81	6.77	0.82	7.06	0.84	6.20	0.80	7.63	0.86	8.06	0.88
13+07+07	46	4.57	1.17	4.88	1.20	5.09	1.21	4.47	1.16	5.50	1.25	5.81	1.28
	43	4.78	1.12	5.10	1.14	5.32	1.16	4.67	1.11	5.75	1.20	6.07	1.22
	40	4.98	1.08	5.32	1.10	5.54	1.12	4.87	1.07	5.99	1.15	6.33	1.18
	35	5.32	1.01	5.68	1.03	5.92	1.05	5.20	1.00	6.40	1.08	6.76	1.10
	30	5.66	0.94	6.04	0.96	6.30	0.97	5.53	0.93	6.81	1.00	7.19	1.02
	25	6.00	0.87	6.41	0.89	6.68	0.90	5.87	0.86	7.22	0.93	7.63	0.95

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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]
13+07+07	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
16+07+07	46	4.57	1.17	4.88	1.20	5.09	1.21	4.47	1.16	5.50	1.25	5.81	1.28
	43	4.78	1.12	5.10	1.14	5.32	1.16	4.67	1.11	5.75	1.20	6.07	1.22
	40	4.98	1.08	5.32	1.10	5.54	1.12	4.87	1.07	5.99	1.15	6.33	1.18
	35	5.32	1.01	5.68	1.03	5.92	1.05	5.20	1.00	6.40	1.08	6.76	1.10
	30	5.66	0.94	6.04	0.96	6.30	0.97	5.53	0.93	6.81	1.00	7.19	1.02
	25	6.00	0.87	6.41	0.89	6.68	0.90	5.87	0.86	7.22	0.93	7.63	0.95
	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
10+10+07	46	4.57	1.19	4.88	1.22	5.09	1.23	4.47	1.18	5.50	1.27	5.81	1.30
	43	4.78	1.15	5.10	1.18	5.32	1.19	4.67	1.14	5.75	1.23	6.07	1.26
	40	4.98	1.10	5.32	1.12	5.54	1.14	4.87	1.09	5.99	1.17	6.33	1.20
	35	5.32	1.03	5.68	1.05	5.92	1.07	5.20	1.02	6.40	1.10	6.76	1.12
	30	5.66	0.96	6.04	0.98	6.30	0.99	5.53	0.95	6.81	1.02	7.19	1.05
	25	6.00	0.88	6.41	0.90	6.68	0.91	5.87	0.87	7.22	0.94	7.63	0.96
	20	6.34	0.81	6.77	0.82	7.06	0.84	6.20	0.80	7.63	0.86	8.06	0.88
13+10+07	46	4.57	1.16	4.88	1.19	5.09	1.20	4.47	1.15	5.50	1.24	5.81	1.27
	43	4.78	1.11	5.10	1.13	5.32	1.15	4.67	1.10	5.75	1.19	6.07	1.21
	40	4.98	1.07	5.32	1.09	5.54	1.11	4.87	1.06	5.99	1.14	6.33	1.17
	35	5.32	1.00	5.68	1.02	5.92	1.04	5.20	0.99	6.40	1.07	6.76	1.09
	30	5.66	0.93	6.04	0.95	6.30	0.96	5.53	0.92	6.81	0.99	7.19	1.01
	25	6.00	0.86	6.41	0.88	6.68	0.89	5.87	0.85	7.22	0.92	7.63	0.94
	20	6.34	0.79	6.77	0.80	7.06	0.82	6.20	0.78	7.63	0.84	8.06	0.86
16+10+07	46	4.57	1.17	4.88	1.20	5.09	1.21	4.47	1.16	5.50	1.25	5.81	1.28
	43	4.78	1.12	5.10	1.14	5.32	1.16	4.67	1.11	5.75	1.20	6.07	1.22
	40	4.98	1.08	5.32	1.10	5.54	1.12	4.87	1.07	5.99	1.15	6.33	1.18
	35	5.32	1.01	5.68	1.03	5.92	1.05	5.20	1.00	6.40	1.08	6.76	1.10
	30	5.66	0.94	6.04	0.96	6.30	0.97	5.53	0.93	6.81	1.00	7.19	1.02
	25	6.00	0.87	6.41	0.89	6.68	0.90	5.87	0.86	7.22	0.93	7.63	0.95
	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
13+13+07	46	4.57	1.16	4.88	1.19	5.09	1.20	4.47	1.15	5.50	1.24	5.81	1.27
	43	4.78	1.11	5.10	1.13	5.32	1.15	4.67	1.10	5.75	1.19	6.07	1.21
	40	4.98	1.07	5.32	1.09	5.54	1.11	4.87	1.06	5.99	1.14	6.33	1.17
	35	5.32	1.00	5.68	1.02	5.92	1.04	5.20	0.99	6.40	1.07	6.76	1.09
	30	5.66	0.93	6.04	0.95	6.30	0.96	5.53	0.92	6.81	0.99	7.19	1.01
	25	6.00	0.86	6.41	0.88	6.68	0.89	5.87	0.85	7.22	0.92	7.63	0.94
	20	6.34	0.79	6.77	0.80	7.06	0.82	6.20	0.78	7.63	0.84	8.06	0.86
16+13+07	46	4.57	1.14	4.88	1.16	5.09	1.18	4.47	1.13	5.50	1.22	5.81	1.24
	43	4.78	1.10	5.10	1.12	5.32	1.14	4.67	1.09	5.75	1.17	6.07	1.20
	40	4.98	1.06	5.32	1.08	5.54	1.10	4.87	1.05	5.99	1.13	6.33	1.16
	35	5.32	0.99	5.68	1.01	5.92	1.03	5.20	0.98	6.40	1.06	6.76	1.08
	30	5.66	0.92	6.04	0.94	6.30	0.95	5.53	0.91	6.81	0.98	7.19	1.00
	25	6.00	0.85	6.41	0.87	6.68	0.88	5.87	0.84	7.22	0.91	7.63	0.93
	20	6.34	0.78	6.77	0.79	7.06	0.81	6.20	0.77	7.63	0.83	8.06	0.85
10+10+10	46	4.57	1.19	4.88	1.22	5.09	1.23	4.47	1.18	5.50	1.27	5.81	1.30
	43	4.78	1.15	5.10	1.18	5.32	1.19	4.67	1.14	5.75	1.23	6.07	1.26
	40	4.98	1.10	5.32	1.12	5.54	1.14	4.87	1.09	5.99	1.17	6.33	1.20
	35	5.32	1.03	5.68	1.05	5.92	1.07	5.20	1.02	6.40	1.10	6.76	1.12
	30	5.66	0.96	6.04	0.98	6.30	0.99	5.53	0.95	6.81	1.02	7.19	1.05
	25	6.00	0.88	6.41	0.90	6.68	0.91	5.87	0.87	7.22	0.94	7.63	0.96
	20	6.34	0.81	6.77	0.82	7.06	0.84	6.20	0.80	7.63	0.86	8.06	0.88
13+10+10	46	4.57	1.17	4.88	1.20	5.09	1.21	4.47	1.16	5.50	1.25	5.81	1.28
	43	4.78	1.12	5.10	1.14	5.32	1.16	4.67	1.11	5.75	1.20	6.07	1.22
	40	4.98	1.08	5.32	1.10	5.54	1.12	4.87	1.07	5.99	1.15	6.33	1.18
	35	5.32	1.01	5.68	1.03	5.92	1.05	5.20	1.00	6.40	1.08	6.76	1.10
	30	5.66	0.94	6.04	0.96	6.30	0.97	5.53	0.93	6.81	1.00	7.19	1.02
	25	6.00	0.87	6.41	0.89	6.68	0.90	5.87	0.86	7.22	0.93	7.63	0.95
	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
16+10+10	46	4.57	1.17	4.88	1.20	5.09	1.21	4.47	1.16	5.50	1.25	5.81	1.28
	43	4.78	1.12	5.10	1.14	5.32	1.16	4.67	1.11	5.75	1.20	6.07	1.22

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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+10+10	40	4.98	1.08	5.32	1.10	5.54	1.12	4.87	1.07	5.99	1.15	6.33	1.18
	35	5.32	1.01	5.68	1.03	5.92	1.05	5.20	1.00	6.40	1.08	6.76	1.10
	30	5.66	0.94	6.04	0.96	6.30	0.97	5.53	0.93	6.81	1.00	7.19	1.02
	25	6.00	0.87	6.41	0.89	6.68	0.90	5.87	0.86	7.22	0.93	7.63	0.95
	20	6.34	0.80	6.77	0.81	7.06	0.83	6.20	0.79	7.63	0.85	8.06	0.87
13+13+10	46	4.57	1.16	4.88	1.19	5.09	1.20	4.47	1.15	5.50	1.24	5.81	1.27
	43	4.78	1.11	5.10	1.13	5.32	1.15	4.67	1.10	5.75	1.19	6.07	1.21
	40	4.98	1.07	5.32	1.09	5.54	1.11	4.87	1.06	5.99	1.14	6.33	1.17
	35	5.32	1.00	5.68	1.02	5.92	1.04	5.20	0.99	6.40	1.07	6.76	1.09
	30	5.66	0.93	6.04	0.95	6.30	0.96	5.53	0.92	6.81	0.99	7.19	1.01
	25	6.00	0.86	6.41	0.88	6.68	0.89	5.87	0.85	7.22	0.92	7.63	0.94
	20	6.34	0.79	6.77	0.80	7.06	0.82	6.20	0.78	7.63	0.84	8.06	0.86

Outdoor unit : 3M18G3AVG-E/TR

Operation mode : Heating Rating

1-Indoor unit 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	15	2.37	0.86	2.35	0.86	2.32	0.87	2.31	0.87	2.29	0.87	2.27	0.88
	10	2.17	0.83	2.15	0.83	2.12	0.84	2.11	0.84	2.09	0.84	2.07	0.85
	7	2.06	0.81	2.03	0.81	2.00	0.82	1.99	0.82	1.97	0.82	1.94	0.83
	0	1.76	0.72	1.74	0.72	1.71	0.73	1.70	0.73	1.68	0.73	1.66	0.74
	-5	1.58	0.67	1.55	0.67	1.52	0.68	1.51	0.68	1.49	0.68	1.46	0.69
	-10	1.42	0.65	1.39	0.65	1.36	0.66	1.34	0.66	1.33	0.66	1.30	0.67
	-15	1.28	0.62	1.25	0.62	1.22	0.63	1.20	0.63	1.19	0.63	1.16	0.64
07	15	2.97	1.14	2.93	1.15	2.90	1.16	2.88	1.16	2.87	1.16	2.83	1.17
	10	2.72	1.10	2.68	1.11	2.65	1.12	2.63	1.12	2.62	1.12	2.58	1.13
	7	2.57	1.07	2.53	1.08	2.50	1.09	2.48	1.09	2.46	1.09	2.43	1.10
	0	2.20	0.95	2.16	0.96	2.13	0.97	2.11	0.97	2.10	0.97	2.06	0.98
	-5	1.97	0.89	1.94	0.89	1.90	0.90	1.88	0.90	1.87	0.90	1.83	0.91
	-10	1.77	0.86	1.74	0.86	1.70	0.87	1.68	0.87	1.66	0.87	1.63	0.88
	-15	1.60	0.83	1.56	0.83	1.52	0.84	1.50	0.84	1.48	0.84	1.44	0.85
10	15	3.80	1.38	3.75	1.39	3.71	1.40	3.69	1.40	3.67	1.40	3.63	1.41
	10	3.48	1.33	3.43	1.34	3.39	1.35	3.37	1.35	3.35	1.35	3.30	1.36
	7	3.29	1.30	3.24	1.31	3.20	1.32	3.18	1.32	3.16	1.32	3.11	1.33
	0	2.82	1.15	2.77	1.16	2.73	1.17	2.71	1.17	2.69	1.17	2.64	1.18
	-5	2.52	1.07	2.48	1.08	2.43	1.09	2.41	1.09	2.39	1.09	2.34	1.10
	-10	2.27	1.03	2.23	1.04	2.18	1.05	2.16	1.05	2.13	1.05	2.08	1.06
	-15	2.05	0.99	2.00	1.00	1.95	1.01	1.92	1.01	1.90	1.01	1.85	1.02
13	15	4.97	1.63	4.92	1.64	4.86	1.66	4.83	1.66	4.81	1.66	4.75	1.68
	10	4.56	1.57	4.51	1.58	4.45	1.60	4.42	1.60	4.39	1.60	4.34	1.61
	7	4.32	1.53	4.26	1.54	4.20	1.56	4.17	1.56	4.14	1.56	4.08	1.57
	0	3.69	1.37	3.64	1.38	3.58	1.39	3.55	1.39	3.52	1.39	3.47	1.40
	-5	3.32	1.26	3.26	1.27	3.20	1.28	3.17	1.28	3.14	1.28	3.08	1.29
	-10	2.98	1.23	2.92	1.24	2.86	1.25	2.83	1.25	2.80	1.25	2.74	1.26
	-15	2.69	1.18	2.63	1.19	2.56	1.20	2.53	1.20	2.49	1.20	2.42	1.21
16	15	6.52	2.07	6.44	2.08	6.37	2.10	6.33	2.11	6.30	2.11	6.23	2.12
	10	5.98	2.00	5.90	2.01	5.83	2.03	5.79	2.04	5.76	2.04	5.68	2.05
	7	5.65	1.95	5.58	1.96	5.50	1.98	5.46	1.99	5.42	1.99	5.35	2.00
	0	4.84	1.74	4.77	1.75	4.69	1.77	4.65	1.77	4.62	1.77	4.54	1.79
	-5	4.33	1.61	4.26	1.62	4.18	1.64	4.14	1.64	4.10	1.64	4.03	1.66
	-10	3.90	1.56	3.82	1.57	3.74	1.59	3.70	1.59	3.66	1.59	3.58	1.60
	-15	3.53	1.50	3.44	1.50	3.35	1.52	3.30	1.52	3.26	1.52	3.17	1.53

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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]
05+05	15	4.74	1.12	4.68	1.13	4.63	1.14	4.60	1.14	4.58	1.14	4.52	1.15
	10	4.35	1.08	4.29	1.09	4.24	1.10	4.21	1.10	4.19	1.10	4.13	1.11
	7	4.11	1.05	4.05	1.06	4.00	1.07	3.97	1.07	3.94	1.07	3.89	1.08
	0	3.52	0.93	3.46	0.94	3.41	0.95	3.38	0.95	3.36	0.95	3.30	0.96
	-5	3.15	0.87	3.10	0.87	3.04	0.88	3.01	0.88	2.98	0.88	2.93	0.89
	-10	2.84	0.84	2.78	0.84	2.72	0.85	2.69	0.85	2.66	0.85	2.60	0.86
	-15	2.57	0.81	2.50	0.81	2.44	0.82	2.41	0.82	2.38	0.82	2.31	0.83
07+05	15	5.33	1.27	5.27	1.28	5.21	1.29	5.18	1.29	5.15	1.29	5.09	1.30
	10	4.89	1.22	4.83	1.23	4.77	1.24	4.74	1.24	4.71	1.24	4.65	1.25
	7	4.62	1.19	4.56	1.20	4.50	1.21	4.47	1.21	4.44	1.21	4.37	1.22
	0	3.96	1.05	3.90	1.06	3.84	1.07	3.81	1.07	3.78	1.07	3.72	1.08
	-5	3.55	0.97	3.48	0.98	3.42	0.99	3.39	0.99	3.36	0.99	3.30	1.00
	-10	3.19	0.94	3.13	0.95	3.06	0.96	3.03	0.96	2.99	0.96	2.93	0.97
	-15	2.88	0.91	2.81	0.92	2.74	0.93	2.70	0.93	2.67	0.93	2.60	0.94
10+05	15	6.16	1.45	6.09	1.46	6.02	1.47	5.99	1.47	5.95	1.47	5.88	1.48
	10	5.65	1.39	5.58	1.40	5.51	1.41	5.47	1.41	5.44	1.41	5.37	1.42
	7	5.34	1.36	5.27	1.37	5.20	1.38	5.16	1.38	5.13	1.38	5.06	1.39
	0	4.58	1.21	4.51	1.22	4.44	1.23	4.41	1.23	4.37	1.23	4.30	1.24
	-5	4.10	1.12	4.02	1.13	3.95	1.14	3.91	1.14	3.88	1.14	3.81	1.15
	-10	3.69	1.08	3.62	1.09	3.54	1.10	3.50	1.10	3.46	1.10	3.39	1.11
	-15	3.34	1.04	3.25	1.05	3.17	1.06	3.13	1.06	3.09	1.06	3.00	1.07
13+05	15	7.35	1.72	7.26	1.73	7.18	1.75	7.14	1.75	7.10	1.75	7.02	1.77
	10	6.74	1.66	6.65	1.67	6.57	1.69	6.53	1.69	6.49	1.69	6.40	1.71
	7	6.37	1.62	6.28	1.63	6.20	1.65	6.16	1.65	6.11	1.65	6.03	1.67
	0	5.46	1.45	5.38	1.46	5.29	1.47	5.25	1.47	5.21	1.47	5.12	1.48
	-5	4.88	1.34	4.80	1.35	4.71	1.36	4.67	1.36	4.62	1.36	4.54	1.37
	-10	4.40	1.30	4.31	1.31	4.22	1.32	4.17	1.32	4.13	1.32	4.04	1.33
	-15	3.98	1.24	3.88	1.25	3.78	1.26	3.73	1.26	3.68	1.26	3.58	1.27
16+05	15	8.06	1.89	7.97	1.90	7.88	1.92	7.84	1.93	7.79	1.93	7.70	1.94
	10	7.38	1.82	7.29	1.83	7.20	1.85	7.15	1.86	7.11	1.86	7.02	1.87
	7	6.99	1.78	6.89	1.79	6.80	1.81	6.75	1.82	6.70	1.82	6.61	1.83
	0	5.99	1.58	5.89	1.59	5.80	1.61	5.75	1.61	5.71	1.61	5.62	1.62
	-5	5.36	1.47	5.27	1.48	5.17	1.49	5.12	1.49	5.08	1.49	4.98	1.50
	-10	4.83	1.43	4.73	1.44	4.63	1.45	4.58	1.45	4.53	1.45	4.43	1.46
	-15	4.36	1.37	4.25	1.38	4.14	1.39	4.08	1.39	4.03	1.39	3.92	1.40
07+07	15	5.92	1.39	5.86	1.40	5.79	1.41	5.76	1.41	5.72	1.41	5.66	1.42
	10	5.43	1.34	5.37	1.35	5.30	1.36	5.27	1.36	5.23	1.36	5.16	1.37
	7	5.14	1.31	5.07	1.32	5.00	1.33	4.96	1.33	4.93	1.33	4.86	1.34
	0	4.41	1.16	4.34	1.17	4.27	1.18	4.24	1.18	4.20	1.18	4.13	1.19
	-5	3.95	1.08	3.88	1.09	3.81	1.10	3.78	1.10	3.74	1.10	3.67	1.11
	-10	3.56	1.04	3.48	1.05	3.41	1.06	3.37	1.06	3.34	1.06	3.26	1.07
	-15	3.21	1.00	3.13	1.01	3.05	1.02	3.01	1.02	2.97	1.02	2.89	1.03
10+07	15	6.75	1.60	6.68	1.61	6.60	1.63	6.56	1.63	6.53	1.63	6.45	1.64
	10	6.19	1.54	6.12	1.55	6.04	1.57	6.00	1.57	5.96	1.57	5.89	1.58
	7	5.86	1.51	5.78	1.51	5.70	1.53	5.66	1.53	5.62	1.53	5.54	1.54
	0	5.02	1.34	4.94	1.35	4.86	1.36	4.82	1.36	4.78	1.36	4.71	1.37
	-5	4.49	1.24	4.41	1.25	4.33	1.26	4.29	1.26	4.25	1.26	4.17	1.27
	-10	4.05	1.20	3.96	1.21	3.88	1.22	3.84	1.22	3.79	1.22	3.71	1.23
	-15	3.65	1.15	3.56	1.16	3.47	1.17	3.42	1.17	3.38	1.17	3.29	1.18
13+07	15	7.94	1.88	7.85	1.89	7.76	1.91	7.72	1.92	7.67	1.92	7.58	1.93
	10	7.28	1.81	7.19	1.82	7.10	1.84	7.05	1.85	7.01	1.85	6.92	1.86
	7	6.88	1.77	6.79	1.78	6.70	1.80	6.65	1.81	6.61	1.81	6.51	1.82
	0	5.89	1.57	5.80	1.58	5.71	1.60	5.67	1.60	5.62	1.60	5.53	1.61
	-5	5.28	1.46	5.18	1.47	5.09	1.48	5.04	1.48	5.00	1.48	4.90	1.49
	-10	4.76	1.42	4.66	1.43	4.56	1.44	4.51	1.44	4.46	1.44	4.36	1.45
	-15	4.29	1.36	4.19	1.37	4.08	1.38	4.03	1.38	3.97	1.38	3.86	1.39
16+07	15	8.06	1.90	7.97	1.91	7.88	1.93	7.84	1.94	7.79	1.94	7.70	1.95
	10	7.38	1.83	7.29	1.84	7.20	1.86	7.15	1.87	7.11	1.87	7.02	1.88
	7	6.99	1.79	6.89	1.80	6.80	1.82	6.75	1.83	6.70	1.83	6.61	1.84

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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]
16+07	0	5.99	1.59	5.89	1.60	5.80	1.62	5.75	1.62	5.71	1.62	5.62	1.63
	-5	5.36	1.48	5.27	1.49	5.17	1.50	5.12	1.50	5.08	1.50	4.98	1.51
	-10	4.83	1.44	4.73	1.45	4.63	1.46	4.58	1.46	4.53	1.46	4.43	1.47
	-15	4.36	1.38	4.25	1.39	4.14	1.40	4.08	1.40	4.03	1.40	3.92	1.41
10+10	15	7.58	1.79	7.50	1.80	7.41	1.82	7.37	1.83	7.33	1.83	7.24	1.84
	10	6.95	1.72	6.87	1.73	6.78	1.75	6.74	1.75	6.69	1.75	6.61	1.77
	7	6.58	1.68	6.49	1.69	6.40	1.71	6.35	1.71	6.31	1.71	6.22	1.73
	0	5.64	1.51	5.55	1.51	5.46	1.53	5.42	1.53	5.37	1.53	5.29	1.54
	-5	5.05	1.39	4.96	1.40	4.87	1.41	4.83	1.41	4.78	1.41	4.69	1.42
	-10	4.55	1.35	4.45	1.36	4.36	1.37	4.31	1.37	4.26	1.37	4.17	1.38
	-15	4.10	1.29	4.00	1.30	3.90	1.31	3.85	1.31	3.80	1.31	3.69	1.32
13+10	15	8.06	1.91	7.97	1.92	7.88	1.94	7.84	1.95	7.79	1.95	7.70	1.96
	10	7.38	1.84	7.29	1.85	7.20	1.87	7.15	1.88	7.11	1.88	7.02	1.89
	7	6.99	1.80	6.89	1.81	6.80	1.83	6.75	1.84	6.70	1.84	6.61	1.85
	0	5.99	1.60	5.89	1.61	5.80	1.63	5.75	1.63	5.71	1.63	5.62	1.64
	-5	5.36	1.49	5.27	1.49	5.17	1.51	5.12	1.51	5.08	1.51	4.98	1.52
	-10	4.83	1.44	4.73	1.45	4.63	1.46	4.58	1.46	4.53	1.46	4.43	1.47
	-15	4.36	1.38	4.25	1.39	4.14	1.40	4.08	1.40	4.03	1.40	3.92	1.41
16+10	15	8.06	1.90	7.97	1.91	7.88	1.93	7.84	1.94	7.79	1.94	7.70	1.95
	10	7.38	1.83	7.29	1.84	7.20	1.86	7.15	1.87	7.11	1.87	7.02	1.88
	7	6.99	1.79	6.89	1.80	6.80	1.82	6.75	1.83	6.70	1.83	6.61	1.84
	0	5.99	1.59	5.89	1.60	5.80	1.62	5.75	1.62	5.71	1.62	5.62	1.63
	-5	5.36	1.48	5.27	1.49	5.17	1.50	5.12	1.50	5.08	1.50	4.98	1.51
	-10	4.83	1.44	4.73	1.45	4.63	1.46	4.58	1.46	4.53	1.46	4.43	1.47
	-15	4.36	1.38	4.25	1.39	4.14	1.40	4.08	1.40	4.03	1.40	3.92	1.41
13+13	15	8.06	1.88	7.97	1.89	7.88	1.91	7.84	1.92	7.79	1.92	7.70	1.93
	10	7.38	1.81	7.29	1.82	7.20	1.84	7.15	1.85	7.11	1.85	7.02	1.86
	7	6.99	1.77	6.89	1.78	6.80	1.80	6.75	1.81	6.70	1.81	6.61	1.82
	0	5.99	1.57	5.89	1.58	5.80	1.60	5.75	1.60	5.71	1.60	5.62	1.61
	-5	5.36	1.46	5.27	1.47	5.17	1.48	5.12	1.48	5.08	1.48	4.98	1.49
	-10	4.83	1.42	4.73	1.43	4.63	1.44	4.58	1.44	4.53	1.44	4.43	1.45
	-15	4.36	1.36	4.25	1.37	4.14	1.38	4.08	1.38	4.03	1.38	3.92	1.39
16+13	15	8.06	1.90	7.97	1.91	7.88	1.93	7.84	1.94	7.79	1.94	7.70	1.95
	10	7.38	1.83	7.29	1.84	7.20	1.86	7.15	1.87	7.11	1.87	7.02	1.88
	7	6.99	1.79	6.89	1.80	6.80	1.82	6.75	1.83	6.70	1.83	6.61	1.84
	0	5.99	1.59	5.89	1.60	5.80	1.62	5.75	1.62	5.71	1.62	5.62	1.63
	-5	5.36	1.48	5.27	1.49	5.17	1.50	5.12	1.50	5.08	1.50	4.98	1.51
	-10	4.83	1.44	4.73	1.45	4.63	1.46	4.58	1.46	4.53	1.46	4.43	1.47
	-15	4.36	1.38	4.25	1.39	4.14	1.40	4.08	1.40	4.03	1.40	3.92	1.41
16+16	15	8.06	1.89	7.97	1.90	7.88	1.92	7.84	1.93	7.79	1.93	7.70	1.94
	10	7.38	1.82	7.29	1.83	7.20	1.85	7.15	1.86	7.11	1.86	7.02	1.87
	7	6.99	1.78	6.89	1.79	6.80	1.81	6.75	1.82	6.70	1.82	6.61	1.83
	0	5.99	1.58	5.89	1.59	5.80	1.61	5.75	1.61	5.71	1.61	5.62	1.62
	-5	5.36	1.47	5.27	1.48	5.17	1.49	5.12	1.49	5.08	1.49	4.98	1.50
	-10	4.83	1.43	4.73	1.44	4.63	1.45	4.58	1.45	4.53	1.45	4.43	1.46
	-15	4.36	1.37	4.25	1.38	4.14	1.39	4.08	1.39	4.03	1.39	3.92	1.40

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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]
05+05+05	15	7.11	1.45	7.03	1.46	6.95	1.47	6.91	1.47	6.87	1.47	6.79	1.48
	10	6.52	1.39	6.44	1.40	6.36	1.41	6.32	1.41	6.28	1.41	6.20	1.42
	7	6.17	1.36	6.08	1.37	6.00	1.38	5.96	1.38	5.92	1.38	5.83	1.39
	0	5.28	1.21	5.20	1.22	5.12	1.23	5.08	1.23	5.04	1.23	4.96	1.24
	-5	4.73	1.12	4.64	1.13	4.56	1.14	4.52	1.14	4.48	1.14	4.39	1.15
	-10	4.26	1.08	4.17	1.09	4.08	1.10	4.03	1.10	3.99	1.10	3.90	1.11
	-15	3.84	1.04	3.74	1.05	3.65	1.06	3.60	1.06	3.55	1.06	3.46	1.07
07+05+05	15	7.70	1.57	7.62	1.58	7.53	1.60	7.49	1.60	7.44	1.60	7.36	1.61
	10	7.06	1.52	6.98	1.53	6.89	1.55	6.85	1.55	6.80	1.55	6.71	1.56
	7	6.68	1.49	6.59	1.49	6.50	1.51	6.45	1.51	6.41	1.51	6.32	1.52
	0	5.73	1.32	5.64	1.33	5.55	1.34	5.51	1.34	5.46	1.34	5.37	1.35
	-5	5.12	1.22	5.03	1.23	4.94	1.24	4.90	1.24	4.85	1.24	4.76	1.25
	-10	4.61	1.18	4.51	1.19	4.42	1.20	4.37	1.20	4.32	1.20	4.23	1.21
	-15	4.17	1.14	4.06	1.15	3.96	1.16	3.91	1.16	3.85	1.16	3.75	1.17
10+05+05	15	8.06	1.69	7.97	1.70	7.88	1.72	7.84	1.72	7.79	1.72	7.70	1.74
	10	7.38	1.63	7.29	1.64	7.20	1.66	7.15	1.66	7.11	1.66	7.02	1.68
	7	6.99	1.59	6.89	1.60	6.80	1.62	6.75	1.62	6.70	1.62	6.61	1.63
	0	5.99	1.42	5.89	1.43	5.80	1.44	5.75	1.44	5.71	1.44	5.62	1.45
	-5	5.36	1.32	5.27	1.33	5.17	1.34	5.12	1.34	5.08	1.34	4.98	1.35
	-10	4.83	1.28	4.73	1.29	4.63	1.30	4.58	1.30	4.53	1.30	4.43	1.31
	-15	4.36	1.22	4.25	1.23	4.14	1.24	4.08	1.24	4.03	1.24	3.92	1.25
13+05+05	15	8.06	1.64	7.97	1.65	7.88	1.67	7.84	1.67	7.79	1.67	7.70	1.69
	10	7.38	1.58	7.29	1.59	7.20	1.61	7.15	1.61	7.11	1.61	7.02	1.62
	7	6.99	1.54	6.89	1.55	6.80	1.57	6.75	1.57	6.70	1.57	6.61	1.58
	0	5.99	1.38	5.89	1.39	5.80	1.40	5.75	1.40	5.71	1.40	5.62	1.41
	-5	5.36	1.27	5.27	1.28	5.17	1.29	5.12	1.29	5.08	1.29	4.98	1.30
	-10	4.83	1.23	4.73	1.24	4.63	1.25	4.58	1.25	4.53	1.25	4.43	1.26
	-15	4.36	1.18	4.25	1.19	4.14	1.20	4.08	1.20	4.03	1.20	3.92	1.21
16+05+05	15	8.06	1.59	7.97	1.60	7.88	1.62	7.84	1.62	7.79	1.62	7.70	1.63
	10	7.38	1.53	7.29	1.54	7.20	1.56	7.15	1.56	7.11	1.56	7.02	1.57
	7	6.99	1.50	6.89	1.50	6.80	1.52	6.75	1.52	6.70	1.52	6.61	1.53
	0	5.99	1.33	5.89	1.34	5.80	1.35	5.75	1.35	5.71	1.35	5.62	1.36
	-5	5.36	1.23	5.27	1.24	5.17	1.25	5.12	1.25	5.08	1.25	4.98	1.26
	-10	4.83	1.19	4.73	1.20	4.63	1.21	4.58	1.21	4.53	1.21	4.43	1.22
	-15	4.36	1.15	4.25	1.16	4.14	1.17	4.08	1.17	4.03	1.17	3.92	1.18
07+07+05	15	8.06	1.67	7.97	1.68	7.88	1.70	7.84	1.70	7.79	1.70	7.70	1.72
	10	7.38	1.61	7.29	1.62	7.20	1.64	7.15	1.64	7.11	1.64	7.02	1.66
	7	6.99	1.57	6.89	1.58	6.80	1.60	6.75	1.60	6.70	1.60	6.61	1.61
	0	5.99	1.40	5.89	1.41	5.80	1.42	5.75	1.42	5.71	1.42	5.62	1.43
	-5	5.36	1.30	5.27	1.31	5.17	1.32	5.12	1.32	5.08	1.32	4.98	1.33
	-10	4.83	1.26	4.73	1.27	4.63	1.28	4.58	1.28	4.53	1.28	4.43	1.29
	-15	4.36	1.21	4.25	1.22	4.14	1.23	4.08	1.23	4.03	1.23	3.92	1.24
10+07+05	15	8.06	1.67	7.97	1.68	7.88	1.70	7.84	1.70	7.79	1.70	7.70	1.72
	10	7.38	1.61	7.29	1.62	7.20	1.64	7.15	1.64	7.11	1.64	7.02	1.66
	7	6.99	1.57	6.89	1.58	6.80	1.60	6.75	1.60	6.70	1.60	6.61	1.61
	0	5.99	1.40	5.89	1.41	5.80	1.42	5.75	1.42	5.71	1.42	5.62	1.43
	-5	5.36	1.30	5.27	1.31	5.17	1.32	5.12	1.32	5.08	1.32	4.98	1.33
	-10	4.83	1.26	4.73	1.27	4.63	1.28	4.58	1.28	4.53	1.28	4.43	1.29
	-15	4.36	1.21	4.25	1.22	4.14	1.23	4.08	1.23	4.03	1.23	3.92	1.24
13+07+05	15	8.06	1.57	7.97	1.58	7.88	1.60	7.84	1.60	7.79	1.60	7.70	1.61
	10	7.38	1.52	7.29	1.53	7.20	1.55	7.15	1.55	7.11	1.55	7.02	1.56
	7	6.99	1.49	6.89	1.49	6.80	1.51	6.75	1.51	6.70	1.51	6.61	1.52
	0	5.99	1.32	5.89	1.33	5.80	1.34	5.75	1.34	5.71	1.34	5.62	1.35
	-5	5.36	1.22	5.27	1.23	5.17	1.24	5.12	1.24	5.08	1.24	4.98	1.25
	-10	4.83	1.18	4.73	1.19	4.63	1.20	4.58	1.20	4.53	1.20	4.43	1.21
	-15	4.36	1.14	4.25	1.15	4.14	1.16	4.08	1.16	4.03	1.16	3.92	1.17
16+07+05	15	8.06	1.57	7.97	1.58	7.88	1.60	7.84	1.60	7.79	1.60	7.70	1.61
	10	7.38	1.52	7.29	1.53	7.20	1.55	7.15	1.55	7.11	1.55	7.02	1.56
	7	6.99	1.49	6.89	1.49	6.80	1.51	6.75	1.51	6.70	1.51	6.61	1.52

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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]
16+07+05	0	5.99	1.32	5.89	1.33	5.80	1.34	5.75	1.34	5.71	1.34	5.62	1.35
	-5	5.36	1.22	5.27	1.23	5.17	1.24	5.12	1.24	5.08	1.24	4.98	1.25
	-10	4.83	1.18	4.73	1.19	4.63	1.20	4.58	1.20	4.53	1.20	4.43	1.21
	-15	4.36	1.14	4.25	1.15	4.14	1.16	4.08	1.16	4.03	1.16	3.92	1.17
10+10+05	15	8.06	1.67	7.97	1.68	7.88	1.70	7.84	1.70	7.79	1.70	7.70	1.72
	10	7.38	1.61	7.29	1.62	7.20	1.64	7.15	1.64	7.11	1.64	7.02	1.66
	7	6.99	1.57	6.89	1.58	6.80	1.60	6.75	1.60	6.70	1.60	6.61	1.61
	0	5.99	1.40	5.89	1.41	5.80	1.42	5.75	1.42	5.71	1.42	5.62	1.43
	-5	5.36	1.30	5.27	1.31	5.17	1.32	5.12	1.32	5.08	1.32	4.98	1.33
	-10	4.83	1.26	4.73	1.27	4.63	1.28	4.58	1.28	4.53	1.28	4.43	1.29
	-15	4.36	1.21	4.25	1.22	4.14	1.23	4.08	1.23	4.03	1.23	3.92	1.24
13+10+05	15	8.06	1.57	7.97	1.58	7.88	1.60	7.84	1.60	7.79	1.60	7.70	1.61
	10	7.38	1.52	7.29	1.53	7.20	1.55	7.15	1.55	7.11	1.55	7.02	1.56
	7	6.99	1.49	6.89	1.49	6.80	1.51	6.75	1.51	6.70	1.51	6.61	1.52
	0	5.99	1.32	5.89	1.33	5.80	1.34	5.75	1.34	5.71	1.34	5.62	1.35
	-5	5.36	1.22	5.27	1.23	5.17	1.24	5.12	1.24	5.08	1.24	4.98	1.25
	-10	4.83	1.18	4.73	1.19	4.63	1.20	4.58	1.20	4.53	1.20	4.43	1.21
	-15	4.36	1.14	4.25	1.15	4.14	1.16	4.08	1.16	4.03	1.16	3.92	1.17
16+10+05	15	8.06	1.57	7.97	1.58	7.88	1.60	7.84	1.60	7.79	1.60	7.70	1.61
	10	7.38	1.52	7.29	1.53	7.20	1.55	7.15	1.55	7.11	1.55	7.02	1.56
	7	6.99	1.49	6.89	1.49	6.80	1.51	6.75	1.51	6.70	1.51	6.61	1.52
	0	5.99	1.32	5.89	1.33	5.80	1.34	5.75	1.34	5.71	1.34	5.62	1.35
	-5	5.36	1.22	5.27	1.23	5.17	1.24	5.12	1.24	5.08	1.24	4.98	1.25
	-10	4.83	1.18	4.73	1.19	4.63	1.20	4.58	1.20	4.53	1.20	4.43	1.21
	-15	4.36	1.14	4.25	1.15	4.14	1.16	4.08	1.16	4.03	1.16	3.92	1.17
13+13+05	15	8.06	1.51	7.97	1.51	7.88	1.53	7.84	1.53	7.79	1.53	7.70	1.54
	10	7.38	1.45	7.29	1.46	7.20	1.47	7.15	1.47	7.11	1.47	7.02	1.48
	7	6.99	1.42	6.89	1.43	6.80	1.44	6.75	1.44	6.70	1.44	6.61	1.45
	0	5.99	1.27	5.89	1.28	5.80	1.29	5.75	1.29	5.71	1.29	5.62	1.30
	-5	5.36	1.17	5.27	1.18	5.17	1.19	5.12	1.19	5.08	1.19	4.98	1.20
	-10	4.83	1.13	4.73	1.14	4.63	1.15	4.58	1.15	4.53	1.15	4.43	1.16
	-15	4.36	1.08	4.25	1.09	4.14	1.10	4.08	1.10	4.03	1.10	3.92	1.11
16+13+05	15	8.06	1.48	7.97	1.49	7.88	1.50	7.84	1.50	7.79	1.50	7.70	1.51
	10	7.38	1.42	7.29	1.43	7.20	1.44	7.15	1.44	7.11	1.44	7.02	1.45
	7	6.99	1.39	6.89	1.40	6.80	1.41	6.75	1.41	6.70	1.41	6.61	1.42
	0	5.99	1.24	5.89	1.25	5.80	1.26	5.75	1.26	5.71	1.26	5.62	1.27
	-5	5.36	1.14	5.27	1.15	5.17	1.16	5.12	1.16	5.08	1.16	4.98	1.17
	-10	4.83	1.11	4.73	1.12	4.63	1.13	4.58	1.13	4.53	1.13	4.43	1.14
	-15	4.36	1.06	4.25	1.07	4.14	1.08	4.08	1.08	4.03	1.08	3.92	1.09
07+07+07	15	8.06	1.59	7.97	1.60	7.88	1.62	7.84	1.62	7.79	1.62	7.70	1.63
	10	7.38	1.53	7.29	1.54	7.20	1.56	7.15	1.56	7.11	1.56	7.02	1.57
	7	6.99	1.50	6.89	1.50	6.80	1.52	6.75	1.52	6.70	1.52	6.61	1.53
	0	5.99	1.33	5.89	1.34	5.80	1.35	5.75	1.35	5.71	1.35	5.62	1.36
	-5	5.36	1.23	5.27	1.24	5.17	1.25	5.12	1.25	5.08	1.25	4.98	1.26
	-10	4.83	1.19	4.73	1.20	4.63	1.21	4.58	1.21	4.53	1.21	4.43	1.22
	-15	4.36	1.15	4.25	1.16	4.14	1.17	4.08	1.17	4.03	1.17	3.92	1.18
10+07+07	15	8.06	1.59	7.97	1.60	7.88	1.62	7.84	1.62	7.79	1.62	7.70	1.63
	10	7.38	1.53	7.29	1.54	7.20	1.56	7.15	1.56	7.11	1.56	7.02	1.57
	7	6.99	1.50	6.89	1.50	6.80	1.52	6.75	1.52	6.70	1.52	6.61	1.53
	0	5.99	1.33	5.89	1.34	5.80	1.35	5.75	1.35	5.71	1.35	5.62	1.36
	-5	5.36	1.23	5.27	1.24	5.17	1.25	5.12	1.25	5.08	1.25	4.98	1.26
	-10	4.83	1.19	4.73	1.20	4.63	1.21	4.58	1.21	4.53	1.21	4.43	1.22
	-15	4.36	1.15	4.25	1.16	4.14	1.17	4.08	1.17	4.03	1.17	3.92	1.18
13+07+07	15	8.06	1.52	7.97	1.53	7.88	1.55	7.84	1.55	7.79	1.55	7.70	1.56
	10	7.38	1.47	7.29	1.48	7.20	1.49	7.15	1.49	7.11	1.49	7.02	1.50
	7	6.99	1.44	6.89	1.45	6.80	1.46	6.75	1.46	6.70	1.46	6.61	1.47
	0	5.99	1.27	5.89	1.28	5.80	1.29	5.75	1.29	5.71	1.29	5.62	1.30
	-5	5.36	1.18	5.27	1.19	5.17	1.20	5.12	1.20	5.08	1.20	4.98	1.21
	-10	4.83	1.14	4.73	1.15	4.63	1.16	4.58	1.16	4.53	1.16	4.43	1.17
	-15	4.36	1.14	4.25	1.15	4.14	1.16	4.08	1.16	4.03	1.16	3.92	1.17

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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+07+07	-15	4.36	1.10	4.25	1.11	4.14	1.12	4.08	1.12	4.03	1.12	3.92	1.13
16+07+07	15	8.06	1.51	7.97	1.51	7.88	1.53	7.84	1.53	7.79	1.53	7.70	1.54
	10	7.38	1.45	7.29	1.46	7.20	1.47	7.15	1.47	7.11	1.47	7.02	1.48
	7	6.99	1.42	6.89	1.43	6.80	1.44	6.75	1.44	6.70	1.44	6.61	1.45
	0	5.99	1.27	5.89	1.28	5.80	1.29	5.75	1.29	5.71	1.29	5.62	1.30
	-5	5.36	1.17	5.27	1.18	5.17	1.19	5.12	1.19	5.08	1.19	4.98	1.20
	-10	4.83	1.13	4.73	1.14	4.63	1.15	4.58	1.15	4.53	1.15	4.43	1.16
	-15	4.36	1.08	4.25	1.09	4.14	1.10	4.08	1.10	4.03	1.10	3.92	1.11
10+10+07	15	8.06	1.59	7.97	1.60	7.88	1.62	7.84	1.62	7.79	1.62	7.70	1.63
	10	7.38	1.53	7.29	1.54	7.20	1.56	7.15	1.56	7.11	1.56	7.02	1.57
	7	6.99	1.50	6.89	1.50	6.80	1.52	6.75	1.52	6.70	1.52	6.61	1.53
	0	5.99	1.33	5.89	1.34	5.80	1.35	5.75	1.35	5.71	1.35	5.62	1.36
	-5	5.36	1.23	5.27	1.24	5.17	1.25	5.12	1.25	5.08	1.25	4.98	1.26
	-10	4.83	1.19	4.73	1.20	4.63	1.21	4.58	1.21	4.53	1.21	4.43	1.22
	-15	4.36	1.15	4.25	1.16	4.14	1.17	4.08	1.17	4.03	1.17	3.92	1.18
13+10+07	15	8.06	1.52	7.97	1.53	7.88	1.55	7.84	1.55	7.79	1.55	7.70	1.56
	10	7.38	1.47	7.29	1.48	7.20	1.49	7.15	1.49	7.11	1.49	7.02	1.50
	7	6.99	1.44	6.89	1.45	6.80	1.46	6.75	1.46	6.70	1.46	6.61	1.47
	0	5.99	1.27	5.89	1.28	5.80	1.29	5.75	1.29	5.71	1.29	5.62	1.30
	-5	5.36	1.18	5.27	1.19	5.17	1.20	5.12	1.20	5.08	1.20	4.98	1.21
	-10	4.83	1.14	4.73	1.15	4.63	1.16	4.58	1.16	4.53	1.16	4.43	1.17
	-15	4.36	1.10	4.25	1.11	4.14	1.12	4.08	1.12	4.03	1.12	3.92	1.13
16+10+07	15	8.06	1.51	7.97	1.51	7.88	1.53	7.84	1.53	7.79	1.53	7.70	1.54
	10	7.38	1.45	7.29	1.46	7.20	1.47	7.15	1.47	7.11	1.47	7.02	1.48
	7	6.99	1.42	6.89	1.43	6.80	1.44	6.75	1.44	6.70	1.44	6.61	1.45
	0	5.99	1.27	5.89	1.28	5.80	1.29	5.75	1.29	5.71	1.29	5.62	1.30
	-5	5.36	1.17	5.27	1.18	5.17	1.19	5.12	1.19	5.08	1.19	4.98	1.20
	-10	4.83	1.13	4.73	1.14	4.63	1.15	4.58	1.15	4.53	1.15	4.43	1.16
	-15	4.36	1.08	4.25	1.09	4.14	1.10	4.08	1.10	4.03	1.10	3.92	1.11
13+13+07	15	8.06	1.44	7.97	1.45	7.88	1.46	7.84	1.46	7.79	1.46	7.70	1.47
	10	7.38	1.38	7.29	1.39	7.20	1.40	7.15	1.40	7.11	1.40	7.02	1.41
	7	6.99	1.35	6.89	1.36	6.80	1.37	6.75	1.37	6.70	1.37	6.61	1.38
	0	5.99	1.20	5.89	1.21	5.80	1.22	5.75	1.22	5.71	1.22	5.62	1.23
	-5	5.36	1.11	5.27	1.12	5.17	1.13	5.12	1.13	5.08	1.13	4.98	1.14
	-10	4.83	1.07	4.73	1.08	4.63	1.09	4.58	1.09	4.53	1.09	4.43	1.10
	-15	4.36	1.03	4.25	1.04	4.14	1.05	4.08	1.05	4.03	1.05	3.92	1.06
16+13+07	15	8.06	1.44	7.97	1.45	7.88	1.46	7.84	1.46	7.79	1.46	7.70	1.47
	10	7.38	1.38	7.29	1.39	7.20	1.40	7.15	1.40	7.11	1.40	7.02	1.41
	7	6.99	1.35	6.89	1.36	6.80	1.37	6.75	1.37	6.70	1.37	6.61	1.38
	0	5.99	1.20	5.89	1.21	5.80	1.22	5.75	1.22	5.71	1.22	5.62	1.23
	-5	5.36	1.11	5.27	1.12	5.17	1.13	5.12	1.13	5.08	1.13	4.98	1.14
	-10	4.83	1.07	4.73	1.08	4.63	1.09	4.58	1.09	4.53	1.09	4.43	1.10
	-15	4.36	1.03	4.25	1.04	4.14	1.05	4.08	1.05	4.03	1.05	3.92	1.06
10+10+10	15	8.06	1.59	7.97	1.60	7.88	1.62	7.84	1.62	7.79	1.62	7.70	1.63
	10	7.38	1.53	7.29	1.54	7.20	1.56	7.15	1.56	7.11	1.56	7.02	1.57
	7	6.99	1.50	6.89	1.50	6.80	1.52	6.75	1.52	6.70	1.52	6.61	1.53
	0	5.99	1.33	5.89	1.34	5.80	1.35	5.75	1.35	5.71	1.35	5.62	1.36
	-5	5.36	1.23	5.27	1.24	5.17	1.25	5.12	1.25	5.08	1.25	4.98	1.26
	-10	4.83	1.19	4.73	1.20	4.63	1.21	4.58	1.21	4.53	1.21	4.43	1.22
	-15	4.36	1.15	4.25	1.16	4.14	1.17	4.08	1.17	4.03	1.17	3.92	1.18
13+10+10	15	8.06	1.52	7.97	1.53	7.88	1.55	7.84	1.55	7.79	1.55	7.70	1.56
	10	7.38	1.47	7.29	1.48	7.20	1.49	7.15	1.49	7.11	1.49	7.02	1.50
	7	6.99	1.44	6.89	1.45	6.80	1.46	6.75	1.46	6.70	1.46	6.61	1.47
	0	5.99	1.27	5.89	1.28	5.80	1.29	5.75	1.29	5.71	1.29	5.62	1.30
	-5	5.36	1.18	5.27	1.19	5.17	1.20	5.12	1.20	5.08	1.20	4.98	1.21
	-10	4.83	1.14	4.73	1.15	4.63	1.16	4.58	1.16	4.53	1.16	4.43	1.17
	-15	4.36	1.10	4.25	1.11	4.14	1.12	4.08	1.12	4.03	1.12	3.92	1.13
16+10+10	15	8.06	1.51	7.97	1.52	7.88	1.54	7.84	1.54	7.79	1.54	7.70	1.55
	10	7.38	1.46	7.29	1.47	7.20	1.48	7.15	1.48	7.11	1.48	7.02	1.49

Outdoor unit : 3M18G3AVG-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]
16+10+10	7	6.99	1.43	6.89	1.44	6.80	1.45	6.75	1.45	6.70	1.45	6.61	1.46
	0	5.99	1.27	5.89	1.28	5.80	1.29	5.75	1.29	5.71	1.29	5.62	1.30
	-5	5.36	1.18	5.27	1.19	5.17	1.20	5.12	1.20	5.08	1.20	4.98	1.21
	-10	4.83	1.14	4.73	1.15	4.63	1.16	4.58	1.16	4.53	1.16	4.43	1.17
	-15	4.36	1.09	4.25	1.10	4.14	1.11	4.08	1.11	4.03	1.11	3.92	1.12
13+13+10	15	8.06	1.44	7.97	1.45	7.88	1.46	7.84	1.46	7.79	1.46	7.70	1.47
	10	7.38	1.38	7.29	1.39	7.20	1.40	7.15	1.40	7.11	1.40	7.02	1.41
	7	6.99	1.35	6.89	1.36	6.80	1.37	6.75	1.37	6.70	1.37	6.61	1.38
	0	5.99	1.20	5.89	1.21	5.80	1.22	5.75	1.22	5.71	1.22	5.62	1.23
	-5	5.36	1.11	5.27	1.12	5.17	1.13	5.12	1.13	5.08	1.13	4.98	1.14
	-10	4.83	1.07	4.73	1.08	4.63	1.09	4.58	1.09	4.53	1.09	4.43	1.10
	-15	4.36	1.03	4.25	1.04	4.14	1.05	4.08	1.05	4.03	1.05	3.92	1.06

Outdoor unit : 3M26G3AVG-E/TR

Operation mode : Cooling Rating

1-Indoor unit 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]
05	46	1.32	0.41	1.41	0.42	1.47	0.43	1.29	0.41	1.59	0.44	1.68	0.45
	43	1.38	0.39	1.47	0.40	1.54	0.41	1.35	0.39	1.66	0.42	1.76	0.43
	40	1.43	0.38	1.53	0.39	1.59	0.40	1.40	0.38	1.72	0.41	1.82	0.42
	35	1.53	0.35	1.64	0.36	1.71	0.37	1.50	0.35	1.85	0.38	1.95	0.39
	30	1.64	0.32	1.75	0.33	1.82	0.33	1.60	0.32	1.97	0.34	2.08	0.35
	25	1.73	0.30	1.85	0.31	1.92	0.31	1.69	0.30	2.08	0.32	2.20	0.33
	20	1.83	0.27	1.96	0.28	2.04	0.28	1.79	0.27	2.20	0.29	2.33	0.30
07	46	1.76	0.56	1.88	0.58	1.96	0.59	1.72	0.56	2.12	0.60	2.24	0.62
	43	1.83	0.54	1.96	0.56	2.04	0.57	1.79	0.54	2.20	0.58	2.33	0.59
	40	1.91	0.51	2.04	0.53	2.13	0.53	1.87	0.51	2.30	0.55	2.43	0.56
	35	2.05	0.48	2.18	0.49	2.28	0.50	2.00	0.48	2.46	0.52	2.60	0.53
	30	2.18	0.45	2.33	0.46	2.42	0.47	2.13	0.45	2.62	0.49	2.77	0.50
	25	2.31	0.41	2.47	0.42	2.57	0.43	2.26	0.41	2.78	0.44	2.94	0.45
	20	2.44	0.38	2.61	0.39	2.72	0.40	2.39	0.38	2.94	0.41	3.11	0.42
10	46	2.20	0.72	2.35	0.73	2.45	0.74	2.15	0.71	2.65	0.77	2.80	0.78
	43	2.29	0.69	2.45	0.70	2.55	0.71	2.24	0.68	2.76	0.73	2.91	0.75
	40	2.39	0.65	2.56	0.67	2.66	0.68	2.34	0.65	2.88	0.70	3.04	0.72
	35	2.56	0.61	2.73	0.63	2.85	0.64	2.50	0.61	3.08	0.66	3.25	0.67
	30	2.72	0.57	2.91	0.59	3.03	0.60	2.66	0.57	3.27	0.61	3.46	0.63
	25	2.88	0.52	3.08	0.54	3.21	0.54	2.82	0.52	3.47	0.56	3.67	0.57
	20	3.05	0.48	3.25	0.49	3.39	0.50	2.98	0.48	3.67	0.52	3.87	0.53
13	46	3.08	1.01	3.29	1.03	3.43	1.05	3.01	1.00	3.70	1.08	3.91	1.10
	43	3.21	0.97	3.43	0.99	3.57	1.00	3.14	0.96	3.86	1.03	4.08	1.06
	40	3.36	0.93	3.58	0.95	3.73	0.96	3.28	0.92	4.04	0.99	4.26	1.01
	35	3.58	0.87	3.82	0.89	3.98	0.90	3.50	0.86	4.31	0.93	4.55	0.95
	30	3.81	0.81	4.06	0.82	4.23	0.84	3.72	0.80	4.58	0.86	4.84	0.88
	25	4.04	0.75	4.31	0.76	4.50	0.77	3.95	0.74	4.86	0.80	5.14	0.82
	20	4.27	0.69	4.55	0.70	4.75	0.71	4.17	0.68	5.13	0.73	5.42	0.75
16	46	4.04	1.33	4.31	1.36	4.50	1.38	3.95	1.32	4.86	1.42	5.14	1.45
	43	4.22	1.28	4.51	1.31	4.70	1.33	4.13	1.27	5.08	1.37	5.37	1.40
	40	4.40	1.23	4.70	1.26	4.90	1.28	4.30	1.22	5.29	1.32	5.59	1.34
	35	4.71	1.15	5.02	1.18	5.24	1.19	4.60	1.14	5.66	1.23	5.98	1.26
	30	5.01	1.07	5.35	1.09	5.58	1.11	4.90	1.06	6.03	1.14	6.37	1.17
	25	5.31	0.99	5.67	1.01	5.91	1.03	5.19	0.98	6.39	1.06	6.75	1.08
	20	5.62	0.90	6.00	0.92	6.25	0.93	5.49	0.89	6.76	0.96	7.14	0.98
18	46	4.39	1.46	4.69	1.49	4.88	1.52	4.29	1.45	5.28	1.56	5.58	1.60
	43	4.59	1.40	4.90	1.43	5.11	1.45	4.49	1.39	5.53	1.50	5.84	1.53
	40	4.79	1.35	5.11	1.38	5.33	1.40	4.68	1.34	5.76	1.44	6.08	1.48
	35	5.11	1.26	5.46	1.29	5.69	1.31	5.00	1.25	6.15	1.35	6.50	1.38
	30	5.44	1.17	5.81	1.20	6.06	1.21	5.32	1.16	6.55	1.25	6.92	1.28
	25	5.77	1.08	6.16	1.10	6.42	1.12	5.64	1.07	6.94	1.15	7.33	1.18
	20	6.10	0.99	6.51	1.01	6.78	1.03	5.96	0.98	7.34	1.06	7.75	1.08
22	46	5.36	1.78	5.72	1.82	5.97	1.85	5.24	1.77	6.45	1.91	6.81	1.95
	43	5.60	1.72	5.97	1.76	6.23	1.79	5.47	1.71	6.73	1.84	7.11	1.88
	40	5.84	1.65	6.24	1.69	6.50	1.72	5.71	1.64	7.03	1.77	7.42	1.81
	35	6.24	1.54	6.66	1.58	6.94	1.60	6.10	1.53	7.51	1.65	7.93	1.69
	30	6.64	1.43	7.09	1.46	7.39	1.49	6.49	1.42	7.99	1.53	8.44	1.56
	25	7.04	1.32	7.51	1.35	7.83	1.37	6.88	1.31	8.47	1.41	8.94	1.44
	20	7.44	1.21	7.94	1.24	8.28	1.26	7.27	1.20	8.95	1.29	9.45	1.32
24	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
05+05	46	2.64	0.87	2.82	0.89	2.94	0.90	2.58	0.86	3.18	0.93	3.35	0.95
	43	2.75	0.83	2.94	0.85	3.06	0.86	2.69	0.82	3.31	0.88	3.50	0.90
	40	2.87	0.80	3.07	0.81	3.20	0.83	2.81	0.79	3.46	0.85	3.65	0.87
	35	3.07	0.75	3.28	0.76	3.42	0.77	3.00	0.74	3.69	0.80	3.90	0.82
	30	3.26	0.70	3.48	0.71	3.63	0.72	3.19	0.69	3.93	0.74	4.15	0.76
	25	3.47	0.63	3.70	0.65	3.86	0.66	3.39	0.63	4.17	0.68	4.41	0.69
	20	3.66	0.58	3.91	0.60	4.08	0.61	3.58	0.58	4.41	0.63	4.65	0.64
07+05	46	3.08	1.01	3.29	1.03	3.43	1.05	3.01	1.00	3.70	1.08	3.91	1.10
	43	3.21	0.97	3.43	0.99	3.57	1.00	3.14	0.96	3.86	1.03	4.08	1.06
	40	3.36	0.93	3.58	0.95	3.73	0.96	3.28	0.92	4.04	0.99	4.26	1.01
	35	3.58	0.87	3.82	0.89	3.98	0.90	3.50	0.86	4.31	0.93	4.55	0.95
	30	3.81	0.81	4.06	0.82	4.23	0.84	3.72	0.80	4.58	0.86	4.84	0.88
	25	4.04	0.75	4.31	0.76	4.50	0.77	3.95	0.74	4.86	0.80	5.14	0.82
	20	4.27	0.69	4.55	0.70	4.75	0.71	4.17	0.68	5.13	0.73	5.42	0.75
10+05	46	3.52	1.16	3.76	1.19	3.92	1.20	3.44	1.15	4.23	1.24	4.47	1.27
	43	3.67	1.11	3.92	1.13	4.09	1.15	3.59	1.10	4.42	1.19	4.67	1.21
	40	3.83	1.07	4.08	1.09	4.26	1.11	3.74	1.06	4.60	1.14	4.86	1.17
	35	4.09	1.00	4.37	1.02	4.55	1.04	4.00	0.99	4.92	1.07	5.20	1.09
	30	4.36	0.93	4.65	0.95	4.85	0.96	4.26	0.92	5.24	0.99	5.54	1.01
	25	4.61	0.86	4.93	0.88	5.13	0.89	4.51	0.85	5.55	0.92	5.86	0.94
	20	4.88	0.79	5.21	0.80	5.43	0.82	4.77	0.78	5.87	0.84	6.20	0.86
13+05	46	4.39	1.46	4.69	1.49	4.88	1.52	4.29	1.45	5.28	1.56	5.58	1.60
	43	4.59	1.40	4.90	1.43	5.11	1.45	4.49	1.39	5.53	1.50	5.84	1.53
	40	4.79	1.35	5.11	1.38	5.33	1.40	4.68	1.34	5.76	1.44	6.08	1.48
	35	5.11	1.26	5.46	1.29	5.69	1.31	5.00	1.25	6.15	1.35	6.50	1.38
	30	5.44	1.17	5.81	1.20	6.06	1.21	5.32	1.16	6.55	1.25	6.92	1.28
	25	5.77	1.08	6.16	1.10	6.42	1.12	5.64	1.07	6.94	1.15	7.33	1.18
	20	6.10	0.99	6.51	1.01	6.78	1.03	5.96	0.98	7.34	1.06	7.75	1.08
16+05	46	5.36	1.78	5.72	1.82	5.97	1.85	5.24	1.77	6.45	1.91	6.81	1.95
	43	5.60	1.72	5.97	1.76	6.23	1.79	5.47	1.71	6.73	1.84	7.11	1.88
	40	5.84	1.65	6.24	1.69	6.50	1.72	5.71	1.64	7.03	1.77	7.42	1.81
	35	6.24	1.54	6.66	1.58	6.94	1.60	6.10	1.53	7.51	1.65	7.93	1.69
	30	6.64	1.43	7.09	1.46	7.39	1.49	6.49	1.42	7.99	1.53	8.44	1.56
	25	7.04	1.32	7.51	1.35	7.83	1.37	6.88	1.31	8.47	1.41	8.94	1.44
	20	7.44	1.21	7.94	1.24	8.28	1.26	7.27	1.20	8.95	1.29	9.45	1.32
18+05	46	5.71	1.90	6.09	1.95	6.35	1.98	5.58	1.89	6.87	2.04	7.25	2.08
	43	5.96	1.83	6.37	1.88	6.64	1.90	5.83	1.82	7.18	1.96	7.58	2.00
	40	6.22	1.76	6.64	1.80	6.92	1.83	6.08	1.75	7.48	1.89	7.90	1.93
	35	6.65	1.64	7.10	1.68	7.40	1.71	6.50	1.63	8.00	1.76	8.45	1.80
	30	7.08	1.52	7.56	1.56	7.88	1.58	6.92	1.51	8.52	1.63	9.00	1.66
	25	7.50	1.41	8.01	1.44	8.34	1.47	7.33	1.40	9.02	1.51	9.53	1.54
	20	7.93	1.29	8.46	1.32	8.82	1.34	7.75	1.28	9.54	1.38	10.08	1.41
22+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
07+07	46	3.52	1.16	3.76	1.19	3.92	1.20	3.44	1.15	4.23	1.24	4.47	1.27

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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	43	3.67	1.11	3.92	1.13	4.09	1.15	3.59	1.10	4.42	1.19	4.67	1.21
	40	3.83	1.07	4.08	1.09	4.26	1.11	3.74	1.06	4.60	1.14	4.86	1.17
	35	4.09	1.00	4.37	1.02	4.55	1.04	4.00	0.99	4.92	1.07	5.20	1.09
	30	4.36	0.93	4.65	0.95	4.85	0.96	4.26	0.92	5.24	0.99	5.54	1.01
	25	4.61	0.86	4.93	0.88	5.13	0.89	4.51	0.85	5.55	0.92	5.86	0.94
	20	4.88	0.79	5.21	0.80	5.43	0.82	4.77	0.78	5.87	0.84	6.20	0.86
10+07	46	3.95	1.31	4.22	1.34	4.39	1.36	3.86	1.30	4.75	1.40	5.02	1.43
	43	4.13	1.26	4.41	1.29	4.60	1.31	4.04	1.25	4.97	1.35	5.25	1.38
	40	4.31	1.21	4.60	1.24	4.79	1.26	4.21	1.20	5.18	1.29	5.47	1.32
	35	4.60	1.13	4.92	1.15	5.12	1.17	4.50	1.12	5.54	1.21	5.85	1.23
	30	4.90	1.05	5.23	1.07	5.45	1.09	4.79	1.04	5.90	1.12	6.23	1.15
	25	5.20	0.97	5.55	0.99	5.78	1.00	5.08	0.96	6.25	1.03	6.60	1.06
13+07	20	5.49	0.89	5.87	0.91	6.11	0.92	5.37	0.88	6.61	0.95	6.98	0.97
	46	4.83	1.60	5.16	1.64	5.37	1.66	4.72	1.59	5.81	1.71	6.14	1.75
	43	5.05	1.54	5.40	1.58	5.62	1.60	4.94	1.53	6.08	1.65	6.42	1.69
	40	5.27	1.48	5.62	1.52	5.86	1.54	5.15	1.47	6.34	1.58	6.70	1.62
	35	5.63	1.38	6.01	1.41	6.26	1.43	5.50	1.37	6.77	1.48	7.15	1.51
	30	5.98	1.28	6.39	1.31	6.66	1.33	5.85	1.27	7.20	1.37	7.61	1.40
16+07	25	6.35	1.18	6.78	1.21	7.07	1.22	6.21	1.17	7.64	1.26	8.07	1.29
	20	6.71	1.09	7.17	1.11	7.47	1.13	6.56	1.08	8.07	1.16	8.53	1.19
	46	5.80	1.92	6.19	1.97	6.45	2.00	5.67	1.91	6.98	2.06	7.37	2.10
	43	6.06	1.85	6.47	1.90	6.74	1.93	5.92	1.84	7.29	1.98	7.70	2.03
	40	6.32	1.78	6.75	1.82	7.04	1.85	6.18	1.77	7.61	1.91	8.03	1.95
	35	6.75	1.66	7.21	1.70	7.51	1.73	6.60	1.65	8.12	1.78	8.58	1.82
18+07	30	7.18	1.54	7.67	1.58	7.99	1.60	7.02	1.53	8.64	1.65	9.13	1.69
	25	7.62	1.42	8.14	1.45	8.48	1.48	7.45	1.41	9.17	1.52	9.69	1.55
	20	8.05	1.31	8.60	1.34	8.96	1.36	7.87	1.30	9.69	1.40	10.23	1.43
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
22+07	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
24+07	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
10+10	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
13+10	46	4.39	1.46	4.69	1.49	4.88	1.52	4.29	1.45	5.28	1.56	5.58	1.60
	43	4.59	1.40	4.90	1.43	5.11	1.45	4.49	1.39	5.53	1.50	5.84	1.53
	40	4.79	1.35	5.11	1.38	5.33	1.40	4.68	1.34	5.76	1.44	6.08	1.48
	35	5.11	1.26	5.46	1.29	5.69	1.31	5.00	1.25	6.15	1.35	6.50	1.38
	30	5.44	1.17	5.81	1.20	6.06	1.21	5.32	1.16	6.55	1.25	6.92	1.28
	25	5.77	1.08	6.16	1.10	6.42	1.12	5.64	1.07	6.94	1.15	7.33	1.18
13+10	20	6.10	0.99	6.51	1.01	6.78	1.03	5.96	0.98	7.34	1.06	7.75	1.08
	46	5.27	1.75	5.62	1.79	5.86	1.82	5.15	1.74	6.34	1.88	6.70	1.92
	43	5.50	1.68	5.88	1.72	6.12	1.75	5.38	1.67	6.62	1.80	6.99	1.84

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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	1.62	6.14	1.66	6.40	1.69	5.62	1.61	6.92	1.74	7.31	1.77
	35	6.14	1.51	6.55	1.55	6.83	1.57	6.00	1.50	7.38	1.62	7.80	1.65
	30	6.54	1.40	6.98	1.43	7.27	1.45	6.39	1.39	7.86	1.50	8.31	1.53
	25	6.93	1.30	7.39	1.33	7.71	1.35	6.77	1.29	8.33	1.39	8.80	1.42
	20	7.32	1.19	7.82	1.22	8.15	1.23	7.16	1.18	8.81	1.27	9.31	1.30
16+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
13+13	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+13	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+13	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+13	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
22+13	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+13	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+16	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+16	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+16	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+16	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+18	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+18	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+18	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
24+18	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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	1.31	4.22	1.34	4.39	1.36	3.86	1.30	4.75	1.40	5.02	1.43
	43	4.13	1.26	4.41	1.29	4.60	1.31	4.04	1.25	4.97	1.35	5.25	1.38
	40	4.31	1.21	4.60	1.24	4.79	1.26	4.21	1.20	5.18	1.29	5.47	1.32
	35	4.60	1.13	4.92	1.15	5.12	1.17	4.50	1.12	5.54	1.21	5.85	1.23
	30	4.90	1.05	5.23	1.07	5.45	1.09	4.79	1.04	5.90	1.12	6.23	1.15
	25	5.20	0.97	5.55	0.99	5.78	1.00	5.08	0.96	6.25	1.03	6.60	1.06
	20	5.49	0.89	5.87	0.91	6.11	0.92	5.37	0.88	6.61	0.95	6.98	0.97
07+05+05	46	4.39	1.46	4.69	1.49	4.88	1.52	4.29	1.45	5.28	1.56	5.58	1.60
	43	4.59	1.40	4.90	1.43	5.11	1.45	4.49	1.39	5.53	1.50	5.84	1.53
	40	4.79	1.35	5.11	1.38	5.33	1.40	4.68	1.34	5.76	1.44	6.08	1.48
	35	5.11	1.26	5.46	1.29	5.69	1.31	5.00	1.25	6.15	1.35	6.50	1.38
	30	5.44	1.17	5.81	1.20	6.06	1.21	5.32	1.16	6.55	1.25	6.92	1.28
	25	5.77	1.08	6.16	1.10	6.42	1.12	5.64	1.07	6.94	1.15	7.33	1.18
	20	6.10	0.99	6.51	1.01	6.78	1.03	5.96	0.98	7.34	1.06	7.75	1.08
10+05+05	46	4.83	1.60	5.16	1.64	5.37	1.66	4.72	1.59	5.81	1.71	6.14	1.75
	43	5.05	1.54	5.40	1.58	5.62	1.60	4.94	1.53	6.08	1.65	6.42	1.69
	40	5.27	1.48	5.62	1.52	5.86	1.54	5.15	1.47	6.34	1.58	6.70	1.62
	35	5.63	1.38	6.01	1.41	6.26	1.43	5.50	1.37	6.77	1.48	7.15	1.51
	30	5.98	1.28	6.39	1.31	6.66	1.33	5.85	1.27	7.20	1.37	7.61	1.40
	25	6.35	1.18	6.78	1.21	7.07	1.22	6.21	1.17	7.64	1.26	8.07	1.29
	20	6.71	1.09	7.17	1.11	7.47	1.13	6.56	1.08	8.07	1.16	8.53	1.19
13+05+05	46	5.71	1.90	6.09	1.95	6.35	1.98	5.58	1.89	6.87	2.04	7.25	2.08
	43	5.96	1.83	6.37	1.88	6.64	1.90	5.83	1.82	7.18	1.96	7.58	2.00
	40	6.22	1.76	6.64	1.80	6.92	1.83	6.08	1.75	7.48	1.89	7.90	1.93
	35	6.65	1.64	7.10	1.68	7.40	1.71	6.50	1.63	8.00	1.76	8.45	1.80
	30	7.08	1.52	7.56	1.56	7.88	1.58	6.92	1.51	8.52	1.63	9.00	1.66
	25	7.50	1.41	8.01	1.44	8.34	1.47	7.33	1.40	9.02	1.51	9.53	1.54
	20	7.93	1.29	8.46	1.32	8.82	1.34	7.75	1.28	9.54	1.38	10.08	1.41
16+05+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+05+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+05+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+05+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
07+07+05	46	4.83	1.60	5.16	1.64	5.37	1.66	4.72	1.59	5.81	1.71	6.14	1.75

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
07+07+05	43	5.05	1.54	5.40	1.58	5.62	1.60	4.94	1.53	6.08	1.65	6.42	1.69
	40	5.27	1.48	5.62	1.52	5.86	1.54	5.15	1.47	6.34	1.58	6.70	1.62
	35	5.63	1.38	6.01	1.41	6.26	1.43	5.50	1.37	6.77	1.48	7.15	1.51
	30	5.98	1.28	6.39	1.31	6.66	1.33	5.85	1.27	7.20	1.37	7.61	1.40
	25	6.35	1.18	6.78	1.21	7.07	1.22	6.21	1.17	7.64	1.26	8.07	1.29
	20	6.71	1.09	7.17	1.11	7.47	1.13	6.56	1.08	8.07	1.16	8.53	1.19
10+07+05	46	5.27	1.75	5.62	1.79	5.86	1.82	5.15	1.74	6.34	1.88	6.70	1.92
	43	5.50	1.68	5.88	1.72	6.12	1.75	5.38	1.67	6.62	1.80	6.99	1.84
	40	5.75	1.62	6.14	1.66	6.40	1.69	5.62	1.61	6.92	1.74	7.31	1.77
	35	6.14	1.51	6.55	1.55	6.83	1.57	6.00	1.50	7.38	1.62	7.80	1.65
	30	6.54	1.40	6.98	1.43	7.27	1.45	6.39	1.39	7.86	1.50	8.31	1.53
	25	6.93	1.30	7.39	1.33	7.71	1.35	6.77	1.29	8.33	1.39	8.80	1.42
13+07+05	20	7.32	1.19	7.82	1.22	8.15	1.23	7.16	1.18	8.81	1.27	9.31	1.30
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
16+07+05	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
18+07+05	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
22+07+05	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
24+07+05	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
10+10+05	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
13+10+05	46	5.71	1.90	6.09	1.95	6.35	1.98	5.58	1.89	6.87	2.04	7.25	2.08
	43	5.96	1.83	6.37	1.88	6.64	1.90	5.83	1.82	7.18	1.96	7.58	2.00
	40	6.22	1.76	6.64	1.80	6.92	1.83	6.08	1.75	7.48	1.89	7.90	1.93
	35	6.65	1.64	7.10	1.68	7.40	1.71	6.50	1.63	8.00	1.76	8.45	1.80
	30	7.08	1.52	7.56	1.56	7.88	1.58	6.92	1.51	8.52	1.63	9.00	1.66
	25	7.50	1.41	8.01	1.44	8.34	1.47	7.33	1.40	9.02	1.51	9.53	1.54
13+10+05	20	7.93	1.29	8.46	1.32	8.82	1.34	7.75	1.28	9.54	1.38	10.08	1.41
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
13+10+05	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+10+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+10+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+10+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+10+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
13+13+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+13+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+13+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+13+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
22+13+05	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+13+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+16+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+16+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+16+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+16+05	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
07+07+07	46	5.27	1.75	5.62	1.79	5.86	1.82	5.15	1.74	6.34	1.88	6.70	1.92
	43	5.50	1.68	5.88	1.72	6.12	1.75	5.38	1.67	6.62	1.80	6.99	1.84
	40	5.75	1.62	6.14	1.66	6.40	1.69	5.62	1.61	6.92	1.74	7.31	1.77
	35	6.14	1.51	6.55	1.55	6.83	1.57	6.00	1.50	7.38	1.62	7.80	1.65
	30	6.54	1.40	6.98	1.43	7.27	1.45	6.39	1.39	7.86	1.50	8.31	1.53
	25	6.93	1.30	7.39	1.33	7.71	1.35	6.77	1.29	8.33	1.39	8.80	1.42
	20	7.32	1.19	7.82	1.22	8.15	1.23	7.16	1.18	8.81	1.27	9.31	1.30
10+07+07	46	5.71	1.90	6.09	1.95	6.35	1.98	5.58	1.89	6.87	2.04	7.25	2.08
	43	5.96	1.83	6.37	1.88	6.64	1.90	5.83	1.82	7.18	1.96	7.58	2.00
	40	6.22	1.76	6.64	1.80	6.92	1.83	6.08	1.75	7.48	1.89	7.90	1.93
	35	6.65	1.64	7.10	1.68	7.40	1.71	6.50	1.63	8.00	1.76	8.45	1.80
	30	7.08	1.52	7.56	1.56	7.88	1.58	6.92	1.51	8.52	1.63	9.00	1.66
	25	7.50	1.41	8.01	1.44	8.34	1.47	7.33	1.40	9.02	1.51	9.53	1.54
	20	7.93	1.29	8.46	1.32	8.82	1.34	7.75	1.28	9.54	1.38	10.08	1.41
13+07+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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+07+07	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+07+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+07+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+07+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+07+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
10+10+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
13+10+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+10+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+10+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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+10+07	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+10+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+10+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
13+13+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+13+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+13+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+13+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+13+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+16+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
16+16+07	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+16+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+16+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+16+07	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
10+10+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
13+10+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+10+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+10+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+10+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
24+10+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
13+13+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+13+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+13+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+13+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+13+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+16+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+16+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+16+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24

Model : RAS-3M26G3AVG-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]
22+16+10	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+16+10	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
13+13+13	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
16+13+13	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
18+13+13	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
22+13+13	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
24+13+13	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
16+16+13	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+16+13	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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+16+13	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+16+13	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
24+16+13	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
16+16+16	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
18+16+16	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51
22+16+16	46	6.15	2.05	6.56	2.09	6.84	2.12	6.01	2.03	7.40	2.19	7.81	2.24
	43	6.42	1.96	6.86	2.01	7.15	2.04	6.28	1.95	7.73	2.10	8.16	2.15
	40	6.70	1.89	7.15	1.94	7.46	1.97	6.55	1.88	8.06	2.03	8.52	2.07
	35	7.16	1.76	7.65	1.80	7.97	1.83	7.00	1.75	8.62	1.89	9.10	1.93
	30	7.62	1.63	8.14	1.67	8.48	1.70	7.45	1.62	9.17	1.75	9.69	1.78
	25	8.08	1.51	8.63	1.55	8.99	1.57	7.90	1.50	9.72	1.62	10.27	1.65
	20	8.54	1.38	9.12	1.41	9.51	1.43	8.35	1.37	10.28	1.48	10.86	1.51

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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	0.59	2.35	0.59	2.32	0.60	2.31	0.60	2.29	0.60	2.27	0.61
	10	2.17	0.56	2.15	0.56	2.12	0.57	2.11	0.57	2.09	0.57	2.07	0.58
	7	2.06	0.55	2.03	0.55	2.00	0.56	1.99	0.56	1.97	0.56	1.94	0.57
	0	1.50	0.47	1.47	0.48	1.45	0.48	1.44	0.48	1.43	0.48	1.40	0.48
	-5	1.25	0.44	1.23	0.45	1.21	0.45	1.20	0.45	1.19	0.45	1.17	0.45
	-10	1.06	0.43	1.04	0.44	1.02	0.44	1.01	0.44	1.00	0.44	0.98	0.44
	-15	0.90	0.42	0.88	0.43	0.86	0.43	0.85	0.43	0.84	0.43	0.81	0.43
07	15	2.97	0.70	2.93	0.70	2.90	0.71	2.88	0.71	2.87	0.71	2.83	0.72
	10	2.72	0.68	2.68	0.68	2.65	0.69	2.63	0.69	2.62	0.69	2.58	0.70
	7	2.57	0.66	2.53	0.66	2.50	0.67	2.48	0.67	2.46	0.67	2.43	0.68
	0	1.86	0.56	1.83	0.56	1.80	0.57	1.79	0.57	1.77	0.57	1.74	0.58
	-5	1.57	0.52	1.54	0.52	1.51	0.53	1.50	0.53	1.48	0.53	1.45	0.53
	-10	1.32	0.51	1.30	0.51	1.27	0.52	1.26	0.52	1.24	0.52	1.21	0.52
	-15	1.13	0.50	1.10	0.50	1.07	0.51	1.06	0.51	1.04	0.51	1.01	0.51
10	15	3.80	0.86	3.75	0.86	3.71	0.87	3.69	0.87	3.67	0.87	3.63	0.88
	10	3.48	0.83	3.43	0.83	3.39	0.84	3.37	0.84	3.35	0.84	3.30	0.85
	7	3.29	0.81	3.24	0.81	3.20	0.82	3.18	0.82	3.16	0.82	3.11	0.83
	0	2.38	0.69	2.35	0.69	2.31	0.70	2.29	0.70	2.27	0.70	2.24	0.71
	-5	1.99	0.64	1.96	0.64	1.92	0.65	1.90	0.65	1.89	0.65	1.85	0.66
	-10	1.69	0.63	1.65	0.63	1.62	0.64	1.60	0.64	1.58	0.64	1.55	0.65
	-15	1.44	0.62	1.41	0.62	1.37	0.63	1.35	0.63	1.33	0.63	1.30	0.64
13	15	4.97	1.09	4.92	1.10	4.86	1.11	4.83	1.11	4.81	1.11	4.75	1.12
	10	4.56	1.04	4.51	1.05	4.45	1.06	4.42	1.06	4.39	1.06	4.34	1.07
	7	4.32	1.02	4.26	1.03	4.20	1.04	4.17	1.04	4.14	1.04	4.08	1.05
	0	3.13	0.89	3.08	0.89	3.03	0.90	3.01	0.90	2.98	0.90	2.93	0.91
	-5	2.62	0.82	2.58	0.82	2.53	0.83	2.51	0.83	2.48	0.83	2.44	0.84
	-10	2.22	0.80	2.18	0.80	2.13	0.81	2.11	0.81	2.08	0.81	2.04	0.82
	-15	1.89	0.79	1.85	0.79	1.80	0.80	1.78	0.80	1.75	0.80	1.70	0.81
16	15	6.52	1.38	6.44	1.39	6.37	1.40	6.33	1.40	6.30	1.40	6.23	1.41
	10	5.98	1.33	5.90	1.34	5.83	1.35	5.79	1.35	5.76	1.35	5.68	1.36
	7	5.65	1.30	5.58	1.31	5.50	1.32	5.46	1.32	5.42	1.32	5.35	1.33
	0	4.10	1.12	4.03	1.13	3.97	1.14	3.94	1.14	3.91	1.14	3.84	1.15
	-5	3.43	1.03	3.37	1.04	3.31	1.05	3.28	1.05	3.25	1.05	3.19	1.06
	-10	2.91	1.01	2.85	1.02	2.79	1.03	2.76	1.03	2.73	1.03	2.67	1.04
	-15	2.47	0.99	2.41	1.00	2.35	1.01	2.32	1.01	2.29	1.01	2.23	1.02
18	15	7.11	1.49	7.03	1.49	6.95	1.51	6.91	1.51	6.87	1.51	6.79	1.52
	10	6.52	1.43	6.44	1.44	6.36	1.45	6.32	1.45	6.28	1.45	6.20	1.46
	7	6.17	1.40	6.08	1.41	6.00	1.42	5.96	1.42	5.92	1.42	5.83	1.43
	0	4.47	1.20	4.40	1.21	4.33	1.22	4.30	1.22	4.26	1.22	4.19	1.23
	-5	3.74	1.11	3.68	1.12	3.61	1.13	3.58	1.13	3.54	1.13	3.48	1.14
	-10	3.17	1.09	3.11	1.10	3.04	1.11	3.01	1.11	2.97	1.11	2.91	1.12
	-15	2.70	1.07	2.64	1.08	2.57	1.09	2.54	1.09	2.50	1.09	2.43	1.10
22	15	8.30	1.71	8.20	1.72	8.11	1.74	8.06	1.74	8.02	1.74	7.93	1.76
	10	7.61	1.65	7.51	1.66	7.42	1.68	7.37	1.68	7.32	1.68	7.23	1.70
	7	7.19	1.61	7.10	1.62	7.00	1.64	6.95	1.64	6.90	1.64	6.81	1.66
	0	5.21	1.39	5.13	1.40	5.05	1.41	5.01	1.41	4.97	1.41	4.89	1.42
	-5	4.37	1.29	4.29	1.30	4.21	1.31	4.17	1.31	4.13	1.31	4.06	1.32
	-10	3.70	1.27	3.63	1.28	3.55	1.29	3.51	1.29	3.47	1.29	3.40	1.30
	-15	3.16	1.24	3.08	1.25	3.00	1.26	2.96	1.26	2.92	1.26	2.84	1.27
24	15	9.48	1.94	9.38	1.95	9.27	1.97	9.22	1.98	9.17	1.98	9.06	1.99
	10	8.68	1.86	8.58	1.87	8.47	1.89	8.41	1.90	8.36	1.90	8.25	1.91
	7	8.22	1.82	8.11	1.83	8.00	1.85	7.94	1.86	7.89	1.86	7.78	1.87
	0	5.95	1.56	5.86	1.57	5.77	1.59	5.73	1.59	5.68	1.59	5.59	1.60
	-5	4.99	1.45	4.90	1.46	4.81	1.47	4.77	1.47	4.72	1.47	4.63	1.48
	-10	4.22	1.43	4.14	1.44	4.05	1.45	4.01	1.45	3.96	1.45	3.87	1.46
	-15	3.60	1.40	3.51	1.41	3.42	1.42	3.37	1.42	3.33	1.42	3.24	1.43

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
05+05	15	4.74	1.03	4.68	1.04	4.63	1.05	4.60	1.05	4.58	1.05	4.52	1.06
	10	4.35	0.99	4.29	1.00	4.24	1.01	4.21	1.01	4.19	1.01	4.13	1.02
	7	4.11	0.97	4.05	0.98	4.00	0.99	3.97	0.99	3.94	0.99	3.89	1.00
	0	2.98	0.84	2.94	0.84	2.89	0.85	2.87	0.85	2.84	0.85	2.80	0.86
	-5	2.50	0.78	2.45	0.78	2.41	0.79	2.39	0.79	2.37	0.79	2.32	0.80
	-10	2.12	0.76	2.07	0.76	2.03	0.77	2.01	0.77	1.99	0.77	1.94	0.78
	-15	1.80	0.75	1.75	0.75	1.71	0.76	1.69	0.76	1.66	0.76	1.62	0.77
07+05	15	5.33	1.15	5.27	1.16	5.21	1.17	5.18	1.17	5.15	1.17	5.09	1.18
	10	4.89	1.11	4.83	1.12	4.77	1.13	4.74	1.13	4.71	1.13	4.65	1.14
	7	4.62	1.08	4.56	1.09	4.50	1.10	4.47	1.10	4.44	1.10	4.37	1.11
	0	3.35	0.93	3.30	0.94	3.25	0.95	3.22	0.95	3.20	0.95	3.15	0.96
	-5	2.81	0.87	2.76	0.87	2.71	0.88	2.69	0.88	2.66	0.88	2.61	0.89
	-10	2.38	0.85	2.33	0.85	2.28	0.86	2.25	0.86	2.23	0.86	2.18	0.87
	-15	2.03	0.83	1.98	0.83	1.93	0.84	1.90	0.84	1.88	0.84	1.83	0.85
10+05	15	6.16	1.31	6.09	1.32	6.02	1.33	5.99	1.33	5.95	1.33	5.88	1.34
	10	5.65	1.26	5.58	1.27	5.51	1.28	5.47	1.28	5.44	1.28	5.37	1.29
	7	5.34	1.23	5.27	1.24	5.20	1.25	5.16	1.25	5.13	1.25	5.06	1.26
	0	3.87	1.06	3.81	1.07	3.75	1.08	3.72	1.08	3.69	1.08	3.63	1.09
	-5	3.25	0.98	3.19	0.99	3.13	1.00	3.10	1.00	3.07	1.00	3.02	1.01
	-10	2.75	0.96	2.70	0.97	2.64	0.98	2.61	0.98	2.58	0.98	2.52	0.99
	-15	2.35	0.94	2.29	0.95	2.23	0.96	2.20	0.96	2.17	0.96	2.11	0.97
13+05	15	7.35	1.53	7.26	1.54	7.18	1.56	7.14	1.56	7.10	1.56	7.02	1.57
	10	6.74	1.48	6.65	1.49	6.57	1.50	6.53	1.50	6.49	1.50	6.40	1.51
	7	6.37	1.45	6.28	1.46	6.20	1.47	6.16	1.47	6.11	1.47	6.03	1.48
	0	4.61	1.25	4.54	1.26	4.47	1.27	4.44	1.27	4.40	1.27	4.33	1.28
	-5	3.87	1.15	3.80	1.16	3.73	1.17	3.70	1.17	3.66	1.17	3.59	1.18
	-10	3.28	1.13	3.21	1.14	3.14	1.15	3.11	1.15	3.07	1.15	3.00	1.16
	-15	2.79	1.11	2.72	1.12	2.65	1.13	2.61	1.13	2.58	1.13	2.51	1.14
16+05	15	8.89	1.83	8.79	1.84	8.69	1.86	8.64	1.87	8.59	1.87	8.49	1.88
	10	8.14	1.76	8.04	1.77	7.94	1.79	7.89	1.80	7.84	1.80	7.74	1.81
	7	7.71	1.72	7.60	1.73	7.50	1.75	7.45	1.75	7.39	1.75	7.29	1.77
	0	5.58	1.49	5.50	1.49	5.41	1.51	5.37	1.51	5.32	1.51	5.24	1.52
	-5	4.69	1.38	4.60	1.39	4.52	1.40	4.48	1.40	4.44	1.40	4.36	1.41
	-10	3.96	1.35	3.88	1.36	3.80	1.37	3.76	1.37	3.72	1.37	3.63	1.38
	-15	3.38	1.32	3.29	1.33	3.21	1.34	3.17	1.34	3.12	1.34	3.04	1.35
18+05	15	9.48	1.94	9.38	1.95	9.27	1.97	9.22	1.98	9.17	1.98	9.06	1.99
	10	8.68	1.86	8.58	1.87	8.47	1.89	8.41	1.90	8.36	1.90	8.25	1.91
	7	8.22	1.82	8.11	1.83	8.00	1.85	7.94	1.86	7.89	1.86	7.78	1.87
	0	5.95	1.56	5.86	1.57	5.77	1.59	5.73	1.59	5.68	1.59	5.59	1.60
	-5	4.99	1.45	4.90	1.46	4.81	1.47	4.77	1.47	4.72	1.47	4.63	1.48
	-10	4.22	1.43	4.14	1.44	4.05	1.45	4.01	1.45	3.96	1.45	3.87	1.46
	-15	3.60	1.40	3.51	1.41	3.42	1.42	3.37	1.42	3.33	1.42	3.24	1.43
22+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
07+07	15	5.92	1.27	5.86	1.28	5.79	1.29	5.76	1.29	5.72	1.29	5.66	1.30

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
07+07	10	5.43	1.22	5.37	1.23	5.30	1.24	5.27	1.24	5.23	1.24	5.16	1.25
	7	5.14	1.19	5.07	1.20	5.00	1.21	4.96	1.21	4.93	1.21	4.86	1.22
	0	3.73	1.03	3.67	1.04	3.61	1.05	3.58	1.05	3.55	1.05	3.50	1.06
	-5	3.12	0.95	3.07	0.96	3.01	0.97	2.98	0.97	2.96	0.97	2.90	0.98
	-10	2.64	0.93	2.58	0.94	2.53	0.95	2.50	0.95	2.47	0.95	2.42	0.96
	-15	2.25	0.91	2.20	0.92	2.14	0.93	2.11	0.93	2.08	0.93	2.03	0.94
10+07	15	6.75	1.43	6.68	1.44	6.60	1.45	6.56	1.45	6.53	1.45	6.45	1.46
	10	6.19	1.37	6.12	1.38	6.04	1.39	6.00	1.39	5.96	1.39	5.89	1.40
	7	5.86	1.34	5.78	1.35	5.70	1.36	5.66	1.36	5.62	1.36	5.54	1.37
	0	4.24	1.15	4.18	1.16	4.11	1.17	4.08	1.17	4.05	1.17	3.98	1.18
	-5	3.56	1.07	3.49	1.08	3.43	1.09	3.40	1.09	3.37	1.09	3.31	1.10
	-10	3.01	1.05	2.95	1.06	2.89	1.07	2.86	1.07	2.83	1.07	2.76	1.08
13+07	15	7.94	1.65	7.85	1.66	7.76	1.68	7.72	1.68	7.67	1.68	7.58	1.70
	10	7.28	1.59	7.19	1.60	7.10	1.62	7.05	1.62	7.01	1.62	6.92	1.63
	7	6.88	1.55	6.79	1.56	6.70	1.58	6.65	1.58	6.61	1.58	6.51	1.59
	0	5.00	1.34	4.92	1.35	4.84	1.36	4.80	1.36	4.76	1.36	4.69	1.37
	-5	4.18	1.24	4.10	1.25	4.03	1.26	3.99	1.26	3.96	1.26	3.88	1.27
	-10	3.55	1.22	3.47	1.23	3.40	1.24	3.36	1.24	3.33	1.24	3.25	1.25
16+07	15	9.48	1.94	9.38	1.95	9.27	1.97	9.22	1.98	9.17	1.98	9.06	1.99
	10	8.68	1.86	8.58	1.87	8.47	1.89	8.41	1.90	8.36	1.90	8.25	1.91
	7	8.22	1.82	8.11	1.83	8.00	1.85	7.94	1.86	7.89	1.86	7.78	1.87
	0	5.95	1.56	5.86	1.57	5.77	1.59	5.73	1.59	5.68	1.59	5.59	1.60
	-5	4.99	1.45	4.90	1.46	4.81	1.47	4.77	1.47	4.72	1.47	4.63	1.48
	-10	4.22	1.43	4.14	1.44	4.05	1.45	4.01	1.45	3.96	1.45	3.87	1.46
18+07	15	10.07	2.05	9.95	2.06	9.84	2.08	9.79	2.09	9.73	2.09	9.62	2.10
	10	9.23	1.98	9.11	1.99	9.00	2.01	8.94	2.02	8.88	2.02	8.77	2.03
	7	8.73	1.93	8.62	1.94	8.50	1.96	8.44	1.97	8.38	1.97	8.26	1.98
	0	6.33	1.66	6.23	1.67	6.13	1.69	6.08	1.69	6.03	1.69	5.94	1.71
	-5	5.31	1.54	5.21	1.55	5.12	1.57	5.07	1.57	5.03	1.57	4.93	1.58
	-10	4.50	1.51	4.40	1.52	4.31	1.54	4.26	1.54	4.22	1.54	4.12	1.55
22+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
24+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
10+10	15	7.58	1.57	7.50	1.58	7.41	1.60	7.37	1.60	7.33	1.60	7.24	1.61
	10	6.95	1.52	6.87	1.53	6.78	1.55	6.74	1.55	6.69	1.55	6.61	1.56
	7	6.58	1.49	6.49	1.49	6.40	1.51	6.35	1.51	6.31	1.51	6.22	1.52
	0	4.77	1.28	4.69	1.29	4.62	1.30	4.58	1.30	4.55	1.30	4.47	1.31
	-5	4.00	1.19	3.93	1.20	3.86	1.21	3.83	1.21	3.79	1.21	3.72	1.22
	-10	3.39	1.17	3.32	1.18	3.25	1.19	3.21	1.19	3.18	1.19	3.11	1.20
13+10	15	8.77	1.81	8.67	1.82	8.57	1.84	8.52	1.85	8.47	1.85	8.38	1.86
	10	8.04	1.74	7.94	1.75	7.84	1.77	7.79	1.77	7.74	1.77	7.64	1.79

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
13+10	7	7.60	1.70	7.50	1.71	7.40	1.73	7.35	1.73	7.30	1.73	7.19	1.75
	0	5.51	1.47	5.43	1.48	5.34	1.49	5.30	1.49	5.26	1.49	5.17	1.50
	-5	4.61	1.36	4.53	1.37	4.45	1.38	4.41	1.38	4.37	1.38	4.29	1.39
	-10	3.91	1.34	3.83	1.35	3.75	1.36	3.71	1.36	3.67	1.36	3.59	1.37
	-15	3.34	1.31	3.25	1.32	3.17	1.33	3.13	1.33	3.09	1.33	3.00	1.34
16+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
13+13	15	9.95	2.03	9.84	2.04	9.73	2.06	9.68	2.07	9.62	2.07	9.51	2.08
	10	9.12	1.96	9.01	1.97	8.90	1.99	8.84	2.00	8.79	2.00	8.67	2.01
	7	8.63	1.91	8.51	1.92	8.40	1.94	8.34	1.95	8.28	1.95	8.17	1.96
	0	6.25	1.64	6.16	1.65	6.06	1.67	6.01	1.67	5.96	1.67	5.87	1.69
	-5	5.24	1.52	5.14	1.53	5.05	1.55	5.00	1.55	4.96	1.55	4.87	1.56
	-10	4.44	1.50	4.35	1.50	4.26	1.52	4.21	1.52	4.17	1.52	4.07	1.53
	-15	3.79	1.47	3.69	1.48	3.60	1.49	3.55	1.49	3.50	1.49	3.41	1.50
16+13	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+13	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+13	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
22+13	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+13	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+16	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+16	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+16	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+16	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+18	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+18	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+18	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
05+05+05	15	7.11	1.49	7.03	1.49	6.95	1.51	6.91	1.51	6.87	1.51	6.79	1.52
	10	6.52	1.43	6.44	1.44	6.36	1.45	6.32	1.45	6.28	1.45	6.20	1.46
	7	6.17	1.40	6.08	1.41	6.00	1.42	5.96	1.42	5.92	1.42	5.83	1.43
	0	4.47	1.20	4.40	1.21	4.33	1.22	4.30	1.22	4.26	1.22	4.19	1.23
	-5	3.74	1.11	3.68	1.12	3.61	1.13	3.58	1.13	3.54	1.13	3.48	1.14
	-10	3.17	1.09	3.11	1.10	3.04	1.11	3.01	1.11	2.97	1.11	2.91	1.12
	-15	2.70	1.07	2.64	1.08	2.57	1.09	2.54	1.09	2.50	1.09	2.43	1.10
07+05+05	15	7.70	1.60	7.62	1.61	7.53	1.63	7.49	1.63	7.44	1.63	7.36	1.64
	10	7.06	1.54	6.98	1.55	6.89	1.57	6.85	1.57	6.80	1.57	6.71	1.58
	7	6.68	1.51	6.59	1.51	6.50	1.53	6.45	1.53	6.41	1.53	6.32	1.54
	0	4.84	1.30	4.77	1.31	4.69	1.32	4.65	1.32	4.62	1.32	4.54	1.33
	-5	4.05	1.20	3.98	1.21	3.91	1.22	3.88	1.22	3.84	1.22	3.77	1.23
	-10	3.43	1.18	3.36	1.19	3.29	1.20	3.25	1.20	3.22	1.20	3.15	1.21
	-15	2.93	1.15	2.85	1.16	2.78	1.17	2.74	1.17	2.71	1.17	2.63	1.18
10+05+05	15	8.53	1.76	8.44	1.77	8.34	1.79	8.29	1.80	8.25	1.80	8.15	1.81
	10	7.82	1.69	7.73	1.70	7.63	1.72	7.58	1.72	7.53	1.72	7.44	1.74
	7	7.40	1.65	7.30	1.66	7.20	1.68	7.15	1.68	7.10	1.68	7.00	1.70
	0	5.36	1.43	5.27	1.44	5.19	1.45	5.15	1.45	5.11	1.45	5.03	1.46
	-5	4.49	1.32	4.41	1.33	4.33	1.34	4.29	1.34	4.25	1.34	4.17	1.35
	-10	3.81	1.30	3.73	1.31	3.65	1.32	3.61	1.32	3.57	1.32	3.49	1.33
	-15	3.24	1.27	3.16	1.28	3.08	1.29	3.04	1.29	3.00	1.29	2.92	1.30
13+05+05	15	9.72	1.99	9.61	2.00	9.50	2.02	9.45	2.03	9.39	2.03	9.28	2.04
	10	8.91	1.91	8.80	1.92	8.69	1.94	8.63	1.95	8.58	1.95	8.47	1.96
	7	8.43	1.87	8.31	1.88	8.20	1.90	8.14	1.91	8.09	1.91	7.97	1.92
	0	6.11	1.61	6.02	1.62	5.92	1.64	5.87	1.64	5.83	1.64	5.73	1.66
	-5	5.11	1.50	5.02	1.50	4.93	1.52	4.89	1.52	4.84	1.52	4.75	1.53
	-10	4.33	1.47	4.24	1.48	4.15	1.49	4.10	1.49	4.06	1.49	3.97	1.50
	-15	3.69	1.44	3.60	1.45	3.51	1.46	3.46	1.46	3.42	1.46	3.32	1.47
16+05+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+05+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+05+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+05+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
07+07+05	15	8.30	1.71	8.20	1.72	8.11	1.74	8.06	1.74	8.02	1.74	7.93	1.76

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
07+07+05	10	7.61	1.65	7.51	1.66	7.42	1.68	7.37	1.68	7.32	1.68	7.23	1.70
	7	7.19	1.61	7.10	1.62	7.00	1.64	6.95	1.64	6.90	1.64	6.81	1.66
	0	5.21	1.39	5.13	1.40	5.05	1.41	5.01	1.41	4.97	1.41	4.89	1.42
	-5	4.37	1.29	4.29	1.30	4.21	1.31	4.17	1.31	4.13	1.31	4.06	1.32
	-10	3.70	1.27	3.63	1.28	3.55	1.29	3.51	1.29	3.47	1.29	3.40	1.30
	-15	3.16	1.24	3.08	1.25	3.00	1.26	2.96	1.26	2.92	1.26	2.84	1.27
10+07+05	15	9.13	1.87	9.02	1.88	8.92	1.90	8.87	1.91	8.82	1.91	8.72	1.92
	10	8.37	1.80	8.26	1.81	8.16	1.83	8.11	1.84	8.06	1.84	7.95	1.85
	7	7.91	1.76	7.81	1.77	7.70	1.79	7.65	1.80	7.59	1.80	7.49	1.81
	0	5.74	1.51	5.65	1.52	5.56	1.54	5.52	1.54	5.47	1.54	5.38	1.55
	-5	4.81	1.41	4.73	1.42	4.64	1.43	4.60	1.43	4.56	1.43	4.47	1.44
	-10	4.08	1.38	3.99	1.39	3.91	1.40	3.87	1.40	3.82	1.40	3.74	1.41
13+07+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
16+07+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
18+07+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
22+07+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
24+07+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
10+10+05	15	9.95	2.03	9.84	2.04	9.73	2.06	9.68	2.07	9.62	2.07	9.51	2.08
	10	9.12	1.96	9.01	1.97	8.90	1.99	8.84	2.00	8.79	2.00	8.67	2.01
	7	8.63	1.91	8.51	1.92	8.40	1.94	8.34	1.95	8.28	1.95	8.17	1.96
	0	6.25	1.64	6.16	1.65	6.06	1.67	6.01	1.67	5.96	1.67	5.87	1.69
	-5	5.24	1.52	5.14	1.53	5.05	1.55	5.00	1.55	4.96	1.55	4.87	1.56
	-10	4.44	1.50	4.35	1.50	4.26	1.52	4.21	1.52	4.17	1.52	4.07	1.53
13+10+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+10+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+10+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+10+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+10+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
13+13+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+13+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+13+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+13+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+13+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+16+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+16+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+16+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+16+05	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
07+07+07	15	8.89	1.83	8.79	1.84	8.69	1.86	8.64	1.87	8.59	1.87	8.49	1.88
	10	8.14	1.76	8.04	1.77	7.94	1.79	7.89	1.80	7.84	1.80	7.74	1.81
	7	7.71	1.72	7.60	1.73	7.50	1.75	7.45	1.75	7.39	1.75	7.29	1.77
	0	5.58	1.49	5.50	1.49	5.41	1.51	5.37	1.51	5.32	1.51	5.24	1.52
	-5	4.69	1.38	4.60	1.39	4.52	1.40	4.48	1.40	4.44	1.40	4.36	1.41
	-10	3.96	1.35	3.88	1.36	3.80	1.37	3.76	1.37	3.72	1.37	3.63	1.38
	-15	3.38	1.32	3.29	1.33	3.21	1.34	3.17	1.34	3.12	1.34	3.04	1.35
10+07+07	15	9.72	1.99	9.61	2.00	9.50	2.02	9.45	2.03	9.39	2.03	9.28	2.04
	10	8.91	1.91	8.80	1.92	8.69	1.94	8.63	1.95	8.58	1.95	8.47	1.96
	7	8.43	1.87	8.31	1.88	8.20	1.90	8.14	1.91	8.09	1.91	7.97	1.92
	0	6.11	1.61	6.02	1.62	5.92	1.64	5.87	1.64	5.83	1.64	5.73	1.66
	-5	5.11	1.50	5.02	1.50	4.93	1.52	4.89	1.52	4.84	1.52	4.75	1.53
	-10	4.33	1.47	4.24	1.48	4.15	1.49	4.10	1.49	4.06	1.49	3.97	1.50
	-15	3.69	1.44	3.60	1.45	3.51	1.46	3.46	1.46	3.42	1.46	3.32	1.47
13+07+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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+07+07	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+07+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+07+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+07+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+07+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
10+10+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
13+10+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+10+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+10+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
18+10+07	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+10+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+10+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
13+13+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+13+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+13+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+13+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+13+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+16+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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+07	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+16+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+16+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+16+07	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
10+10+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
13+10+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+10+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+10+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+10+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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+10+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
13+13+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+13+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+13+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+13+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+13+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+16+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+16+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+16+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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+16+10	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+16+10	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
13+13+13	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
16+13+13	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
18+13+13	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
22+13+13	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
24+13+13	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
16+16+13	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+16+13	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07

Outdoor unit : 3M26G3AVG-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]
18+16+13	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+16+13	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
24+16+13	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
16+16+16	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
18+16+16	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54
22+16+16	15	10.31	2.10	10.20	2.11	10.08	2.13	10.02	2.14	9.97	2.14	9.85	2.15
	10	9.45	2.02	9.34	2.03	9.22	2.05	9.16	2.06	9.10	2.06	8.98	2.07
	7	8.94	1.97	8.82	1.98	8.70	2.00	8.64	2.01	8.58	2.01	8.46	2.02
	0	6.48	1.69	6.38	1.70	6.28	1.72	6.23	1.72	6.18	1.72	6.08	1.74
	-5	5.43	1.56	5.34	1.57	5.24	1.59	5.19	1.59	5.15	1.59	5.05	1.60
	-10	4.60	1.53	4.50	1.54	4.41	1.56	4.36	1.56	4.31	1.56	4.22	1.57
	-15	3.91	1.51	3.82	1.51	3.72	1.53	3.67	1.53	3.62	1.53	3.52	1.54

8. Part Load

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1200	280	1000	260
RATING	1500	350	2000	820
MAXIMUM	2000	490	2500	1170

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	1290	1160	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
	W	410	370	320	320	320	320	320	320	320	320
43	Q	1350	1210	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
	W	390	360	310	310	310	310	310	310	310	310
40	Q	1400	1260	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120
	W	380	340	300	300	300	300	300	300	300	300
35	Q	1500	1350	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	W	350	320	280	280	280	280	280	280	280	280
30	Q	1600	1440	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
	W	320	300	260	260	260	260	260	260	260	260
25	Q	1690	1520	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	W	300	270	240	240	240	240	240	240	240	240
20	Q	1790	1610	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
	W	270	250	220	220	220	220	220	220	220	220
15	Q	1840	1660	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
	W	250	230	210	210	210	210	210	210	210	210
10	Q	1900	1700	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510
	W	240	220	190	190	190	190	190	190	190	190
5	Q	1950	1750	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
	W	220	200	180	180	180	180	180	180	180	180
0	Q	1750	1580	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	320	300	260	260	260	260	260	260	260	260
-5	Q	1760	1590	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
	W	310	290	260	260	260	260	260	260	260	260
-10	Q	1760	1590	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
	W	300	280	250	250	250	250	250	250	250	250

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	2510	2260	2010	1760	1510	1260	1260	1260	1260	1260
	W	900	780	660	530	410	290	290	290	290	290
15	Q	2320	2080	1850	1620	1390	1160	1160	1160	1160	1160
	W	870	750	640	510	390	280	280	280	280	280
10	Q	2120	1910	1690	1480	1270	1060	1060	1060	1060	1060
	W	840	730	610	490	380	270	270	270	270	270
7	Q	2000	1800	1600	1400	1200	1000	1000	1000	1000	1000
	W	820	710	600	480	370	260	260	260	260	260
5.5	Q	1910	1720	1530	1340	1150	960	960	960	960	960
	W	790	680	580	460	360	250	250	250	250	250
5	Q	1890	1700	1520	1330	1140	950	950	950	950	950
	W	780	680	580	460	360	250	250	250	250	250
2	Q	1780	1600	1430	1250	1070	890	890	890	890	890
	W	750	650	550	440	340	240	240	240	240	240
0	Q	1710	1540	1370	1190	1030	850	850	850	850	850
	W	730	630	540	430	330	230	230	230	230	230
-5	Q	1520	1370	1220	1060	910	760	760	760	760	760
	W	680	580	500	390	310	210	210	210	210	210
-7	Q	1450	1300	1160	1010	870	720	720	720	720	720
	W	670	580	500	390	310	210	210	210	210	210
-10	Q	1360	1230	1090	950	820	680	680	680	680	680
	W	660	570	490	380	300	210	210	210	210	210
-15	Q	1220	1100	970	850	730	610	610	610	610	610
	W	630	540	460	370	280	200	200	200	200	200
-20	Q	1080	980	850	750	640	540	540	540	540	540
	W	610	520	440	360	260	190	190	190	190	190

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1200	270	1100	270
RATING	2000	460	2500	1090
MAXIMUM	2900	830	3600	1480

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	1720	1550	1370	1200	1030	1030	1030	1030	1030	1030
	W	530	470	430	370	310	310	310	310	310	310
43	Q	1790	1620	1440	1260	1080	1080	1080	1080	1080	1080
	W	510	460	410	360	300	300	300	300	300	300
40	Q	1870	1680	1500	1310	1120	1120	1120	1120	1120	1120
	W	490	440	400	340	290	290	290	290	290	290
35	Q	2000	1800	1600	1400	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	W	460	410	370	320	270	270	270	270	270	270
30	Q	2130	1920	1700	1490	1280	1280	1280	1280	1280	1280
	W	430	380	340	300	250	250	250	250	250	250
25	Q	2260	2030	1810	1580	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	W	390	350	320	270	230	230	230	230	230	230
20	Q	2390	2150	1910	1670	1430	1430	1430	1430	1430	1430
	W	360	320	290	250	210	210	210	210	210	210
15	Q	2460	2210	1970	1720	1470	1470	1470	1470	1470	1470
	W	340	300	270	230	200	200	200	200	200	200
10	Q	2530	2280	2020	1770	1510	1510	1510	1510	1510	1510
	W	320	280	250	220	180	180	180	180	180	180
5	Q	2600	2340	2080	1820	1560	1560	1560	1560	1560	1560
	W	290	260	240	200	170	170	170	170	170	170
0	Q	2340	2110	1870	1640	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	420	380	340	300	250	250	250	250	250	250
-5	Q	2350	2120	1880	1650	1410	1410	1410	1410	1410	1410
	W	410	370	330	290	250	250	250	250	250	250
-10	Q	2360	2120	1880	1650	1410	1410	1410	1410	1410	1410
	W	400	360	320	280	240	240	240	240	240	240

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	3140	2830	2510	2200	1890	1570	1380	1380	1380	1380
	W	1200	1040	880	720	550	400	300	300	300	300
15	Q	2900	2610	2320	2030	1740	1450	1270	1270	1270	1270
	W	1160	1000	850	690	530	380	290	290	290	290
10	Q	2650	2380	2120	1850	1590	1320	1170	1170	1170	1170
	W	1120	960	820	670	510	370	280	280	280	280
7	Q	2500	2250	2000	1750	1500	1250	1100	1100	1100	1100
	W	1090	940	800	650	500	360	270	270	270	270
5.5	Q	2390	2150	1910	1670	1430	1190	1050	1050	1050	1050
	W	1050	900	770	630	480	350	260	260	260	260
5	Q	2370	2130	1890	1650	1420	1180	1040	1040	1040	1040
	W	1040	890	760	630	480	350	260	260	260	260
2	Q	2230	2000	1780	1560	1330	1110	980	980	980	980
	W	1000	860	730	600	460	330	250	250	250	250
0	Q	2130	1920	1710	1490	1280	1060	940	940	940	940
	W	970	830	710	580	440	320	240	240	240	240
-5	Q	1900	1710	1520	1330	1140	950	840	840	840	840
	W	900	770	660	540	410	300	220	220	220	220
-7	Q	1810	1630	1450	1270	1080	900	800	800	800	800
	W	890	760	650	540	410	300	220	220	220	220
-10	Q	1700	1530	1360	1200	1020	850	750	750	750	750
	W	870	750	640	530	400	290	220	220	220	220
-15	Q	1520	1370	1220	1070	910	760	670	670	670	670
	W	840	720	610	500	380	280	210	210	210	210
-20	Q	1340	1210	1080	950	800	670	590	590	590	590
	W	810	700	590	480	360	270	200	200	200	200

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1200	270	1100	270
RATING	2500	600	3200	1320
MAXIMUM	3200	940	4800	1860

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	2150	1930	1720	1500	1290	1070	1030	1030	1030	1030
	W	690	630	540	470	410	320	310	310	310	310
43	Q	2240	2020	1790	1570	1350	1120	1080	1080	1080	1080
	W	670	600	520	460	390	310	300	300	300	300
40	Q	2340	2110	1870	1640	1400	1170	1120	1120	1120	1120
	W	640	580	500	440	380	300	290	290	290	290
35	Q	2500	2250	2000	1750	1500	1250	1200	1200	1200	1200
	W	600	540	470	410	350	280	270	270	270	270
30	Q	2660	2390	2130	1860	1600	1330	1280	1280	1280	1280
	W	560	500	440	380	320	260	250	250	250	250
25	Q	2820	2540	2260	1970	1690	1410	1350	1350	1350	1350
	W	510	460	400	350	300	240	230	230	230	230
20	Q	2980	2680	2390	2090	1790	1490	1430	1430	1430	1430
	W	470	420	370	320	270	220	210	210	210	210
15	Q	3070	2760	2460	2150	1840	1530	1470	1470	1470	1470
	W	440	390	350	300	250	210	200	200	200	200
10	Q	3160	2840	2530	2210	1900	1580	1510	1510	1510	1510
	W	410	370	320	280	240	190	180	180	180	180
5	Q	3240	2920	2600	2270	1950	1620	1560	1560	1560	1560
	W	380	340	300	260	220	180	170	170	170	170
0	Q	2920	2620	2340	2050	1750	1460	1400	1400	1400	1400
	W	550	500	440	380	320	260	250	250	250	250
-5	Q	2930	2630	2350	2060	1760	1470	1410	1410	1410	1410
	W	540	490	430	370	310	260	250	250	250	250
-10	Q	2940	2640	2360	2060	1760	1470	1410	1410	1410	1410
	W	520	470	420	360	300	250	240	240	240	240

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1610	1380	1380	1380
	W	1450	1280	1100	930	750	570	400	300	300	300
15	Q	3710	3340	2960	2590	2220	1850	1480	1270	1270	1270
	W	1400	1230	1060	890	720	550	380	290	290	290
10	Q	3390	3050	2710	2370	2030	1690	1360	1170	1170	1170
	W	1350	1190	1020	860	700	530	370	280	280	280
7	Q	3200	2880	2560	2240	1920	1600	1280	1100	1100	1100
	W	1320	1160	1000	840	680	520	360	270	270	270
5.5	Q	3060	2750	2450	2140	1830	1530	1220	1050	1050	1050
	W	1270	1120	960	810	650	500	350	260	260	260
5	Q	3030	2720	2430	2120	1810	1520	1210	1040	1040	1040
	W	1260	1110	950	800	650	500	350	260	260	260
2	Q	2850	2560	2280	1990	1710	1430	1140	980	980	980
	W	1210	1070	910	770	620	480	330	250	250	250
0	Q	2730	2460	2190	1910	1640	1370	1090	940	940	940
	W	1170	1040	890	750	600	460	320	240	240	240
-5	Q	2430	2190	1950	1700	1460	1220	980	840	840	840
	W	1090	960	820	690	560	430	300	220	220	220
-7	Q	2310	2080	1850	1620	1390	1160	930	800	800	800
	W	1080	950	810	690	560	430	300	220	220	220
-10	Q	2180	1960	1740	1520	1310	1090	870	750	750	750
	W	1050	930	800	670	550	420	290	220	220	220
-15	Q	1950	1750	1560	1360	1170	970	780	670	670	670
	W	1010	890	770	640	520	400	280	210	210	210
-20	Q	1730	1540	1380	1200	1030	850	690	590	590	590
	W	970	850	750	610	500	380	270	200	200	200

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1200	260	1200	270
RATING	3500	990	4200	1560
MAXIMUM	4100	1230	5300	1970

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3010	2710	2400	2100	1800	1500	1200	1030	1030	1030
	W	1150	1020	890	760	640	500	370	300	300	300
43	Q	3140	2830	2510	2200	1880	1570	1260	1080	1080	1080
	W	1100	980	860	740	610	480	360	290	290	290
40	Q	3280	2950	2620	2290	1970	1640	1310	1120	1120	1120
	W	1060	940	830	710	590	460	340	280	280	280
35	Q	3500	3150	2800	2450	2100	1750	1400	1200	1200	1200
	W	990	880	770	660	550	430	320	260	260	260
30	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1280	1280	1280
	W	920	820	710	610	510	400	300	240	240	240
25	Q	3950	3550	3160	2760	2370	1970	1580	1350	1350	1350
	W	850	750	660	570	470	370	270	220	220	220
20	Q	4170	3760	3340	2920	2500	2090	1670	1430	1430	1430
	W	780	690	600	520	430	340	250	200	200	200
15	Q	4290	3870	3440	3010	2570	2150	1720	1470	1470	1470
	W	730	650	560	490	400	320	230	190	190	190
10	Q	4420	3980	3540	3090	2650	2210	1770	1510	1510	1510
	W	680	610	530	460	380	300	220	180	180	180
5	Q	4540	4090	3640	3180	2720	2270	1820	1560	1560	1560
	W	640	560	490	420	350	280	200	160	160	160
0	Q	4080	3680	3270	2860	2450	2050	1640	1400	1400	1400
	W	920	810	710	610	510	400	300	240	240	240
-5	Q	4100	3700	3280	2870	2460	2060	1650	1410	1410	1410
	W	900	790	690	600	500	390	290	240	240	240
-10	Q	4110	3710	3290	2880	2470	2060	1650	1410	1410	1410
	W	870	760	670	580	480	380	280	230	230	230

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	1580	1510	1510
	W	1720	1520	1320	1120	930	730	530	330	300	300
15	Q	4860	4380	3890	3400	2920	2430	1950	1460	1390	1390
	W	1660	1470	1280	1080	890	700	510	320	290	290
10	Q	4450	4000	3560	3110	2670	2220	1780	1330	1270	1270
	W	1600	1410	1230	1040	860	680	490	310	280	280
7	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1260	1200	1200
	W	1560	1380	1200	1020	840	660	480	300	270	270
5.5	Q	4010	3610	3210	2810	2410	2010	1610	1200	1150	1150
	W	1500	1330	1150	980	810	640	460	290	260	260
5	Q	3970	3570	3180	2780	2390	1990	1590	1190	1140	1140
	W	1490	1320	1140	970	800	640	460	290	260	260
2	Q	3740	3360	2990	2620	2240	1870	1500	1120	1070	1070
	W	1430	1270	1090	930	770	610	440	280	250	250
0	Q	3580	3220	2870	2510	2150	1790	1430	1070	1030	1030
	W	1390	1230	1060	910	750	590	430	270	240	240
-5	Q	3200	2870	2550	2240	1910	1600	1270	960	910	910
	W	1280	1140	980	840	690	550	390	250	220	220
-7	Q	3040	2730	2430	2130	1820	1520	1210	910	870	870
	W	1280	1130	980	830	690	550	390	250	220	220
-10	Q	2860	2570	2290	2000	1710	1430	1140	860	820	820
	W	1250	1100	960	810	670	540	380	240	220	220
-15	Q	2560	2300	2050	1790	1530	1280	1020	770	730	730
	W	1200	1060	920	780	640	510	370	230	210	210
-20	Q	2260	2030	1810	1580	1350	1130	900	680	640	640
	W	1150	1020	880	750	610	490	360	220	200	200

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1200	260	1300	270
RATING	4600	1530	5500	1980
MAXIMUM	5300	2330	6500	2330

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	1190	1030	1030
	W	1770	1570	1380	1170	970	780	580	380	300	300
43	Q	4130	3710	3300	2890	2480	2060	1650	1240	1080	1080
	W	1710	1520	1330	1130	940	750	560	370	290	290
40	Q	4300	3870	3440	3010	2580	2150	1720	1290	1120	1120
	W	1640	1460	1280	1080	900	720	540	350	280	280
35	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1380	1200	1200
	W	1530	1360	1190	1010	840	670	500	330	260	260
30	Q	4900	4410	3920	3430	2940	2450	1960	1470	1280	1280
	W	1420	1260	1100	940	780	620	460	310	240	240
25	Q	5190	4670	4150	3630	3110	2600	2080	1560	1350	1350
	W	1310	1170	1020	870	720	570	430	280	220	220
20	Q	5490	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1650	1430	1430
	W	1200	1070	930	790	660	530	390	260	200	200
15	Q	5650	5090	4520	3950	3390	2820	2250	1700	1470	1470
	W	1130	1000	870	740	620	500	370	240	190	190
10	Q	5810	5230	4650	4070	3480	2900	2320	1750	1510	1510
	W	1050	940	820	690	580	470	340	230	180	180
5	Q	5980	5380	4780	4180	3580	2980	2380	1800	1560	1560
	W	980	870	760	640	540	430	320	210	160	160
0	Q	5380	4840	4300	3760	3220	2680	2140	1620	1400	1400
	W	1420	1260	1100	930	780	630	460	310	240	240
-5	Q	5400	4860	4320	3780	3230	2690	2150	1630	1410	1410
	W	1380	1230	1070	910	760	610	450	300	240	240
-10	Q	5420	4870	4330	3790	3240	2700	2150	1630	1410	1410
	W	1340	1190	1040	880	740	590	430	290	230	230

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	2180	1940	1690	1440	1190	950	710	450	300	300
15	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3180	2550	1910	1510	1510
	W	2100	1870	1630	1390	1150	910	680	440	290	290
10	Q	5830	5240	4660	4080	3500	2910	2330	1750	1380	1380
	W	2030	1800	1570	1340	1110	880	660	420	280	280
7	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2200	1650	1300	1300
	W	1980	1760	1530	1310	1080	860	640	410	270	270
5.5	Q	5250	4730	4200	3680	3150	2630	2100	1580	1240	1240
	W	1910	1690	1470	1260	1040	830	620	390	260	260
5	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1560	1230	1230
	W	1900	1680	1460	1250	1030	820	620	390	260	260
2	Q	4890	4410	3910	3430	2940	2450	1960	1470	1160	1160
	W	1820	1610	1400	1200	990	790	590	370	250	250
0	Q	4690	4220	3750	3280	2820	2350	1880	1410	1110	1110
	W	1770	1560	1360	1170	960	770	570	360	240	240
-5	Q	4180	3760	3340	2920	2510	2090	1670	1250	990	990
	W	1640	1450	1260	1080	890	710	530	330	220	220
-7	Q	3980	3580	3180	2780	2390	1990	1590	1190	940	940
	W	1630	1440	1250	1070	880	700	530	330	220	220
-10	Q	3740	3370	2990	2620	2250	1870	1500	1120	880	880
	W	1590	1410	1220	1040	860	690	520	320	220	220
-15	Q	3350	3010	2680	2340	2010	1670	1340	1000	790	790
	W	1520	1350	1170	1000	830	660	490	310	210	210
-20	Q	2960	2650	2370	2070	1770	1470	1180	880	700	700
	W	1450	1290	1120	960	800	640	470	300	200	200

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1400	360	1600	300
RATING	3000	650	4000	1070
MAXIMUM	4800	1340	6100	1930

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	2580	2320	2060	1800	1550	1290	1200	1200	1200	1200
	W	750	690	630	570	500	440	420	420	420	420
43	Q	2690	2420	2150	1880	1620	1350	1260	1260	1260	1260
	W	720	670	600	550	480	420	400	400	400	400
40	Q	2810	2530	2250	1970	1680	1400	1310	1310	1310	1310
	W	700	640	580	530	460	410	390	390	390	390
35	Q	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1400	1400	1400	1400
	W	650	600	540	490	430	380	360	360	360	360
30	Q	3190	2870	2550	2230	1920	1600	1490	1490	1490	1490
	W	600	560	500	450	400	350	330	330	330	330
25	Q	3390	3050	2710	2370	2030	1690	1580	1580	1580	1580
	W	560	510	460	420	370	330	310	310	310	310
20	Q	3580	3220	2860	2500	2150	1790	1670	1670	1670	1670
	W	510	470	420	380	340	300	280	280	280	280
15	Q	3690	3310	2940	2570	2210	1840	1720	1720	1720	1720
	W	480	440	390	360	320	280	260	260	260	260
10	Q	3790	3410	3030	2650	2280	1900	1770	1770	1770	1770
	W	450	410	370	330	300	260	250	250	250	250
5	Q	3900	3500	3110	2720	2340	1950	1820	1820	1820	1820
	W	420	380	340	310	280	240	230	230	230	230
0	Q	3510	3150	2800	2450	2110	1750	1640	1640	1640	1640
	W	600	550	500	450	400	350	330	330	330	330
-5	Q	3520	3160	2810	2460	2120	1760	1650	1650	1650	1650
	W	590	540	490	440	390	340	320	320	320	320
-10	Q	3530	3170	2820	2470	2120	1760	1650	1650	1650	1650
	W	570	520	470	420	380	330	310	310	310	310

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	2010	2010	2010
	W	1180	1040	890	760	620	470	330	330	330	330
15	Q	4630	4170	3710	3240	2780	2320	1850	1850	1850	1850
	W	1140	1000	860	730	600	460	320	320	320	320
10	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1690	1690	1690	1690
	W	1100	960	830	710	570	440	310	310	310	310
7	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1600	1600	1600
	W	1070	940	810	690	560	430	300	300	300	300
5.5	Q	3820	3440	3060	2680	2290	1910	1530	1530	1530	1530
	W	1030	900	780	660	540	410	290	290	290	290
5	Q	3780	3410	3030	2650	2270	1890	1520	1520	1520	1520
	W	1020	890	770	660	540	410	290	290	290	290
2	Q	3560	3200	2850	2500	2140	1780	1430	1430	1430	1430
	W	980	860	740	630	510	390	280	280	280	280
0	Q	3410	3070	2730	2390	2050	1710	1370	1370	1370	1370
	W	950	830	720	610	500	380	270	270	270	270
-5	Q	3040	2730	2430	2130	1830	1520	1220	1220	1220	1220
	W	880	770	670	570	460	350	250	250	250	250
-7	Q	2890	2600	2310	2020	1740	1450	1160	1160	1160	1160
	W	870	760	660	570	460	350	250	250	250	250
-10	Q	2720	2450	2180	1900	1640	1360	1090	1090	1090	1090
	W	850	750	650	560	450	340	240	240	240	240
-15	Q	2440	2190	1950	1710	1460	1220	970	970	970	970
	W	820	720	620	530	430	330	230	230	230	230
-20	Q	2160	1930	1730	1520	1290	1080	850	850	850	850
	W	790	700	600	510	410	320	220	220	220	220

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	350	1600	300
RATING	3500	770	4500	1210
MAXIMUM	4900	1380	6100	1880

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	890	800	720	630	530	440	410	410	410	410
43	Q	3140	2830	2510	2200	1880	1570	1440	1440	1440	1440
	W	860	770	690	600	510	420	390	390	390	390
40	Q	3280	2950	2620	2290	1970	1640	1500	1500	1500	1500
	W	830	740	660	580	490	410	380	380	380	380
35	Q	3500	3150	2800	2450	2100	1750	1600	1600	1600	1600
	W	770	690	620	540	460	380	350	350	350	350
30	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1700	1700	1700	1700
	W	710	640	580	500	430	350	320	320	320	320
25	Q	3950	3550	3160	2760	2370	1970	1810	1810	1810	1810
	W	660	590	530	460	390	330	300	300	300	300
20	Q	4170	3760	3340	2920	2500	2090	1910	1910	1910	1910
	W	600	540	490	420	360	300	270	270	270	270
15	Q	4290	3870	3440	3010	2570	2150	1970	1970	1970	1970
	W	560	510	460	390	340	280	250	250	250	250
10	Q	4420	3980	3540	3090	2650	2210	2020	2020	2020	2020
	W	530	470	430	370	320	260	240	240	240	240
5	Q	4540	4090	3640	3180	2720	2270	2080	2080	2080	2080
	W	490	440	400	340	290	240	220	220	220	220
0	Q	4080	3680	3270	2860	2450	2050	1870	1870	1870	1870
	W	710	640	580	500	420	350	320	320	320	320
-5	Q	4100	3700	3280	2870	2460	2060	1880	1880	1880	1880
	W	690	620	570	490	410	340	310	310	310	310
-10	Q	4110	3710	3290	2880	2470	2060	1880	1880	1880	1880
	W	670	600	550	470	400	330	300	300	300	300

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	2010	2010	2010
	W	1330	1180	1020	870	720	550	400	330	330	330
15	Q	5210	4690	4170	3650	3130	2610	2080	1850	1850	1850
	W	1290	1140	990	840	690	530	380	320	320	320
10	Q	4770	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1690	1690	1690
	W	1240	1100	950	810	670	510	370	310	310	310
7	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1600	1600	1600
	W	1210	1070	930	790	650	500	360	300	300	300
5.5	Q	4300	3870	3440	3010	2580	2150	1720	1530	1530	1530
	W	1160	1030	890	760	630	480	350	290	290	290
5	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	1700	1520	1520	1520
	W	1150	1020	880	750	630	480	350	290	290	290
2	Q	4010	3610	3200	2810	2400	2000	1600	1430	1430	1430
	W	1100	980	850	720	600	460	330	280	280	280
0	Q	3840	3460	3070	2690	2300	1920	1540	1370	1370	1370
	W	1070	950	820	700	580	440	320	270	270	270
-5	Q	3420	3080	2730	2400	2050	1710	1370	1220	1220	1220
	W	990	880	760	650	540	410	300	250	250	250
-7	Q	3250	2930	2600	2280	1950	1630	1300	1160	1160	1160
	W	980	870	750	640	540	410	300	250	250	250
-10	Q	3060	2760	2450	2150	1830	1530	1230	1090	1090	1090
	W	960	850	740	630	530	400	290	240	240	240
-15	Q	2740	2470	2190	1920	1640	1370	1100	970	970	970
	W	930	820	710	610	500	380	280	230	230	230
-20	Q	2420	2180	1930	1700	1450	1210	980	850	850	850
	W	900	790	690	590	480	360	270	220	220	220

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	350	1600	300
RATING	4000	940	5200	1380
MAXIMUM	5600	1590	7300	2320

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3440	3090	2750	2400	2060	1720	1370	1370	1370	1370
	W	1090	970	860	750	640	520	410	410	410	410
43	Q	3590	3230	2870	2510	2150	1790	1440	1440	1440	1440
	W	1050	940	820	720	610	500	390	390	390	390
40	Q	3740	3370	2990	2620	2250	1870	1500	1500	1500	1500
	W	1010	900	790	700	590	480	380	380	380	380
35	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1600	1600	1600
	W	940	840	740	650	550	450	350	350	350	350
30	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	1700	1700	1700	1700
	W	870	780	690	600	510	420	320	320	320	320
25	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1810	1810	1810	1810
	W	810	720	630	560	470	390	300	300	300	300
20	Q	4770	4290	3820	3340	2860	2390	1910	1910	1910	1910
	W	740	660	580	510	430	350	270	270	270	270
15	Q	4910	4420	3930	3440	2940	2460	1970	1970	1970	1970
	W	690	620	540	480	400	330	250	250	250	250
10	Q	5050	4540	4050	3540	3030	2530	2020	2020	2020	2020
	W	650	580	510	450	380	310	240	240	240	240
5	Q	5190	4670	4160	3640	3110	2600	2080	2080	2080	2080
	W	600	540	470	420	350	290	220	220	220	220
0	Q	4670	4200	3740	3270	2800	2340	1870	1870	1870	1870
	W	870	780	680	600	510	410	320	320	320	320
-5	Q	4690	4220	3760	3280	2810	2350	1880	1880	1880	1880
	W	850	760	660	590	500	400	310	310	310	310
-10	Q	4700	4230	3770	3290	2820	2360	1880	1880	1880	1880
	W	820	740	640	570	480	390	300	300	300	300

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	2010	2010	2010
	W	1520	1340	1180	1000	840	660	480	330	330	330
15	Q	6020	5420	4820	4220	3610	3010	2410	1850	1850	1850
	W	1470	1300	1140	970	810	640	470	320	320	320
10	Q	5510	4960	4410	3860	3310	2750	2200	1690	1690	1690
	W	1410	1250	1100	930	780	610	450	310	310	310
7	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1600	1600	1600
	W	1380	1220	1070	910	760	600	440	300	300	300
5.5	Q	4970	4470	3970	3480	2980	2480	1990	1530	1530	1530
	W	1330	1170	1030	880	730	580	420	290	290	290
5	Q	4920	4430	3930	3450	2950	2460	1970	1520	1520	1520
	W	1320	1160	1020	870	730	580	420	290	290	290
2	Q	4630	4160	3700	3240	2780	2310	1850	1430	1430	1430
	W	1270	1110	980	840	700	550	400	280	280	280
0	Q	4440	3990	3550	3110	2660	2220	1770	1370	1370	1370
	W	1230	1080	950	810	680	540	390	270	270	270
-5	Q	3950	3550	3160	2770	2380	1980	1580	1220	1220	1220
	W	1140	1000	880	750	630	500	360	250	250	250
-7	Q	3760	3380	3010	2630	2260	1880	1500	1160	1160	1160
	W	1130	990	870	750	630	500	360	250	250	250
-10	Q	3540	3180	2830	2480	2130	1770	1410	1090	1090	1090
	W	1100	970	850	730	610	490	350	240	240	240
-15	Q	3170	2850	2530	2220	1900	1580	1270	970	970	970
	W	1060	940	820	700	580	460	340	230	230	230
-20	Q	2800	2520	2230	1960	1680	1390	1130	850	850	850
	W	1020	910	790	670	550	440	330	220	220	220

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	340	1800	340
RATING	5000	1360	6200	1650
MAXIMUM	6400	2410	7800	2400

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	1370	1370	1370
	W	1570	1400	1230	1050	880	710	530	390	390	390
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1440	1440	1440
	W	1520	1350	1180	1010	850	680	510	380	380	380
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1500	1500	1500
	W	1460	1300	1140	980	810	650	490	360	360	360
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1600	1600	1600
	W	1360	1210	1060	910	760	610	460	340	340	340
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	1700	1700	1700
	W	1260	1120	980	840	710	570	430	320	320	320
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	1810	1810	1810
	W	1170	1040	910	780	650	520	390	290	290	290
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	1910	1910	1910
	W	1070	950	830	710	600	480	360	270	270	270
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	1970	1970	1970
	W	1000	890	780	670	560	450	340	250	250	250
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	2020	2020	2020
	W	940	830	730	620	530	420	320	240	240	240
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	2080	2080	2080
	W	870	780	680	580	490	390	290	220	220	220
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	1870	1870	1870
	W	1260	1120	980	840	710	570	420	320	320	320
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	1880	1880	1880
	W	1230	1090	960	820	690	560	410	310	310	310
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	1880	1880	1880
	W	1190	1060	930	790	670	540	400	300	300	300

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	2260	2260
	W	1820	1620	1410	1210	1000	800	590	400	370	370
15	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2150	2080	2080
	W	1750	1560	1360	1170	970	780	570	380	360	360
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	1970	1910	1910
	W	1690	1500	1310	1130	930	750	550	370	350	350
7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1800	1800
	W	1650	1470	1280	1100	910	730	540	360	340	340
5.5	Q	5920	5330	4740	4150	3550	2960	2370	1780	1720	1720
	W	1590	1410	1230	1060	880	700	520	350	330	330
5	Q	5860	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1760	1700	1700
	W	1580	1400	1220	1050	870	700	520	350	330	330
2	Q	5520	4970	4420	3870	3310	2760	2210	1660	1600	1600
	W	1510	1340	1170	1010	840	670	500	330	310	310
0	Q	5290	4760	4230	3710	3170	2640	2110	1590	1540	1540
	W	1470	1300	1140	980	810	650	480	320	310	310
-5	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2360	1880	1410	1370	1370
	W	1360	1210	1050	910	750	600	450	300	280	280
-7	Q	4480	4030	3590	3140	2690	2240	1790	1340	1300	1300
	W	1350	1200	1040	900	750	600	450	300	280	280
-10	Q	4220	3790	3380	2950	2530	2110	1690	1260	1230	1230
	W	1320	1170	1020	880	730	590	440	290	270	270
-15	Q	3780	3400	3020	2640	2270	1890	1510	1130	1100	1100
	W	1260	1130	980	840	700	560	410	280	260	260
-20	Q	3340	3010	2660	2330	2010	1670	1340	1000	980	980
	W	1200	1090	940	800	670	540	390	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	340	1900	340
RATING	5200	1470	6800	1810
MAXIMUM	6500	2440	8200	2380

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1370	1370	1370
	W	1700	1520	1320	1130	950	750	570	390	390	390
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1440	1440	1440
	W	1640	1460	1270	1090	910	720	550	380	380	380
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1500	1500	1500
	W	1580	1400	1220	1050	880	700	530	360	360	360
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1600	1600	1600
	W	1470	1310	1140	980	820	650	490	340	340	340
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1700	1700	1700
	W	1360	1220	1060	910	760	600	450	320	320	320
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1810	1810	1810
	W	1260	1120	980	840	700	560	420	290	290	290
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1910	1910	1910
	W	1150	1030	890	770	640	510	380	270	270	270
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	1970	1970	1970
	W	1080	970	840	720	600	480	360	250	250	250
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2020	2020	2020
	W	1010	900	780	680	560	450	330	240	240	240
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2080	2080	2080
	W	940	840	730	630	520	420	310	220	220	220
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1870	1870	1870
	W	1360	1220	1050	910	760	600	450	320	320	320
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	1880	1880	1880
	W	1320	1190	1020	890	740	590	440	310	310	310
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	1880	1880	1880
	W	1280	1150	990	860	720	570	420	300	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1990	1770	1540	1320	1090	870	650	420	370	370
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1920	1710	1490	1280	1050	840	630	400	360	360
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1850	1650	1430	1230	1010	810	600	390	350	350
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1810	1610	1400	1200	990	790	590	380	340	340
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1740	1550	1350	1150	950	760	570	370	330	330
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1730	1540	1340	1140	940	750	570	370	330	330
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1660	1480	1290	1090	900	720	540	350	310	310
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1610	1430	1250	1060	880	700	530	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1490	1330	1160	980	810	650	490	320	280	280
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1480	1320	1150	980	810	640	490	320	280	280
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1450	1290	1120	960	790	630	480	310	270	270
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1390	1230	1070	920	760	610	450	290	260	260
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1330	1170	1020	880	730	590	430	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	350	1800	340
RATING	4000	920	5000	1330
MAXIMUM	5800	1600	7200	2260

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3440	3090	2750	2400	2060	1720	1370	1370	1370	1370
	W	1070	960	850	740	630	520	410	410	410	410
43	Q	3590	3230	2870	2510	2150	1790	1440	1440	1440	1440
	W	1030	930	810	710	600	500	390	390	390	390
40	Q	3740	3370	2990	2620	2250	1870	1500	1500	1500	1500
	W	990	890	780	690	580	480	380	380	380	380
35	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1600	1600	1600
	W	920	830	730	640	540	450	350	350	350	350
30	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	1700	1700	1700	1700
	W	850	770	680	590	500	420	320	320	320	320
25	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	1810	1810	1810	1810
	W	790	710	630	550	460	390	300	300	300	300
20	Q	4770	4290	3820	3340	2860	2390	1910	1910	1910	1910
	W	720	650	570	500	420	350	270	270	270	270
15	Q	4910	4420	3930	3440	2940	2460	1970	1970	1970	1970
	W	680	610	540	470	390	330	250	250	250	250
10	Q	5050	4540	4050	3540	3030	2530	2020	2020	2020	2020
	W	630	570	500	440	370	310	240	240	240	240
5	Q	5190	4670	4160	3640	3110	2600	2080	2080	2080	2080
	W	590	530	470	410	340	290	220	220	220	220
0	Q	4670	4200	3740	3270	2800	2340	1870	1870	1870	1870
	W	850	770	670	590	500	410	320	320	320	320
-5	Q	4690	4220	3760	3280	2810	2350	1880	1880	1880	1880
	W	830	750	650	580	490	400	310	310	310	310
-10	Q	4700	4230	3770	3290	2820	2360	1880	1880	1880	1880
	W	800	730	630	560	470	390	300	300	300	300

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	2260	2260	2260
	W	1470	1300	1120	960	780	620	440	370	370	370
15	Q	5790	5210	4630	4050	3470	2900	2320	2080	2080	2080
	W	1410	1250	1080	920	750	600	430	360	360	360
10	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1910	1910	1910
	W	1360	1210	1040	890	730	570	410	350	350	350
7	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1800	1800	1800
	W	1330	1180	1020	870	710	560	400	340	340	340
5.5	Q	4780	4300	3820	3340	2870	2390	1910	1720	1720	1720
	W	1280	1140	980	840	680	540	380	330	330	330
5	Q	4730	4260	3780	3310	2840	2370	1890	1700	1700	1700
	W	1270	1130	970	830	680	540	380	330	330	330
2	Q	4460	4010	3560	3110	2670	2230	1780	1600	1600	1600
	W	1220	1090	930	800	650	510	360	310	310	310
0	Q	4270	3840	3410	2980	2560	2130	1710	1540	1540	1540
	W	1180	1050	910	780	630	500	350	310	310	310
-5	Q	3810	3420	3040	2660	2280	1900	1520	1370	1370	1370
	W	1100	980	840	720	580	460	330	280	280	280
-7	Q	3620	3250	2890	2530	2170	1810	1450	1300	1300	1300
	W	1090	970	830	710	580	460	330	280	280	280
-10	Q	3410	3060	2720	2380	2040	1700	1360	1230	1230	1230
	W	1060	940	810	700	570	450	320	270	270	270
-15	Q	3050	2740	2440	2130	1830	1520	1220	1100	1100	1100
	W	1020	900	780	670	540	430	310	260	260	260
-20	Q	2690	2420	2160	1880	1620	1340	1080	980	980	980
	W	980	860	750	650	520	410	300	250	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	350	1800	340
RATING	4500	1120	5700	1530
MAXIMUM	6400	2450	8200	2420

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3860	3480	3090	2710	2320	1930	1550	1370	1370	1370
	W	1300	1160	1020	880	740	600	460	410	410	410
43	Q	4040	3630	3230	2830	2420	2020	1620	1440	1440	1440
	W	1250	1110	980	850	710	580	450	390	390	390
40	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1500	1500	1500
	W	1200	1070	940	810	690	560	430	380	380	380
35	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1600	1600	1600
	W	1120	1000	880	760	640	520	400	350	350	350
30	Q	4790	4310	3830	3350	2870	2390	1920	1700	1700	1700
	W	1040	930	820	710	590	480	370	320	320	320
25	Q	5080	4570	4060	3550	3050	2540	2030	1810	1810	1810
	W	960	860	750	650	550	450	340	300	300	300
20	Q	5370	4830	4290	3760	3220	2680	2150	1910	1910	1910
	W	880	790	690	600	500	410	310	270	270	270
15	Q	5530	4970	4420	3870	3310	2760	2210	1970	1970	1970
	W	830	740	650	560	470	380	290	250	250	250
10	Q	5690	5110	4540	3980	3410	2840	2280	2020	2020	2020
	W	770	690	610	530	440	360	270	240	240	240
5	Q	5850	5260	4670	4090	3500	2920	2340	2080	2080	2080
	W	720	640	560	490	410	330	250	220	220	220
0	Q	5260	4730	4200	3680	3150	2620	2110	1870	1870	1870
	W	1040	930	810	710	590	480	370	320	320	320
-5	Q	5280	4750	4220	3700	3160	2630	2120	1880	1880	1880
	W	1010	910	790	690	580	470	360	310	310	310
-10	Q	5300	4760	4230	3710	3170	2640	2120	1880	1880	1880
	W	980	880	760	670	560	450	350	300	300	300

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	2260	2260	2260
	W	1690	1500	1300	1110	910	730	540	370	370	370
15	Q	6600	5940	5280	4620	3960	3300	2640	2080	2080	2080
	W	1630	1450	1250	1070	880	700	520	360	360	360
10	Q	6040	5430	4830	4230	3620	3020	2420	1910	1910	1910
	W	1570	1390	1210	1030	850	680	500	350	350	350
7	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2280	1800	1800	1800
	W	1530	1360	1180	1010	830	660	490	340	340	340
5.5	Q	5450	4900	4360	3810	3270	2720	2180	1720	1720	1720
	W	1470	1310	1140	970	800	640	470	330	330	330
5	Q	5400	4850	4320	3770	3240	2690	2160	1700	1700	1700
	W	1460	1300	1130	960	790	640	470	330	330	330
2	Q	5080	4570	4060	3550	3050	2540	2030	1600	1600	1600
	W	1400	1250	1090	920	760	610	450	310	310	310
0	Q	4860	4380	3890	3400	2920	2430	1950	1540	1540	1540
	W	1360	1210	1050	900	740	590	430	310	310	310
-5	Q	4330	3900	3470	3030	2600	2170	1730	1370	1370	1370
	W	1260	1120	980	830	690	550	400	280	280	280
-7	Q	4120	3710	3300	2880	2470	2060	1650	1300	1300	1300
	W	1250	1110	970	820	680	550	400	280	280	280
-10	Q	3880	3490	3110	2710	2320	1940	1550	1230	1230	1230
	W	1220	1080	940	800	670	540	390	270	270	270
-15	Q	3470	3120	2780	2430	2080	1740	1390	1100	1100	1100
	W	1170	1040	900	770	640	510	380	260	260	260
-20	Q	3060	2750	2460	2150	1840	1540	1230	980	980	980
	W	1120	1000	860	740	620	490	370	250	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	340	1900	340
RATING	5200	1420	6700	1800
MAXIMUM	6500	2430	8200	2340

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1370	1370	1370
	W	1640	1460	1290	1100	930	740	560	390	390	390
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1440	1440	1440
	W	1580	1400	1240	1060	890	710	540	380	380	380
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1500	1500	1500
	W	1520	1350	1190	1020	860	690	510	360	360	360
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1600	1600	1600
	W	1420	1260	1110	950	800	640	480	340	340	340
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1700	1700	1700
	W	1320	1170	1030	880	740	590	450	320	320	320
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1810	1810	1810
	W	1220	1080	950	810	690	550	410	290	290	290
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1910	1910	1910
	W	1110	990	870	750	630	500	380	270	270	270
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	1970	1970	1970
	W	1040	930	820	700	590	470	360	250	250	250
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2020	2020	2020
	W	970	870	760	660	550	440	330	240	240	240
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2080	2080	2080
	W	910	810	710	610	510	410	310	220	220	220
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1870	1870	1870
	W	1310	1170	1030	890	740	590	450	320	320	320
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	1880	1880	1880
	W	1280	1140	1000	870	720	580	440	310	310	310
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	1880	1880	1880
	W	1240	1100	970	840	700	560	420	300	300	300

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	2390	2390
	W	1980	1760	1530	1310	1080	860	640	410	370	370
15	Q	7760	6980	6210	5430	4660	3880	3100	2330	2200	2200
	W	1910	1700	1480	1260	1040	830	620	390	360	360
10	Q	7100	6390	5680	4970	4260	3550	2840	2130	2010	2010
	W	1840	1640	1420	1220	1000	800	590	380	350	350
7	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	2680	2010	1900	1900
	W	1800	1600	1390	1190	980	780	580	370	340	340
5.5	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1820	1820
	W	1730	1540	1340	1150	940	750	560	360	330	330
5	Q	6340	5700	5070	4440	3800	3170	2540	1900	1800	1800
	W	1720	1530	1330	1140	930	740	560	360	330	330
2	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	1790	1690	1690
	W	1650	1470	1280	1090	900	710	530	340	310	310
0	Q	5710	5140	4570	4000	3430	2860	2290	1710	1620	1620
	W	1600	1420	1240	1060	870	690	520	330	310	310
-5	Q	5090	4580	4080	3560	3060	2540	2040	1530	1440	1440
	W	1480	1320	1150	980	810	640	480	310	280	280
-7	Q	4840	4360	3880	3390	2910	2420	1940	1450	1370	1370
	W	1470	1310	1140	980	800	630	480	310	280	280
-10	Q	4560	4100	3650	3190	2740	2280	1820	1360	1290	1290
	W	1440	1280	1110	950	780	620	470	300	270	270
-15	Q	4080	3670	3260	2860	2450	2040	1630	1220	1160	1160
	W	1380	1230	1070	910	750	600	440	280	260	260
-20	Q	3610	3240	2870	2530	2160	1800	1440	1080	1030	1030
	W	1320	1180	1030	870	720	580	420	260	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	340	1900	340
RATING	5200	1400	6800	1820
MAXIMUM	6500	2430	8200	2330

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1370	1370	1370
	W	1620	1450	1260	1090	910	730	560	390	390	390
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1440	1440	1440
	W	1560	1390	1210	1050	880	700	540	380	380	380
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1500	1500	1500
	W	1500	1340	1170	1010	850	680	510	360	360	360
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1600	1600	1600
	W	1400	1250	1090	940	790	630	480	340	340	340
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1700	1700	1700
	W	1300	1160	1010	870	730	580	450	320	320	320
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1810	1810	1810
	W	1200	1070	930	810	680	540	410	290	290	290
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1910	1910	1910
	W	1100	980	860	740	620	490	380	270	270	270
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	1970	1970	1970
	W	1030	920	810	690	580	460	360	250	250	250
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2020	2020	2020
	W	970	860	750	650	540	430	330	240	240	240
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2080	2080	2080
	W	900	800	700	600	510	400	310	220	220	220
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1870	1870	1870
	W	1300	1160	1010	870	730	580	450	320	320	320
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	1880	1880	1880
	W	1270	1130	980	850	710	570	440	310	310	310
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	1880	1880	1880
	W	1230	1100	950	820	690	550	420	300	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	2010	1770	1550	1320	1100	870	650	420	370	370
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1930	1710	1500	1280	1060	840	630	400	360	360
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1860	1650	1440	1230	1020	810	600	390	350	350
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1820	1610	1410	1200	1000	790	590	380	340	340
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	370	330	330
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1740	1540	1350	1140	950	750	570	370	330	330
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1670	1480	1290	1090	910	720	540	350	310	310
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1620	1430	1260	1060	890	700	530	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1500	1330	1160	980	820	650	490	320	280	280
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1490	1320	1160	980	810	640	490	320	280	280
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1460	1290	1130	960	800	630	480	310	270	270
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1400	1230	1080	920	770	610	450	290	260	260
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1340	1170	1030	880	750	590	430	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1600	350	1900	340
RATING	5000	1370	6400	1710
MAXIMUM	6400	2430	8200	2420

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	1370	1370	1370
	W	1590	1410	1240	1070	890	720	540	410	410	410
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1440	1440	1440
	W	1530	1360	1190	1030	860	690	520	390	390	390
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1500	1500	1500
	W	1470	1310	1150	990	830	660	500	380	380	380
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1600	1600	1600
	W	1370	1220	1070	920	770	620	470	350	350	350
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	1700	1700	1700
	W	1270	1130	990	850	710	580	440	320	320	320
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	1810	1810	1810
	W	1170	1050	920	790	660	530	400	300	300	300
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	1910	1910	1910
	W	1080	960	840	720	600	490	370	270	270	270
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	1970	1970	1970
	W	1010	900	790	680	560	460	350	250	250	250
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	2020	2020	2020
	W	950	840	740	630	530	430	320	240	240	240
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	2080	2080	2080
	W	880	780	690	590	490	400	300	220	220	220
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	1870	1870	1870
	W	1270	1130	990	850	710	580	440	320	320	320
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	1880	1880	1880
	W	1240	1100	960	830	690	570	430	310	310	310
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	1880	1880	1880
	W	1200	1070	930	800	670	550	420	300	300	300

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	2390	2390
	W	1880	1670	1450	1240	1020	820	590	390	370	370
15	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	2960	2220	2200	2200
	W	1820	1620	1400	1200	990	790	570	370	360	360
10	Q	6780	6100	5420	4750	4070	3390	2710	2030	2010	2010
	W	1750	1560	1350	1160	950	760	550	360	350	350
7	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1900	1900
	W	1710	1520	1320	1130	930	740	540	350	340	340
5.5	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	1830	1820	1820
	W	1650	1460	1270	1090	890	710	520	340	330	330
5	Q	6050	5450	4840	4240	3630	3030	2430	1810	1800	1800
	W	1640	1450	1260	1080	880	710	520	340	330	330
2	Q	5700	5120	4560	3990	3420	2850	2280	1710	1690	1690
	W	1570	1390	1210	1040	850	680	500	320	310	310
0	Q	5460	4910	4370	3820	3280	2730	2190	1640	1620	1620
	W	1530	1350	1170	1010	820	660	480	310	310	310
-5	Q	4870	4370	3890	3410	2920	2430	1950	1460	1440	1440
	W	1410	1250	1090	930	760	610	450	290	280	280
-7	Q	4630	4160	3700	3240	2780	2310	1850	1390	1370	1370
	W	1400	1240	1080	930	750	610	450	290	280	280
-10	Q	4360	3920	3480	3050	2620	2180	1740	1310	1290	1290
	W	1370	1210	1050	910	740	600	440	280	270	270
-15	Q	3900	3510	3120	2730	2340	1950	1560	1170	1160	1160
	W	1310	1170	1010	870	710	570	410	270	260	260
-20	Q	3440	3100	2760	2410	2070	1730	1380	1030	1030	1030
	W	1250	1130	970	830	690	550	390	260	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	340	1900	340
RATING	5200	1420	6800	1830
MAXIMUM	6500	2460	8200	2340

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1460	1460	1460
	W	1640	1460	1270	1090	900	720	530	390	390	390
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1530	1530	1530
	W	1580	1400	1230	1050	870	690	510	380	380	380
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1590	1590	1590
	W	1520	1350	1180	1010	840	660	490	360	360	360
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1700	1700	1700
	W	1420	1260	1100	940	780	620	460	340	340	340
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1810	1810	1810
	W	1320	1170	1020	870	720	580	430	320	320	320
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1920	1920	1920
	W	1220	1080	940	810	670	530	390	290	290	290
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2030	2030	2030
	W	1110	990	860	740	610	490	360	270	270	270
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2090	2090	2090
	W	1040	930	810	690	570	460	340	250	250	250
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2150	2150	2150
	W	970	870	750	650	540	430	320	240	240	240
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2210	2210	2210
	W	910	810	700	600	500	400	290	220	220	220
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1990	1990	1990
	W	1310	1170	1010	870	720	580	420	320	320	320
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2000	2000	2000
	W	1280	1140	980	850	700	570	410	310	310	310
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2000	2000	2000
	W	1240	1100	950	820	680	550	400	300	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	2020	1780	1560	1330	1100	880	650	420	370	370
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1940	1720	1510	1290	1060	850	630	400	360	360
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1870	1660	1450	1240	1020	820	600	390	350	350
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1830	1620	1420	1210	1000	800	590	380	340	340
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1760	1560	1370	1160	960	770	570	370	330	330
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1750	1550	1360	1150	950	760	570	370	330	330
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1680	1490	1300	1100	910	730	540	350	310	310
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1630	1440	1270	1070	890	710	530	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1510	1340	1170	990	820	660	490	320	280	280
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1500	1330	1160	980	810	650	490	320	280	280
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1460	1300	1130	960	800	640	480	310	270	270
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1400	1240	1090	930	770	610	450	290	260	260
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1340	1180	1050	900	750	590	430	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	340	1900	340
RATING	5200	1400	6800	1820
MAXIMUM	6500	2460	8200	2330

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1460	1460	1460
	W	1620	1440	1260	1080	890	710	530	390	390	390
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1530	1530	1530
	W	1560	1380	1210	1040	860	680	510	380	380	380
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1590	1590	1590
	W	1500	1330	1170	1000	830	650	490	360	360	360
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1700	1700	1700
	W	1400	1240	1090	930	770	610	460	340	340	340
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1810	1810	1810
	W	1300	1150	1010	860	710	570	430	320	320	320
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1920	1920	1920
	W	1200	1060	930	800	660	520	390	290	290	290
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2030	2030	2030
	W	1100	970	860	730	600	480	360	270	270	270
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2090	2090	2090
	W	1030	910	810	690	560	450	340	250	250	250
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2150	2150	2150
	W	970	850	750	640	530	420	320	240	240	240
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2210	2210	2210
	W	900	790	700	600	490	390	290	220	220	220
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1990	1990	1990
	W	1300	1140	1010	860	710	570	420	320	320	320
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2000	2000	2000
	W	1270	1110	980	840	690	560	410	310	310	310
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2000	2000	2000
	W	1230	1080	950	810	670	540	400	300	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	2010	1770	1550	1320	1100	870	650	420	370	370
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1930	1710	1500	1280	1060	840	630	400	360	360
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1860	1650	1440	1230	1020	810	600	390	350	350
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1820	1610	1410	1200	1000	790	590	380	340	340
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	370	330	330
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1740	1540	1350	1140	950	750	570	370	330	330
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1670	1480	1290	1090	910	720	540	350	310	310
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1620	1430	1260	1060	890	700	530	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1500	1330	1160	980	820	650	490	320	280	280
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1490	1320	1160	980	810	640	490	320	280	280
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1460	1290	1130	960	800	630	480	310	270	270
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1400	1230	1080	920	770	610	450	290	260	260
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1340	1170	1030	880	750	590	430	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	330	1900	340
RATING	5200	1340	6800	1800
MAXIMUM	6600	2460	8200	2280

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1460	1460	1460
	W	1550	1380	1200	1030	860	680	510	380	380	380
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1530	1530	1530
	W	1490	1330	1160	990	820	660	490	370	370	370
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1590	1590	1590
	W	1440	1280	1110	950	790	630	470	350	350	350
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1700	1700	1700
	W	1340	1190	1040	890	740	590	440	330	330	330
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1810	1810	1810
	W	1240	1100	970	830	690	550	410	310	310	310
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1920	1920	1920
	W	1150	1020	890	760	630	510	380	280	280	280
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2030	2030	2030
	W	1050	930	820	700	580	460	350	260	260	260
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2090	2090	2090
	W	990	870	770	660	540	430	330	240	240	240
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2150	2150	2150
	W	920	820	720	610	510	400	310	230	230	230
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2210	2210	2210
	W	860	760	670	570	470	380	290	210	210	210
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1990	1990	1990
	W	1240	1100	970	830	680	540	410	310	310	310
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2000	2000	2000
	W	1210	1070	950	810	660	530	400	300	300	300
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2000	2000	2000
	W	1170	1040	920	780	640	510	390	290	290	290

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1980	1760	1530	1310	1090	870	640	420	370	370
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1910	1700	1480	1260	1050	840	620	400	360	360
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1840	1640	1420	1220	1010	810	590	390	350	350
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1800	1600	1390	1190	990	790	580	380	340	340
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1730	1540	1340	1150	950	760	560	370	330	330
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1720	1530	1330	1140	940	750	560	370	330	330
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1650	1470	1280	1090	900	720	530	350	310	310
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1600	1420	1240	1060	880	700	520	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1480	1320	1150	980	810	650	480	320	280	280
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1470	1310	1140	980	810	640	480	320	280	280
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1440	1280	1110	950	790	630	470	310	270	270
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1380	1230	1070	910	760	610	440	290	260	260
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1320	1180	1030	870	730	590	420	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	330	1900	340
RATING	5200	1330	6800	1820
MAXIMUM	6700	2430	8200	2260

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1460	1460	1460
	W	1540	1370	1190	1020	860	680	510	380	380	380
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1530	1530	1530
	W	1480	1320	1150	980	820	660	490	370	370	370
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1590	1590	1590
	W	1430	1260	1100	940	790	630	470	350	350	350
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1700	1700	1700
	W	1330	1180	1030	880	740	590	440	330	330	330
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1810	1810	1810
	W	1230	1100	960	820	690	550	410	310	310	310
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1920	1920	1920
	W	1140	1010	880	750	630	510	380	280	280	280
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2030	2030	2030
	W	1040	930	810	690	580	460	350	260	260	260
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2090	2090	2090
	W	980	870	760	650	540	430	330	240	240	240
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2150	2150	2150
	W	910	820	710	610	510	400	310	230	230	230
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2210	2210	2210
	W	850	760	660	560	470	380	290	210	210	210
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1990	1990	1990
	W	1230	1100	960	810	680	540	410	310	310	310
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2000	2000	2000
	W	1200	1070	940	790	660	530	400	300	300	300
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2000	2000	2000
	W	1160	1040	910	760	640	510	390	290	290	290

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	2010	1770	1550	1320	1100	870	650	420	370	370
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1930	1710	1500	1280	1060	840	630	400	360	360
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1860	1650	1440	1230	1020	810	600	390	350	350
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1820	1610	1410	1200	1000	790	590	380	340	340
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1750	1550	1360	1150	960	760	570	370	330	330
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1740	1540	1350	1140	950	750	570	370	330	330
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1670	1480	1290	1090	910	720	540	350	310	310
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1620	1430	1260	1060	890	700	530	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1500	1330	1160	980	820	650	490	320	280	280
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1490	1320	1160	980	810	640	490	320	280	280
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1460	1290	1130	960	800	630	480	310	270	270
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1400	1230	1080	920	770	610	450	290	260	260
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1340	1170	1030	880	750	590	430	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	330	1900	340
RATING	5200	1310	6800	1810
MAXIMUM	6700	2460	8200	2240

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1460	1460	1460
	W	1520	1340	1180	1010	850	670	510	380	380	380
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1530	1530	1530
	W	1460	1290	1140	970	810	650	490	370	370	370
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1590	1590	1590
	W	1400	1240	1090	930	780	620	470	350	350	350
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1700	1700	1700
	W	1310	1160	1020	870	730	580	440	330	330	330
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1810	1810	1810
	W	1220	1080	950	810	680	540	410	310	310	310
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1920	1920	1920
	W	1120	990	870	750	630	500	380	280	280	280
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2030	2030	2030
	W	1030	910	800	680	570	460	350	260	260	260
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2090	2090	2090
	W	970	850	750	640	540	430	330	240	240	240
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2150	2150	2150
	W	900	800	700	600	500	400	310	230	230	230
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2210	2210	2210
	W	840	740	650	560	470	380	290	210	210	210
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1990	1990	1990
	W	1220	1070	940	800	670	540	410	310	310	310
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2000	2000	2000
	W	1190	1040	920	780	650	530	400	300	300	300
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2000	2000	2000
	W	1150	1010	890	760	630	510	390	290	290	290

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1990	1770	1540	1320	1090	870	650	420	370	370
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1920	1710	1490	1280	1050	840	630	400	360	360
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1850	1650	1430	1230	1010	810	600	390	350	350
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1810	1610	1400	1200	990	790	590	380	340	340
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1740	1550	1350	1150	950	760	570	370	330	330
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1730	1540	1340	1140	940	750	570	370	330	330
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1660	1480	1290	1090	900	720	540	350	310	310
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1610	1430	1250	1060	880	700	530	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1490	1330	1160	980	810	650	490	320	280	280
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1480	1320	1150	980	810	640	490	320	280	280
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1450	1290	1120	960	790	630	480	310	270	270
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1390	1230	1070	920	760	610	450	290	260	260
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1330	1170	1020	880	730	590	430	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	300	1900	350
RATING	4500	830	6000	1380
MAXIMUM	6000	1480	7500	1990

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3860	3480	3090	2710	2320	1930	1550	1460	1460	1460
	W	960	860	760	660	570	460	370	350	350	350
43	Q	4040	3630	3230	2830	2420	2020	1620	1530	1530	1530
	W	930	820	740	640	550	450	360	330	330	330
40	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1590	1590	1590
	W	890	790	710	610	530	430	340	320	320	320
35	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1700	1700	1700
	W	830	740	660	570	490	400	320	300	300	300
30	Q	4790	4310	3830	3350	2870	2390	1920	1810	1810	1810
	W	770	690	610	530	450	370	300	280	280	280
25	Q	5080	4570	4060	3550	3050	2540	2030	1920	1920	1920
	W	710	630	570	490	420	340	270	260	260	260
20	Q	5370	4830	4290	3760	3220	2680	2150	2030	2030	2030
	W	650	580	520	450	380	310	250	240	240	240
15	Q	5530	4970	4420	3870	3310	2760	2210	2090	2090	2090
	W	610	540	490	420	360	290	230	230	230	230
10	Q	5690	5110	4540	3980	3410	2840	2280	2150	2150	2150
	W	570	510	460	390	330	270	220	210	210	210
5	Q	5850	5260	4670	4090	3500	2920	2340	2210	2210	2210
	W	530	470	420	370	310	250	200	200	200	200
0	Q	5260	4730	4200	3680	3150	2620	2110	1990	1990	1990
	W	770	680	610	530	450	370	300	280	280	280
-5	Q	5280	4750	4220	3700	3160	2630	2120	2000	2000	2000
	W	750	660	600	520	440	360	290	270	270	270
-10	Q	5300	4760	4230	3710	3170	2640	2120	2000	2000	2000
	W	730	640	580	500	420	350	280	260	260	260

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	2390	2390	2390
	W	1520	1360	1190	1020	860	690	530	390	390	390
15	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2780	2200	2200	2200
	W	1470	1310	1150	990	830	670	510	370	370	370
10	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2540	2010	2010	2010
	W	1410	1260	1110	950	800	640	490	360	360	360
7	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	1900	1900	1900
	W	1380	1230	1080	930	780	630	480	350	350	350
5.5	Q	5730	5160	4590	4010	3440	2870	2290	1820	1820	1820
	W	1330	1180	1040	890	750	610	460	340	340	340
5	Q	5670	5110	4550	3970	3410	2840	2270	1800	1800	1800
	W	1320	1170	1030	880	740	610	460	340	340	340
2	Q	5340	4810	4280	3740	3200	2670	2140	1690	1690	1690
	W	1270	1120	990	850	710	580	440	320	320	320
0	Q	5120	4610	4100	3580	3070	2560	2050	1620	1620	1620
	W	1230	1090	960	820	690	560	430	310	310	310
-5	Q	4560	4100	3650	3200	2730	2280	1830	1440	1440	1440
	W	1140	1010	890	760	640	520	390	290	290	290
-7	Q	4340	3900	3470	3040	2600	2170	1740	1370	1370	1370
	W	1130	1000	880	750	630	520	390	290	290	290
-10	Q	4080	3670	3260	2860	2450	2040	1640	1290	1290	1290
	W	1100	980	860	740	620	510	380	280	280	280
-15	Q	3650	3290	2920	2560	2190	1830	1460	1160	1160	1160
	W	1060	940	830	710	600	480	370	270	270	270
-20	Q	3220	2910	2580	2260	1930	1620	1290	1030	1030	1030
	W	1020	900	800	690	580	460	360	260	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	300	1900	350
RATING	5000	980	6500	1510
MAXIMUM	6900	1990	8300	2010

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	1130	1020	890	780	660	530	420	350	350	350
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1530	1530	1530
	W	1090	980	860	750	640	510	400	330	330	330
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1590	1590	1590
	W	1050	940	830	720	610	490	390	320	320	320
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1700	1700	1700
	W	980	880	770	670	570	460	360	300	300	300
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	1810	1810	1810
	W	910	820	710	620	530	430	330	280	280	280
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	1920	1920	1920
	W	840	750	660	570	490	390	310	260	260	260
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	2030	2030	2030
	W	770	690	600	530	450	360	280	240	240	240
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	2090	2090	2090
	W	720	650	560	500	420	340	260	230	230	230
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	2150	2150	2150
	W	680	610	530	470	390	320	250	210	210	210
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	2210	2210	2210
	W	630	560	490	430	370	290	230	200	200	200
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	1990	1990	1990
	W	910	810	710	630	530	420	330	280	280	280
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	2000	2000	2000
	W	890	790	690	610	520	410	320	270	270	270
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	2000	2000	2000
	W	860	760	670	590	500	400	310	260	260	260

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	2390	2390
	W	1660	1490	1300	1120	940	760	580	400	390	390
15	Q	7530	6780	6020	5270	4520	3760	3010	2260	2200	2200
	W	1600	1430	1250	1080	900	730	560	380	370	370
10	Q	6890	6200	5510	4820	4130	3440	2750	2070	2010	2010
	W	1550	1380	1210	1040	870	710	540	370	360	360
7	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1900	1900
	W	1510	1350	1180	1020	850	690	530	360	350	350
5.5	Q	6210	5590	4970	4350	3730	3100	2480	1860	1820	1820
	W	1450	1300	1140	980	820	660	510	350	340	340
5	Q	6150	5540	4920	4310	3690	3070	2460	1840	1800	1800
	W	1440	1290	1130	970	810	660	510	350	340	340
2	Q	5790	5210	4630	4050	3480	2890	2310	1730	1690	1690
	W	1380	1240	1090	930	780	630	490	330	320	320
0	Q	5550	4990	4440	3880	3330	2770	2220	1660	1620	1620
	W	1340	1200	1050	910	760	610	470	320	310	310
-5	Q	4940	4450	3950	3460	2970	2470	1980	1480	1440	1440
	W	1240	1110	980	840	700	570	440	300	290	290
-7	Q	4700	4230	3760	3290	2820	2350	1880	1410	1370	1370
	W	1230	1100	970	830	690	570	440	300	290	290
-10	Q	4420	3980	3540	3100	2660	2210	1770	1330	1290	1290
	W	1200	1070	940	810	680	560	430	290	280	280
-15	Q	3960	3560	3170	2770	2380	1980	1580	1190	1160	1160
	W	1160	1030	900	780	650	530	410	280	270	270
-20	Q	3500	3140	2800	2450	2110	1750	1390	1050	1030	1030
	W	1120	990	860	750	630	510	390	270	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	300	1900	350
RATING	5200	1050	6800	1620
MAXIMUM	7500	2480	8300	2010

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1460	1460	1460
	W	1220	1090	960	830	690	570	440	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1530	1530	1530
	W	1170	1050	930	800	670	550	420	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1590	1590	1590
	W	1130	1010	890	770	640	530	410	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1700	1700	1700
	W	1050	940	830	720	600	490	380	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1810	1810	1810
	W	970	870	770	670	560	450	350	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1920	1920	1920
	W	900	810	710	620	510	420	330	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2030	2030	2030
	W	820	740	650	570	470	380	300	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2090	2090	2090
	W	770	690	610	540	440	360	280	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2150	2150	2150
	W	720	650	570	500	410	330	260	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2210	2210	2210
	W	670	600	530	470	380	310	240	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1990	1990	1990
	W	970	870	770	670	550	450	350	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2000	2000	2000
	W	950	850	750	650	540	440	340	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2000	2000	2000
	W	920	820	730	630	520	420	330	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1780	1590	1400	1200	1010	820	620	430	390	390
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1720	1530	1350	1160	980	790	600	410	370	370
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1660	1470	1300	1120	940	760	570	400	360	360
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1620	1440	1270	1090	920	740	560	390	350	350
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1560	1390	1220	1050	890	710	540	380	340	340
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1550	1380	1210	1040	880	710	540	380	340	340
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1490	1320	1160	1000	850	680	510	360	320	320
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1440	1290	1130	970	820	660	500	350	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1340	1190	1040	900	760	610	460	330	290	290
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1330	1180	1040	890	750	610	460	330	290	290
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1300	1150	1010	870	740	600	450	320	280	280
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1240	1100	970	840	710	570	430	300	270	270
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1180	1050	930	810	690	550	410	280	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1700	300	1900	350
RATING	5200	1020	6800	1570
MAXIMUM	7500	2490	8300	1970

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1460	1460	1460
	W	1180	1050	940	810	680	570	440	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1530	1530	1530
	W	1140	1010	900	780	660	550	420	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1590	1590	1590
	W	1090	980	870	750	630	530	410	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1700	1700	1700
	W	1020	910	810	700	590	490	380	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	1810	1810	1810
	W	950	840	750	650	550	450	350	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	1920	1920	1920
	W	870	780	690	600	510	420	330	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2030	2030	2030
	W	800	710	640	550	460	380	300	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2090	2090	2090
	W	750	670	600	520	430	360	280	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2150	2150	2150
	W	700	620	560	480	400	330	260	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2210	2210	2210
	W	650	580	520	450	380	310	240	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	1990	1990	1990
	W	940	840	760	650	540	450	350	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2000	2000	2000
	W	920	820	740	630	530	440	340	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2000	2000	2000
	W	890	790	720	610	510	420	330	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1730	1540	1360	1170	980	790	610	420	390	390
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1670	1490	1310	1130	950	770	580	400	370	370
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1610	1430	1260	1080	910	740	560	390	360	360
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1570	1400	1230	1060	890	720	550	380	350	350
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1510	1350	1180	1020	860	690	530	370	340	340
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1500	1340	1170	1010	850	690	530	370	340	340
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1440	1290	1120	970	820	660	500	350	320	320
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1400	1250	1090	940	800	640	490	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1290	1160	1010	870	740	590	450	320	290	290
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1280	1150	1000	870	730	590	450	320	290	290
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1250	1120	980	850	710	580	440	310	280	280
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1200	1070	940	810	680	550	420	290	270	270
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1150	1020	900	770	650	530	400	270	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1900	300	1900	350
RATING	5200	1030	6800	1520
MAXIMUM	7500	2530	8300	1960

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1630	1630	1630
	W	1190	1050	930	790	660	520	390	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1700	1700	1700
	W	1150	1010	890	760	640	500	380	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1780	1780	1780
	W	1100	980	860	730	610	480	360	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1900	1900	1900
	W	1030	910	800	680	570	450	340	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2020	2020	2020
	W	960	840	740	630	530	420	320	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2140	2140	2140
	W	880	780	690	580	490	390	290	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2270	2270	2270
	W	810	710	630	530	450	350	270	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2340	2340	2340
	W	760	670	590	500	420	330	250	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2400	2400	2400
	W	710	620	550	470	390	310	240	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2470	2470	2470
	W	660	580	510	430	370	290	220	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2220	2220	2220
	W	960	840	740	630	530	410	320	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2230	2230	2230
	W	940	820	720	610	520	400	310	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2240	2240	2240
	W	910	790	700	590	500	390	300	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1670	1500	1320	1130	960	780	610	420	390	390
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1620	1450	1280	1090	920	750	580	400	370	370
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1560	1390	1230	1050	890	730	560	390	360	360
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1520	1360	1200	1030	870	710	550	380	350	350
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1460	1310	1150	990	840	680	530	370	340	340
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1450	1300	1140	980	830	680	530	370	340	340
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1390	1250	1090	940	800	650	500	350	320	320
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1350	1210	1060	920	780	630	490	340	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1250	1120	980	850	720	580	450	320	290	290
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1240	1110	980	840	710	580	450	320	290	290
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1210	1080	960	820	700	570	440	310	280	280
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1170	1040	920	790	670	540	420	290	270	270
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1130	1000	880	760	650	520	400	270	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1900	300	1900	350
RATING	5200	1040	6800	1600
MAXIMUM	7500	2510	8300	1980

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1630	1630	1630
	W	1200	1070	940	800	660	530	390	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1700	1700	1700
	W	1160	1030	900	770	640	510	380	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1780	1780	1780
	W	1110	990	870	740	610	490	360	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1900	1900	1900
	W	1040	920	810	690	570	460	340	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2020	2020	2020
	W	970	850	750	640	530	430	320	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2140	2140	2140
	W	890	790	690	590	490	390	290	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2270	2270	2270
	W	820	720	640	540	450	360	270	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2340	2340	2340
	W	770	680	600	510	420	340	250	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2400	2400	2400
	W	720	630	560	470	390	320	240	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2470	2470	2470
	W	670	590	520	440	370	290	220	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2220	2220	2220
	W	970	850	760	640	530	420	320	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2230	2230	2230
	W	950	830	740	620	520	410	310	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2240	2240	2240
	W	920	800	720	600	500	400	300	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1760	1580	1380	1190	1000	800	620	430	390	390
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1700	1520	1330	1150	970	780	600	410	370	370
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1640	1460	1280	1110	930	750	570	400	360	360
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1600	1430	1250	1080	910	730	560	390	350	350
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1540	1380	1200	1040	880	700	540	380	340	340
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1530	1370	1190	1030	870	700	540	380	340	340
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1470	1310	1140	990	840	670	510	360	320	320
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1420	1280	1110	960	810	650	500	350	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1320	1180	1030	890	750	600	460	330	290	290
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1310	1170	1020	880	750	600	460	330	290	290
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1280	1140	1000	860	730	590	450	320	280	280
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1230	1100	960	830	700	560	430	300	270	270
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1180	1060	920	800	670	540	410	280	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1900	300	1900	350
RATING	5200	1040	6800	1600
MAXIMUM	7500	2510	8300	1980

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1630	1630	1630
	W	1200	1070	940	800	660	530	390	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1700	1700	1700
	W	1160	1030	900	770	640	510	380	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1780	1780	1780
	W	1110	990	870	740	610	490	360	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1900	1900	1900
	W	1040	920	810	690	570	460	340	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2020	2020	2020
	W	970	850	750	640	530	430	320	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2140	2140	2140
	W	890	790	690	590	490	390	290	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2270	2270	2270
	W	820	720	640	540	450	360	270	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2340	2340	2340
	W	770	680	600	510	420	340	250	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2400	2400	2400
	W	720	630	560	470	390	320	240	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2470	2470	2470
	W	670	590	520	440	370	290	220	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2220	2220	2220
	W	970	850	760	640	530	420	320	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2230	2230	2230
	W	950	830	740	620	520	410	310	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2240	2240	2240
	W	920	800	720	600	500	400	300	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1760	1580	1380	1190	1000	800	620	430	390	390
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1700	1520	1330	1150	970	780	600	410	370	370
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1640	1460	1280	1110	930	750	570	400	360	360
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1600	1430	1250	1080	910	730	560	390	350	350
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1540	1380	1200	1040	880	700	540	380	340	340
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1530	1370	1190	1030	870	700	540	380	340	340
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1470	1310	1140	990	840	670	510	360	320	320
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1420	1280	1110	960	810	650	500	350	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1320	1180	1030	890	750	600	460	330	290	290
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1310	1170	1020	880	750	600	460	330	290	290
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1280	1140	1000	860	730	590	450	320	280	280
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1230	1100	960	830	700	560	430	300	270	270
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1180	1060	920	800	670	540	410	280	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	1900	300	1900	360
RATING	5200	1010	6800	1510
MAXIMUM	7500	2490	8300	1940

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1630	1630	1630
	W	1170	1040	910	780	650	520	390	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1700	1700	1700
	W	1130	1000	880	750	620	500	380	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1780	1780	1780
	W	1080	960	850	720	600	480	360	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1900	1900	1900
	W	1010	900	790	670	560	450	340	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2020	2020	2020
	W	940	840	730	620	520	420	320	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2140	2140	2140
	W	870	770	680	570	480	390	290	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2270	2270	2270
	W	790	710	620	530	440	350	270	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2340	2340	2340
	W	740	670	580	500	410	330	250	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2400	2400	2400
	W	690	620	540	470	390	310	240	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2470	2470	2470
	W	640	580	510	430	360	290	220	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2220	2220	2220
	W	930	840	730	630	520	410	320	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2230	2230	2230
	W	910	820	710	610	510	400	310	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2240	2240	2240
	W	880	790	690	590	490	390	300	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1660	1490	1310	1130	960	780	610	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1600	1430	1260	1090	920	750	580	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1550	1380	1220	1050	890	730	560	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1510	1350	1190	1030	870	710	550	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1450	1300	1150	990	840	680	530	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1440	1290	1140	980	830	680	530	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1380	1240	1090	940	800	650	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1340	1200	1060	920	780	630	490	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1240	1110	980	850	720	580	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1230	1100	980	840	710	580	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1200	1070	950	820	700	570	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1160	1030	910	790	670	540	420	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1120	990	870	760	650	520	400	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1000	6800	1510
MAXIMUM	7500	2480	8300	1930

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1160	1030	890	760	640	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1110	990	860	740	610	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1070	950	830	710	590	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1000	890	770	660	550	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	860	760	660	570	470	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	790	700	600	520	430	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	740	660	560	490	400	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	690	610	530	460	380	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	570	490	420	350	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	910	810	690	600	500	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	880	780	670	580	480	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1660	1490	1310	1130	960	780	610	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1600	1430	1260	1090	920	750	580	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1550	1380	1220	1050	890	730	560	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1510	1350	1190	1030	870	710	550	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1450	1300	1150	990	840	680	530	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1440	1290	1140	980	830	680	530	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1380	1240	1090	940	800	650	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1340	1200	1060	920	780	630	490	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1240	1110	980	850	720	580	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1230	1100	980	840	710	580	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1200	1070	950	820	700	570	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1160	1030	910	790	670	540	420	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1120	990	870	760	650	520	400	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	350
RATING	5200	1040	6800	1600
MAXIMUM	7500	2490	8300	1980

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1200	1070	930	790	650	510	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1160	1030	890	760	620	490	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1110	990	860	730	600	470	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1040	920	800	680	560	440	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	970	850	740	630	520	410	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	890	790	690	580	480	380	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	820	720	630	530	440	350	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	770	680	590	500	410	330	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	720	630	550	470	390	310	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	670	590	510	430	360	290	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	970	850	740	630	520	410	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	950	830	720	610	510	400	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	920	800	700	590	490	390	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1760	1580	1380	1190	1000	800	620	430	390	390
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1700	1520	1330	1150	970	780	600	410	370	370
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1640	1460	1280	1110	930	750	570	400	360	360
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1600	1430	1250	1080	910	730	560	390	350	350
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1540	1380	1200	1040	880	700	540	380	340	340
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1530	1370	1190	1030	870	700	540	380	340	340
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1470	1310	1140	990	840	670	510	360	320	320
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1420	1280	1110	960	810	650	500	350	310	310
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1320	1180	1030	890	750	600	460	330	290	290
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1310	1170	1020	880	750	600	460	330	290	290
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1280	1140	1000	860	730	590	450	320	280	280
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1230	1100	960	830	700	560	430	300	270	270
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1180	1060	920	800	670	540	410	280	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1010	6800	1510
MAXIMUM	7500	2490	8300	1940

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1170	1030	900	760	640	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1130	990	870	740	610	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1080	950	840	710	590	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1010	890	780	660	550	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	940	830	720	610	510	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	870	760	670	570	470	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	790	700	610	520	430	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	740	660	570	490	400	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	690	610	540	460	380	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	570	500	420	350	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	930	830	720	610	510	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	910	810	700	600	500	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	880	780	680	580	480	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1660	1490	1310	1130	960	780	610	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1600	1430	1260	1090	920	750	580	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1550	1380	1220	1050	890	730	560	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1510	1350	1190	1030	870	710	550	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1450	1300	1150	990	840	680	530	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1440	1290	1140	980	830	680	530	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1380	1240	1090	940	800	650	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1340	1200	1060	920	780	630	490	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1240	1110	980	850	720	580	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1230	1100	980	840	710	580	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1200	1070	950	820	700	570	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1160	1030	910	790	670	540	420	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1120	990	870	760	650	520	400	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1010	6800	1510
MAXIMUM	7500	2460	8300	1930

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1170	1030	900	760	640	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1130	990	870	740	610	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1080	950	840	710	590	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1010	890	780	660	550	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	940	830	720	610	510	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	870	760	670	570	470	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	790	700	610	520	430	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	740	660	570	490	400	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	690	610	540	460	380	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	570	500	420	350	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	930	830	720	610	510	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	910	810	700	600	500	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	880	780	680	580	480	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1660	1490	1310	1130	960	780	610	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1600	1430	1260	1090	920	750	580	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1550	1380	1220	1050	890	730	560	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1510	1350	1190	1030	870	710	550	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1450	1300	1150	990	840	680	530	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1440	1290	1140	980	830	680	530	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1380	1240	1090	940	800	650	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1340	1200	1060	920	780	630	490	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1240	1110	980	850	720	580	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1230	1100	980	840	710	580	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1200	1070	950	820	700	570	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1160	1030	910	790	670	540	420	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1120	990	870	760	650	520	400	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	990	6800	1440
MAXIMUM	7500	2460	8300	1900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1150	1020	890	750	630	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1100	980	860	720	600	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1060	940	830	700	580	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	990	880	770	650	540	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	920	820	710	600	500	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	850	750	660	560	460	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	780	690	600	510	420	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	730	650	560	480	390	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	680	610	530	450	370	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	560	490	420	340	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	920	810	710	600	500	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	900	790	690	590	490	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	870	760	670	570	470	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1590	1420	1260	1090	930	760	590	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1530	1370	1210	1050	890	730	570	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1470	1320	1170	1010	860	710	550	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1440	1290	1140	990	840	690	540	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1390	1240	1100	950	810	660	520	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1380	1230	1090	940	800	660	520	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1320	1180	1050	900	770	630	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1290	1150	1020	880	750	610	480	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1190	1060	940	810	690	570	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1180	1050	930	810	690	570	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1150	1030	910	790	670	560	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1100	990	870	760	640	530	410	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1050	950	830	730	610	510	390	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	990	6800	1410
MAXIMUM	7500	2490	8300	1890

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1150	1020	890	750	630	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1100	980	860	720	600	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1060	940	830	700	580	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	990	880	770	650	540	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	920	820	710	600	500	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	850	750	660	560	460	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	780	690	600	510	420	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	730	650	560	480	390	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	680	610	530	450	370	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	560	490	420	340	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	920	810	710	600	500	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	900	790	690	590	490	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	870	760	670	570	470	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1550	1390	1230	1070	910	750	590	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1500	1340	1190	1030	880	720	570	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1440	1290	1150	990	850	700	550	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1410	1260	1120	970	830	680	540	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1360	1210	1080	930	800	650	520	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1350	1200	1070	920	790	650	520	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1290	1150	1030	890	760	620	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1260	1120	1000	860	740	600	480	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1160	1040	930	800	690	560	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1160	1030	920	790	680	560	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1130	1010	900	770	670	550	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1080	970	860	740	640	520	410	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1030	930	820	710	620	500	390	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1020	6800	1520
MAXIMUM	7500	2460	8300	1950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1180	1040	910	780	640	510	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1140	1000	880	750	610	490	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1090	960	850	720	590	470	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1020	900	790	670	550	440	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	950	840	730	620	510	410	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	870	770	680	570	470	380	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	800	710	620	530	430	350	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	750	670	580	500	400	330	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	700	620	540	470	380	310	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	650	580	510	430	350	290	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	940	840	730	630	510	410	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	920	820	710	610	500	400	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	890	790	690	590	480	390	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1670	1500	1320	1150	970	790	610	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1620	1450	1280	1110	940	770	580	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1560	1390	1230	1060	900	740	560	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1520	1360	1200	1040	880	720	550	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1460	1310	1150	1000	850	690	530	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1450	1300	1140	990	840	690	530	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1390	1250	1090	950	810	660	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1350	1210	1060	920	790	640	490	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1250	1120	980	860	730	590	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1240	1110	980	850	720	590	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1210	1080	960	830	700	580	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1170	1040	920	800	670	550	420	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1130	1000	880	770	640	530	400	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1020	6800	1520
MAXIMUM	7500	2460	8300	1950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1180	1040	910	780	640	510	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1140	1000	880	750	610	490	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1090	960	850	720	590	470	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1020	900	790	670	550	440	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	950	840	730	620	510	410	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	870	770	680	570	470	380	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	800	710	620	530	430	350	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	750	670	580	500	400	330	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	700	620	540	470	380	310	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	650	580	510	430	350	290	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	940	840	730	630	510	410	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	920	820	710	610	500	400	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	890	790	690	590	480	390	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1670	1500	1320	1150	970	790	610	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1620	1450	1280	1110	940	770	580	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1560	1390	1230	1060	900	740	560	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1520	1360	1200	1040	880	720	550	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1460	1310	1150	1000	850	690	530	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1450	1300	1140	990	840	690	530	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1390	1250	1090	950	810	660	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1350	1210	1060	920	790	640	490	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1250	1120	980	860	730	590	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1240	1110	980	850	720	590	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1210	1080	960	830	700	580	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1170	1040	920	800	670	550	420	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1130	1000	880	770	640	530	400	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1000	6800	1460
MAXIMUM	7500	2430	8300	1910

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1160	1030	890	760	640	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1110	990	860	740	610	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1070	950	830	710	590	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1000	890	770	660	550	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	860	760	660	570	470	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	790	700	600	520	430	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	740	660	560	490	400	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	690	610	530	460	380	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	570	490	420	350	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	910	810	690	600	500	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	880	780	670	580	480	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1610	1440	1270	1100	940	770	590	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1550	1390	1220	1060	900	740	570	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1490	1340	1180	1020	870	720	550	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1460	1310	1150	1000	850	700	540	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1400	1260	1110	960	820	670	520	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1390	1250	1100	950	810	670	520	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1330	1200	1060	910	780	640	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1290	1170	1030	890	760	620	480	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1200	1080	950	820	700	570	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1190	1070	940	810	690	570	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1160	1040	920	800	680	560	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1120	1000	880	770	650	540	410	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1080	960	840	750	630	520	390	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1000	6800	1440
MAXIMUM	7500	2420	8300	1900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1160	1030	890	760	640	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1110	990	860	740	610	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1070	950	830	710	590	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1000	890	770	660	550	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	860	760	660	570	470	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	790	700	600	520	430	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	740	660	560	490	400	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	690	610	530	460	380	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	570	490	420	350	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	910	810	690	600	500	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	880	780	670	580	480	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1590	1420	1260	1090	930	760	590	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1530	1370	1210	1050	890	730	570	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1470	1320	1170	1010	860	710	550	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1440	1290	1140	990	840	690	540	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1390	1240	1100	950	810	660	520	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1380	1230	1090	940	800	660	520	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1320	1180	1050	900	770	630	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1290	1150	1020	880	750	610	480	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1190	1060	940	810	690	570	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1180	1050	930	810	690	570	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1150	1030	910	790	670	560	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1100	990	870	760	640	530	410	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1050	950	830	730	610	510	390	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1020	6800	1520
MAXIMUM	7500	2470	8200	1950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1180	1040	910	780	640	510	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1140	1000	880	750	610	490	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1090	960	850	720	590	470	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1020	900	790	670	550	440	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	950	840	730	620	510	410	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	870	770	680	570	470	380	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	800	710	620	530	430	350	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	750	670	580	500	400	330	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	700	620	540	470	380	310	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	650	580	510	430	350	290	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	940	840	730	630	510	410	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	920	820	710	610	500	400	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	890	790	690	590	480	390	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1670	1500	1320	1150	970	790	610	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1620	1450	1280	1110	940	770	580	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1560	1390	1230	1060	900	740	560	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1520	1360	1200	1040	880	720	550	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1460	1310	1150	1000	850	690	530	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1450	1300	1140	990	840	690	530	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1390	1250	1090	950	810	660	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1350	1210	1060	920	790	640	490	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1250	1120	980	860	730	590	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1240	1110	980	850	720	590	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1210	1080	960	830	700	580	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1170	1040	920	800	670	550	420	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1130	1000	880	770	640	530	400	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	990	6800	1460
MAXIMUM	7500	2470	8300	1910

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1150	1020	890	750	630	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1100	980	860	720	600	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1060	940	830	700	580	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	990	880	770	650	540	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	920	820	710	600	500	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	850	750	660	560	460	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	780	690	600	510	420	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	730	650	560	480	390	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	680	610	530	450	370	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	560	490	420	340	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	920	810	710	600	500	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	900	790	690	590	490	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	870	760	670	570	470	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1610	1440	1270	1100	940	770	590	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1550	1390	1220	1060	900	740	570	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1490	1340	1180	1020	870	720	550	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1460	1310	1150	1000	850	700	540	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1400	1260	1110	960	820	670	520	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1390	1250	1100	950	810	670	520	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1330	1200	1060	910	780	640	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1290	1170	1030	890	760	620	480	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1200	1080	950	820	700	570	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1190	1070	940	810	690	570	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1160	1040	920	800	680	560	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1120	1000	880	770	650	540	410	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1080	960	840	750	630	520	390	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	360
RATING	5200	1000	6800	1440
MAXIMUM	7500	2440	8300	1900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1160	1030	890	760	640	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1110	990	860	740	610	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1070	950	830	710	590	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1000	890	770	660	550	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	860	760	660	570	470	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	790	700	600	520	430	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	740	660	560	490	400	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	690	610	530	460	380	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	570	490	420	350	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	910	810	690	600	500	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	880	780	670	580	480	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1590	1420	1260	1090	930	760	590	430	400	400
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1530	1370	1210	1050	890	730	570	410	380	380
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1470	1320	1170	1010	860	710	550	400	370	370
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1440	1290	1140	990	840	690	540	390	360	360
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1390	1240	1100	950	810	660	520	380	350	350
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1380	1230	1090	940	800	660	520	380	350	350
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1320	1180	1050	900	770	630	500	360	330	330
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1290	1150	1020	880	750	610	480	350	320	320
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1190	1060	940	810	690	570	450	330	300	300
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1180	1050	930	810	690	570	450	330	300	300
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1150	1030	910	790	670	560	440	320	290	290
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1100	990	870	760	640	530	410	300	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1050	950	830	730	610	510	390	280	270	270

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	370
RATING	5200	990	6800	1370
MAXIMUM	7500	2430	8300	1880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1150	1020	890	750	630	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1100	980	860	720	600	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1060	940	830	700	580	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	990	880	770	650	540	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	920	820	710	600	500	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	850	750	660	560	460	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	780	690	600	510	420	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	730	650	560	480	390	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	680	610	530	450	370	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	560	490	420	340	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	920	810	710	600	500	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	900	790	690	590	490	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	870	760	670	570	470	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1510	1360	1200	1050	890	750	590	440	410	410
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1460	1310	1160	1010	860	720	570	430	390	390
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1400	1260	1120	970	830	700	550	410	380	380
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1370	1230	1090	950	810	680	540	400	370	370
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1320	1180	1050	910	780	650	520	380	360	360
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1310	1170	1040	900	770	650	520	380	360	360
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1260	1120	1000	870	740	620	500	360	340	340
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1220	1090	970	840	720	600	480	350	330	330
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1130	1010	900	780	670	560	450	330	310	310
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1120	1000	890	770	660	560	450	330	310	310
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1090	980	870	760	650	550	440	320	300	300
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1050	940	840	730	620	520	410	310	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1010	900	810	710	600	500	390	300	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	370
RATING	5200	980	6800	1370
MAXIMUM	7500	2470	8300	1870

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1130	1010	880	750	630	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1090	970	850	720	600	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1050	930	810	700	580	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	980	870	760	650	540	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	910	810	710	600	500	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	840	750	650	560	460	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	770	680	600	510	420	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	720	640	560	480	390	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	680	600	530	450	370	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	630	560	490	420	340	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	910	800	710	600	500	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	890	780	690	590	490	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	860	760	670	570	470	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1510	1360	1200	1050	890	750	590	440	410	410
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1460	1310	1160	1010	860	720	570	430	390	390
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1400	1260	1120	970	830	700	550	410	380	380
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1370	1230	1090	950	810	680	540	400	370	370
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1320	1180	1050	910	780	650	520	380	360	360
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1310	1170	1040	900	770	650	520	380	360	360
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1260	1120	1000	870	740	620	500	360	340	340
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1220	1090	970	840	720	600	480	350	330	330
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1130	1010	900	780	670	560	450	330	310	310
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1120	1000	890	770	660	560	450	330	310	310
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1090	980	870	760	650	550	440	320	300	300
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1050	940	840	730	620	520	410	310	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1010	900	810	710	600	500	390	300	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	370
RATING	5200	1020	6800	1520
MAXIMUM	7500	2440	8300	1950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1180	1040	910	780	640	510	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1140	1000	880	750	610	490	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1090	960	850	720	590	470	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1020	900	790	670	550	440	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	950	840	730	620	510	410	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	870	770	680	570	470	380	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	800	710	620	530	430	350	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	750	670	580	500	400	330	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	700	620	540	470	380	310	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	650	580	510	430	350	290	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	940	840	730	630	510	410	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	920	820	710	610	500	400	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	890	790	690	590	480	390	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1670	1500	1320	1150	970	790	620	440	410	410
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1620	1450	1280	1110	940	770	600	430	390	390
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1560	1390	1230	1060	900	740	570	410	380	380
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1520	1360	1200	1040	880	720	560	400	370	370
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1460	1310	1150	1000	850	690	540	380	360	360
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1450	1300	1140	990	840	690	540	380	360	360
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1390	1250	1090	950	810	660	510	360	340	340
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1350	1210	1060	920	790	640	500	350	330	330
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1250	1120	980	860	730	590	460	330	310	310
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1240	1110	980	850	720	590	460	330	310	310
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1210	1080	960	830	700	580	450	320	300	300
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1170	1040	920	800	670	550	430	310	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1130	1000	880	770	640	530	410	300	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	370
RATING	5200	1000	6800	1460
MAXIMUM	7500	2430	8300	1910

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1160	1030	890	760	640	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1110	990	860	740	610	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1070	950	830	710	590	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1000	890	770	660	550	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	860	760	660	570	470	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	790	700	600	520	430	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	740	660	560	490	400	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	690	610	530	460	380	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	570	490	420	350	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	910	810	690	600	500	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	880	780	670	580	480	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1610	1440	1280	1110	940	770	610	440	410	410
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1550	1390	1230	1070	900	740	580	430	390	390
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1490	1340	1190	1030	870	720	560	410	380	380
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1460	1310	1160	1010	850	700	550	400	370	370
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1400	1260	1120	970	820	670	530	380	360	360
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1390	1250	1110	960	810	670	530	380	360	360
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1330	1200	1070	920	780	640	500	360	340	340
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1290	1170	1040	900	760	620	490	350	330	330
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1200	1080	960	830	700	570	450	330	310	310
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1190	1070	950	820	690	570	450	330	310	310
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1160	1040	930	800	680	560	440	320	300	300
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1120	1000	890	770	650	540	420	310	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1080	960	850	740	630	520	400	300	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	370
RATING	5200	1000	6800	1450
MAXIMUM	7500	2400	8300	1900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1160	1030	890	760	640	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1110	990	860	740	610	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1070	950	830	710	590	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	1000	890	770	660	550	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	860	760	660	570	470	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	790	700	600	520	430	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	740	660	560	490	400	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	690	610	530	460	380	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	570	490	420	350	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	930	830	710	610	510	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	910	810	690	600	500	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	880	780	670	580	480	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1600	1430	1270	1100	940	770	610	440	410	410
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1540	1380	1220	1060	900	740	580	430	390	390
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1480	1330	1180	1020	870	720	560	410	380	380
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1450	1300	1150	1000	850	700	550	400	370	370
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1400	1250	1110	960	820	670	530	380	360	360
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1390	1240	1100	950	810	670	530	380	360	360
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1330	1190	1060	910	780	640	500	360	340	340
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1290	1160	1030	890	760	620	490	350	330	330
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1200	1070	950	820	700	570	450	330	310	310
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1190	1060	940	810	690	570	450	330	310	310
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1160	1040	920	800	680	560	440	320	300	300
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1110	1000	880	770	650	540	420	310	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1060	960	840	750	630	520	400	300	260	260

Outdoor unit : RAS-3M18G3AVG-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	2000	300	1900	370
RATING	5200	990	6800	1370
MAXIMUM	7500	2380	8300	1880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4470	4020	3570	3130	2680	2230	1790	1720	1720	1720
	W	1150	1020	890	750	630	500	370	350	350	350
43	Q	4670	4200	3730	3270	2800	2330	1870	1790	1790	1790
	W	1100	980	860	720	600	480	360	330	330	330
40	Q	4870	4380	3890	3410	2920	2430	1950	1870	1870	1870
	W	1060	940	830	700	580	460	340	320	320	320
35	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	2000	2000	2000
	W	990	880	770	650	540	430	320	300	300	300
30	Q	5530	4980	4430	3870	3320	2770	2210	2130	2130	2130
	W	920	820	710	600	500	400	300	280	280	280
25	Q	5870	5280	4690	4110	3520	2930	2350	2260	2260	2260
	W	850	750	660	560	460	370	270	260	260	260
20	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	2390	2390	2390
	W	780	690	600	510	420	340	250	240	240	240
15	Q	6380	5740	5110	4470	3830	3190	2550	2460	2460	2460
	W	730	650	560	480	390	320	230	230	230	230
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	2530	2530	2530
	W	680	610	530	450	370	300	220	210	210	210
5	Q	6750	6070	5400	4720	4050	3370	2700	2600	2600	2600
	W	640	560	490	420	340	280	200	200	200	200
0	Q	6070	5460	4860	4250	3640	3040	2430	2340	2340	2340
	W	920	810	710	600	500	400	300	280	280	280
-5	Q	6090	5480	4880	4270	3660	3050	2440	2350	2350	2350
	W	900	790	690	590	490	390	290	270	270	270
-10	Q	6110	5500	4890	4280	3670	3060	2450	2360	2360	2360
	W	870	760	670	570	470	380	280	260	260	260

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	8550	7690	6840	5980	5130	4270	3420	2560	2390	2390
	W	1510	1360	1200	1050	890	750	590	440	410	410
15	Q	7880	7090	6300	5510	4730	3940	3150	2360	2200	2200
	W	1460	1310	1160	1010	860	720	570	430	390	390
10	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	2010	2010
	W	1400	1260	1120	970	830	700	550	410	380	380
7	Q	6800	6120	5440	4760	4080	3400	2720	2040	1900	1900
	W	1370	1230	1090	950	810	680	540	400	370	370
5.5	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1820	1820
	W	1320	1180	1050	910	780	650	520	380	360	360
5	Q	6440	5790	5150	4510	3860	3220	2570	1930	1800	1800
	W	1310	1170	1040	900	770	650	520	380	360	360
2	Q	6060	5450	4840	4240	3630	3030	2420	1820	1690	1690
	W	1260	1120	1000	870	740	620	500	360	340	340
0	Q	5800	5220	4640	4060	3480	2900	2320	1740	1620	1620
	W	1220	1090	970	840	720	600	480	350	330	330
-5	Q	5170	4650	4130	3620	3100	2590	2070	1550	1440	1440
	W	1130	1010	900	780	670	560	450	330	310	310
-7	Q	4920	4420	3930	3440	2950	2460	1970	1470	1370	1370
	W	1120	1000	890	770	660	560	450	330	310	310
-10	Q	4630	4160	3700	3240	2770	2310	1850	1380	1290	1290
	W	1090	980	870	760	650	550	440	320	300	300
-15	Q	4140	3730	3310	2900	2480	2070	1660	1240	1160	1160
	W	1050	940	840	730	620	520	410	310	280	280
-20	Q	3650	3300	2920	2560	2190	1830	1470	1100	1030	1030
	W	1010	900	810	710	600	500	390	300	260	260

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	350	1300	300
RATING	1500	350	2000	560
MAXIMUM	2000	360	2500	750

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	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
43	Q	1350	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	W	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
40	Q	1400	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
	W	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
35	Q	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
30	Q	1600	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
	W	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
25	Q	1690	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580
	W	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
20	Q	1790	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670
	W	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
15	Q	1840	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
	W	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
10	Q	1900	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	W	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
5	Q	1950	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
	W	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
0	Q	1750	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
	W	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
-5	Q	1760	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
-10	Q	1760	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

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	620	540	450	370	330	330	330	330	330	330
15	Q	2320	2080	1850	1620	1510	1510	1510	1510	1510	1510
	W	600	520	440	360	320	320	320	320	320	320
10	Q	2120	1910	1690	1480	1380	1380	1380	1380	1380	1380
	W	570	500	420	350	310	310	310	310	310	310
7	Q	2000	1800	1600	1400	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	W	560	490	410	340	300	300	300	300	300	300
5.5	Q	1710	1540	1370	1190	1110	1110	1110	1110	1110	1110
	W	520	460	380	320	280	280	280	280	280	280
5	Q	1690	1520	1350	1170	1090	1090	1090	1090	1090	1090
	W	520	460	380	320	280	280	280	280	280	280
2	Q	1540	1390	1240	1080	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	W	500	440	360	300	270	270	270	270	270	270
0	Q	1450	1300	1160	1010	940	940	940	940	940	940
	W	480	430	350	300	260	260	260	260	260	260
-5	Q	1210	1090	970	850	780	780	780	780	780	780
	W	450	390	330	270	240	240	240	240	240	240
-7	Q	1110	1000	890	780	720	720	720	720	720	720
	W	450	390	330	270	240	240	240	240	240	240
-10	Q	1020	910	810	710	660	660	660	660	660	660
	W	440	390	320	270	240	240	240	240	240	240
-15	Q	860	770	680	600	560	560	560	560	560	560
	W	430	380	310	260	230	230	230	230	230	230
-20	Q	700	630	550	490	460	460	460	460	460	460
	W	420	370	300	250	220	220	220	220	220	220

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	1400	350	1360	310
RATING	2000	480	2500	670
MAXIMUM	2900	610	3600	1020

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	1720	1550	1370	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	W	560	510	450	410	410	410	410	410	410	410
43	Q	1790	1620	1440	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	W	540	490	430	390	390	390	390	390	390	390
40	Q	1870	1680	1500	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
	W	510	470	420	380	380	380	380	380	380	380
35	Q	2000	1800	1600	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	W	480	440	390	350	350	350	350	350	350	350
30	Q	2130	1920	1700	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
	W	450	410	360	320	320	320	320	320	320	320
25	Q	2260	2030	1810	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580
	W	410	380	330	300	300	300	300	300	300	300
20	Q	2390	2150	1910	1670	1670	1670	1670	1670	1670	1670
	W	380	350	310	270	270	270	270	270	270	270
15	Q	2460	2210	1970	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
	W	360	330	290	250	250	250	250	250	250	250
10	Q	2530	2280	2020	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	W	330	310	270	240	240	240	240	240	240	240
5	Q	2600	2340	2080	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
	W	310	290	250	220	220	220	220	220	220	220
0	Q	2340	2110	1870	1640	1640	1640	1640	1640	1640	1640
	W	450	410	370	320	320	320	320	320	320	320
-5	Q	2350	2120	1880	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	440	400	360	310	310	310	310	310	310	310
-10	Q	2360	2120	1880	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
	W	420	390	350	300	300	300	300	300	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	3140	2830	2510	2200	1890	1710	1710	1710	1710	1710
	W	740	650	560	470	390	340	340	340	340	340
15	Q	2900	2610	2320	2030	1740	1580	1580	1580	1580	1580
	W	710	630	540	460	370	330	330	330	330	330
10	Q	2650	2380	2120	1850	1590	1440	1440	1440	1440	1440
	W	690	600	520	440	360	320	320	320	320	320
7	Q	2500	2250	2000	1750	1500	1360	1360	1360	1360	1360
	W	670	590	510	430	350	310	310	310	310	310
5.5	Q	2130	1920	1710	1490	1280	1160	1160	1160	1160	1160
	W	620	550	480	400	330	290	290	290	290	290
5	Q	2100	1890	1690	1470	1260	1140	1140	1140	1140	1140
	W	620	550	480	400	330	290	290	290	290	290
2	Q	1920	1730	1540	1340	1150	1050	1050	1050	1050	1050
	W	590	520	460	380	310	280	280	280	280	280
0	Q	1800	1630	1450	1260	1080	980	980	980	980	980
	W	570	510	440	370	310	270	270	270	270	270
-5	Q	1510	1360	1210	1050	900	820	820	820	820	820
	W	530	470	410	340	280	250	250	250	250	250
-7	Q	1390	1250	1110	970	830	750	750	750	750	750
	W	530	470	410	340	280	250	250	250	250	250
-10	Q	1270	1140	1020	890	760	690	690	690	690	690
	W	520	460	400	340	280	250	250	250	250	250
-15	Q	1070	960	860	750	640	580	580	580	580	580
	W	510	450	390	330	270	240	240	240	240	240
-20	Q	870	780	700	610	520	470	470	470	470	470
	W	500	440	380	320	260	230	230	230	230	230

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	1400	350	1430	320
RATING	2500	610	3200	820
MAXIMUM	3200	700	4800	1300

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	2150	1930	1720	1500	1290	1200	1200	1200	1200	1200
	W	710	640	570	500	430	410	410	410	410	410
43	Q	2240	2020	1790	1570	1350	1260	1260	1260	1260	1260
	W	680	610	550	480	410	390	390	390	390	390
40	Q	2340	2110	1870	1640	1400	1310	1310	1310	1310	1310
	W	650	590	530	460	400	380	380	380	380	380
35	Q	2500	2250	2000	1750	1500	1400	1400	1400	1400	1400
	W	610	550	490	430	370	350	350	350	350	350
30	Q	2660	2390	2130	1860	1600	1490	1490	1490	1490	1490
	W	570	510	450	400	340	320	320	320	320	320
25	Q	2820	2540	2260	1970	1690	1580	1580	1580	1580	1580
	W	520	470	420	370	320	300	300	300	300	300
20	Q	2980	2680	2390	2090	1790	1670	1670	1670	1670	1670
	W	480	430	380	340	290	270	270	270	270	270
15	Q	3070	2760	2460	2150	1840	1720	1720	1720	1720	1720
	W	450	400	360	320	270	250	250	250	250	250
10	Q	3160	2840	2530	2210	1900	1770	1770	1770	1770	1770
	W	420	380	330	300	250	240	240	240	240	240
5	Q	3240	2920	2600	2270	1950	1820	1820	1820	1820	1820
	W	390	350	310	280	240	220	220	220	220	220
0	Q	2920	2620	2340	2050	1750	1640	1640	1640	1640	1640
	W	570	510	450	400	340	320	320	320	320	320
-5	Q	2930	2630	2350	2060	1760	1650	1650	1650	1650	1650
	W	560	500	440	390	330	310	310	310	310	310
-10	Q	2940	2640	2360	2060	1760	1650	1650	1650	1650	1650
	W	540	480	420	380	320	300	300	300	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	4020	3620	3220	2820	2410	2010	1800	1800	1800	1800
	W	900	800	710	610	510	410	350	350	350	350
15	Q	3710	3340	2960	2590	2220	1850	1660	1660	1660	1660
	W	870	780	680	580	490	390	340	340	340	340
10	Q	3390	3050	2710	2370	2030	1690	1510	1510	1510	1510
	W	840	750	660	560	470	380	330	330	330	330
7	Q	3200	2880	2560	2240	1920	1600	1430	1430	1430	1430
	W	820	730	640	550	460	370	320	320	320	320
5.5	Q	2730	2460	2180	1910	1640	1370	1220	1220	1220	1220
	W	760	680	600	510	430	340	300	300	300	300
5	Q	2690	2430	2150	1880	1620	1350	1200	1200	1200	1200
	W	750	680	600	510	430	340	300	300	300	300
2	Q	2460	2220	1970	1720	1480	1240	1100	1100	1100	1100
	W	720	650	570	490	410	320	290	290	290	290
0	Q	2310	2080	1850	1620	1380	1160	1030	1030	1030	1030
	W	700	630	550	470	400	310	280	280	280	280
-5	Q	1920	1740	1540	1350	1150	970	860	860	860	860
	W	650	580	510	440	370	290	260	260	260	260
-7	Q	1770	1600	1420	1240	1060	890	790	790	790	790
	W	640	580	510	440	370	290	260	260	260	260
-10	Q	1620	1460	1300	1140	970	810	720	720	720	720
	W	640	570	500	430	360	290	260	260	260	260
-15	Q	1370	1230	1100	960	820	680	610	610	610	610
	W	630	560	490	420	350	280	250	250	250	250
-20	Q	1120	1000	900	790	670	550	500	500	500	500
	W	620	550	480	410	340	270	240	240	240	240

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	1500	350	1530	320
RATING	3500	860	4200	1040
MAXIMUM	4100	950	5300	1420

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3010	2710	2400	2100	1800	1500	1290	1290	1290	1290
	W	1000	890	790	680	580	470	410	410	410	410
43	Q	3140	2830	2510	2200	1880	1570	1350	1350	1350	1350
	W	960	860	760	660	560	460	390	390	390	390
40	Q	3280	2950	2620	2290	1970	1640	1400	1400	1400	1400
	W	920	830	730	630	540	440	380	380	380	380
35	Q	3500	3150	2800	2450	2100	1750	1500	1500	1500	1500
	W	860	770	680	590	500	410	350	350	350	350
30	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1600	1600	1600	1600
	W	800	710	630	550	460	380	320	320	320	320
25	Q	3950	3550	3160	2760	2370	1970	1690	1690	1690	1690
	W	740	660	580	510	430	350	300	300	300	300
20	Q	4170	3760	3340	2920	2500	2090	1790	1790	1790	1790
	W	680	600	530	460	390	320	270	270	270	270
15	Q	4290	3870	3440	3010	2570	2150	1840	1840	1840	1840
	W	640	560	500	430	370	300	250	250	250	250
10	Q	4420	3980	3540	3090	2650	2210	1900	1900	1900	1900
	W	600	530	470	400	340	280	240	240	240	240
5	Q	4540	4090	3640	3180	2720	2270	1950	1950	1950	1950
	W	560	490	430	380	320	260	220	220	220	220
0	Q	4080	3680	3270	2860	2450	2050	1750	1750	1750	1750
	W	800	710	630	540	460	380	320	320	320	320
-5	Q	4100	3700	3280	2870	2460	2060	1760	1760	1760	1760
	W	780	690	610	530	450	370	310	310	310	310
-10	Q	4110	3710	3290	2880	2470	2060	1760	1760	1760	1760
	W	760	670	590	510	430	360	300	300	300	300

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	1920	1920	1920
	W	1150	1020	890	770	650	520	400	350	350	350
15	Q	4860	4380	3890	3400	2920	2430	1950	1770	1770	1770
	W	1110	990	860	740	630	500	380	340	340	340
10	Q	4450	4000	3560	3110	2670	2220	1780	1620	1620	1620
	W	1060	950	830	720	600	480	370	330	330	330
7	Q	4200	3780	3360	2940	2520	2100	1680	1530	1530	1530
	W	1040	930	810	700	590	470	360	320	320	320
5.5	Q	3580	3230	2870	2510	2150	1790	1430	1310	1310	1310
	W	970	870	760	650	550	440	340	300	300	300
5	Q	3530	3180	2830	2470	2120	1760	1410	1290	1290	1290
	W	960	860	750	650	550	440	340	300	300	300
2	Q	3230	2910	2590	2260	1940	1610	1290	1180	1180	1180
	W	920	830	720	620	520	420	320	290	290	290
0	Q	3030	2730	2430	2120	1820	1510	1210	1110	1110	1110
	W	900	800	700	600	510	410	310	280	280	280
-5	Q	2530	2270	2020	1770	1520	1260	1010	920	920	920
	W	830	750	650	560	470	380	290	260	260	260
-7	Q	2330	2090	1860	1630	1400	1160	930	850	850	850
	W	820	740	640	560	470	380	290	260	260	260
-10	Q	2130	1910	1700	1490	1280	1060	850	780	780	780
	W	810	730	630	550	460	370	290	260	260	260
-15	Q	1800	1620	1440	1260	1080	900	720	650	650	650
	W	800	710	620	540	450	360	280	250	250	250
-20	Q	1470	1330	1180	1030	880	740	590	530	530	530
	W	790	690	610	530	440	350	270	240	240	240

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	1500	350	1670	340
RATING	4600	1140	5500	1320
MAXIMUM	5300	1280	6500	1710

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	1290	1290	1290
	W	1320	1180	1050	910	780	640	510	410	410	410
43	Q	4130	3710	3300	2890	2480	2060	1650	1350	1350	1350
	W	1270	1140	1010	880	750	610	490	390	390	390
40	Q	4300	3870	3440	3010	2580	2150	1720	1400	1400	1400
	W	1220	1090	980	850	720	590	470	380	380	380
35	Q	4600	4140	3680	3220	2760	2300	1840	1500	1500	1500
	W	1140	1020	910	790	670	550	440	350	350	350
30	Q	4900	4410	3920	3430	2940	2450	1960	1600	1600	1600
	W	1060	950	840	730	620	510	410	320	320	320
25	Q	5190	4670	4150	3630	3110	2600	2080	1690	1690	1690
	W	980	870	780	680	570	470	380	300	300	300
20	Q	5490	4940	4390	3840	3290	2740	2190	1790	1790	1790
	W	890	800	710	620	530	430	350	270	270	270
15	Q	5650	5090	4520	3950	3390	2820	2250	1840	1840	1840
	W	840	750	670	580	500	400	330	250	250	250
10	Q	5810	5230	4650	4070	3480	2900	2320	1900	1900	1900
	W	780	700	620	540	470	380	310	240	240	240
5	Q	5980	5380	4780	4180	3580	2980	2380	1950	1950	1950
	W	730	650	580	510	430	350	290	220	220	220
0	Q	5380	4840	4300	3760	3220	2680	2140	1750	1750	1750
	W	1050	940	840	730	630	510	410	320	320	320
-5	Q	5400	4860	4320	3780	3230	2690	2150	1760	1760	1760
	W	1020	920	820	710	610	500	400	310	310	310
-10	Q	5420	4870	4330	3790	3240	2700	2150	1760	1760	1760
	W	990	890	790	690	590	480	390	300	300	300

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	2100	2100	2100
	W	1450	1300	1150	990	840	680	530	370	370	370
15	Q	6370	5730	5100	4460	3820	3180	2550	1930	1930	1930
	W	1400	1250	1110	960	810	660	510	360	360	360
10	Q	5830	5240	4660	4080	3500	2910	2330	1770	1770	1770
	W	1350	1210	1060	920	780	630	490	350	350	350
7	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2200	1670	1670	1670
	W	1320	1180	1040	900	760	620	480	340	340	340
5.5	Q	4690	4220	3750	3290	2820	2350	1880	1420	1420	1420
	W	1230	1100	970	840	710	580	450	320	320	320
5	Q	4620	4160	3700	3240	2780	2320	1850	1400	1400	1400
	W	1220	1090	960	830	710	580	450	320	320	320
2	Q	4230	3810	3380	2970	2540	2120	1700	1280	1280	1280
	W	1170	1050	920	800	680	550	430	300	300	300
0	Q	3970	3570	3170	2780	2380	1980	1590	1200	1200	1200
	W	1140	1020	900	780	660	540	420	300	300	300
-5	Q	3310	2980	2650	2320	1990	1650	1330	1010	1010	1010
	W	1050	940	830	720	610	500	390	270	270	270
-7	Q	3050	2740	2440	2130	1830	1520	1220	930	930	930
	W	1040	930	820	710	610	500	390	270	270	270
-10	Q	2790	2510	2230	1950	1670	1390	1120	850	850	850
	W	1030	920	810	700	600	490	380	270	270	270
-15	Q	2350	2120	1880	1650	1410	1180	940	710	710	710
	W	1010	900	800	690	580	480	370	260	260	260
-20	Q	1910	1730	1530	1350	1150	970	770	570	570	570
	W	990	880	790	680	560	470	360	250	250	250

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	1600	350	1720	340
RATING	5000	1250	6000	1420
MAXIMUM	6000	1470	6500	1710

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	1370	1370	1370
	W	1450	1300	1150	980	830	680	530	410	410	410
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1440	1440	1440
	W	1390	1250	1100	950	800	660	510	390	390	390
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1500	1500	1500
	W	1340	1200	1060	910	770	630	490	380	380	380
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1600	1600	1600
	W	1250	1120	990	850	720	590	460	350	350	350
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	1700	1700	1700
	W	1160	1040	920	790	670	550	430	320	320	320
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	1810	1810	1810
	W	1070	960	850	730	620	510	390	300	300	300
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	1910	1910	1910
	W	980	880	780	670	570	460	360	270	270	270
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	1970	1970	1970
	W	920	830	730	630	540	430	340	250	250	250
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	2020	2020	2020
	W	860	770	680	590	500	400	320	240	240	240
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	2080	2080	2080
	W	800	720	640	550	470	380	290	220	220	220
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	1870	1870	1870
	W	1160	1040	920	790	670	540	420	320	320	320
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	1880	1880	1880
	W	1130	1010	900	770	650	530	410	310	310	310
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	1880	1880	1880
	W	1100	980	870	750	630	510	400	300	300	300

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	2160	2160
	W	1560	1400	1230	1070	890	730	560	400	370	370
15	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2780	2080	1990	1990
	W	1510	1350	1190	1030	860	700	540	380	360	360
10	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2540	1910	1820	1820
	W	1450	1300	1150	990	830	680	520	370	350	350
7	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	1800	1720	1720
	W	1420	1270	1120	970	810	660	510	360	340	340
5.5	Q	5120	4610	4100	3580	3070	2560	2050	1540	1470	1470
	W	1320	1180	1040	900	760	620	480	340	320	320
5	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2520	2020	1520	1450	1450
	W	1310	1170	1030	890	750	620	480	340	320	320
2	Q	4620	4160	3700	3230	2770	2310	1850	1390	1320	1320
	W	1260	1120	990	860	720	590	460	320	300	300
0	Q	4330	3900	3470	3030	2590	2160	1730	1300	1240	1240
	W	1220	1090	960	830	700	570	440	310	300	300
-5	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1090	1030	1030
	W	1130	1010	890	770	650	530	410	290	270	270
-7	Q	3320	2990	2660	2330	1990	1660	1330	1000	950	950
	W	1120	1000	880	760	640	530	410	290	270	270
-10	Q	3040	2740	2430	2130	1820	1520	1220	910	870	870
	W	1110	990	870	750	630	520	400	290	270	270
-15	Q	2570	2310	2050	1800	1540	1280	1030	770	740	740
	W	1090	970	860	740	620	510	390	280	260	260
-20	Q	2100	1890	1670	1470	1260	1040	840	630	610	610
	W	1070	950	850	730	610	500	380	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	1900	350	1830	350
RATING	6100	1530	7000	1640
MAXIMUM	6700	1670	7500	1950

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	1630	1630	1630
	W	1770	1570	1380	1180	970	780	580	410	410	410
43	Q	5470	4930	4380	3830	3280	2740	2190	1700	1700	1700
	W	1710	1520	1330	1140	940	750	560	390	390	390
40	Q	5710	5140	4570	4000	3430	2850	2280	1780	1780	1780
	W	1640	1460	1280	1090	900	720	540	380	380	380
35	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2440	1900	1900	1900
	W	1530	1360	1190	1020	840	670	500	350	350	350
30	Q	6490	5840	5190	4540	3890	3250	2600	2020	2020	2020
	W	1420	1260	1100	950	780	620	460	320	320	320
25	Q	6880	6190	5510	4820	4130	3440	2750	2140	2140	2140
	W	1310	1170	1020	870	720	570	430	300	300	300
20	Q	7270	6550	5820	5090	4360	3640	2910	2270	2270	2270
	W	1200	1070	930	800	660	530	390	270	270	270
15	Q	7480	6740	5990	5240	4490	3750	3000	2340	2340	2340
	W	1130	1000	870	750	620	500	370	250	250	250
10	Q	7700	6940	6160	5390	4620	3850	3080	2400	2400	2400
	W	1050	940	820	700	580	470	340	240	240	240
5	Q	7910	7130	6340	5540	4750	3960	3170	2470	2470	2470
	W	980	870	760	650	540	430	320	220	220	220
0	Q	7120	6410	5700	4980	4270	3560	2850	2220	2220	2220
	W	1420	1260	1100	940	780	630	460	320	320	320
-5	Q	7150	6430	5720	5000	4290	3570	2860	2230	2230	2230
	W	1380	1230	1070	920	760	610	450	310	310	310
-10	Q	7170	6450	5740	5010	4300	3580	2870	2240	2240	2240
	W	1340	1190	1040	890	740	590	430	300	300	300

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	2300	2300
	W	1810	1620	1420	1230	1040	850	650	460	390	390
15	Q	8110	7300	6490	5670	4860	4050	3240	2430	2120	2120
	W	1740	1560	1370	1190	1000	820	630	450	370	370
10	Q	7420	6670	5930	5190	4450	3710	2970	2220	1940	1940
	W	1680	1500	1320	1150	960	790	600	430	360	360
7	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1830	1830
	W	1640	1470	1290	1120	940	770	590	420	350	350
5.5	Q	5970	5380	4780	4180	3580	2990	2390	1790	1560	1560
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	330	330
5	Q	5890	5300	4710	4120	3530	2950	2360	1760	1540	1540
	W	1520	1360	1190	1030	870	720	550	390	330	330
2	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2700	2150	1610	1410	1410
	W	1460	1300	1140	990	840	690	520	370	310	310
0	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2530	2020	1510	1320	1320
	W	1410	1270	1110	960	810	670	510	360	310	310
-5	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1260	1100	1100
	W	1310	1170	1030	890	750	620	470	330	280	280
-7	Q	3880	3490	3100	2710	2330	1940	1550	1160	1010	1010
	W	1300	1160	1020	880	750	620	470	330	280	280
-10	Q	3550	3190	2840	2480	2130	1780	1420	1060	920	920
	W	1290	1150	1010	870	740	610	460	330	280	280
-15	Q	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	780	780
	W	1260	1130	990	860	720	590	450	320	270	270
-20	Q	2450	2210	1960	1720	1470	1230	980	740	640	640
	W	1240	1110	970	850	700	570	440	310	260	260

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	1900	350	1930	360
RATING	7000	1750	8000	1850
MAXIMUM	7700	1940	8800	2260

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	1800	1630	1630
	W	2030	1810	1590	1350	1130	910	690	460	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1700	1700
	W	1950	1740	1530	1300	1090	880	670	450	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1780	1780
	W	1880	1670	1470	1250	1050	850	640	430	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1900	1900
	W	1750	1560	1370	1170	980	790	600	400	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2020	2020
	W	1620	1450	1270	1090	910	730	560	370	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2140	2140
	W	1500	1340	1170	1000	840	680	510	340	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2270	2270
	W	1370	1220	1080	920	770	620	470	310	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2340	2340
	W	1290	1150	1010	860	720	580	440	290	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2400	2400
	W	1200	1070	950	810	680	540	410	270	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2470	2470
	W	1120	1000	880	750	630	510	380	250	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2220	2220
	W	1620	1440	1270	1090	910	730	550	370	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2230	2230
	W	1580	1400	1240	1060	890	710	540	360	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2240	2240
	W	1530	1360	1200	1030	860	690	520	350	300	300

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	2430	2430
	W	2040	1820	1610	1390	1170	960	740	530	400	400
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	2240	2240
	W	1970	1750	1550	1340	1130	920	710	510	380	380
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	2040	2040
	W	1890	1690	1490	1290	1080	890	690	490	370	370
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1930	1930
	W	1850	1650	1460	1260	1060	870	670	480	360	360
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1650	1650
	W	1720	1540	1360	1170	990	810	620	450	340	340
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1630	1630
	W	1710	1530	1350	1160	980	800	620	450	340	340
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1490	1490
	W	1640	1470	1290	1110	940	770	590	430	320	320
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1390	1390
	W	1590	1420	1260	1080	920	750	570	420	310	310
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	1160	1160
	W	1470	1320	1160	1000	850	690	530	390	290	290
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	1070	1070
	W	1460	1310	1160	990	840	690	530	390	290	290
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	980	980
	W	1450	1290	1150	980	830	680	520	380	290	290
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	830	830
	W	1420	1260	1120	970	810	670	510	370	280	280
-20	Q	2790	2510	2230	1960	1670	1390	1120	840	680	680
	W	1400	1230	1100	960	790	660	500	360	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1510	320
RATING	3000	740	4000	990
MAXIMUM	4000	920	5000	1350

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	2580	2320	2060	1800	1720	1720	1720	1720	1720	1720
	W	860	720	590	450	410	410	410	410	410	410
43	Q	2690	2420	2150	1880	1790	1790	1790	1790	1790	1790
	W	820	690	570	430	390	390	390	390	390	390
40	Q	2810	2530	2250	1970	1870	1870	1870	1870	1870	1870
	W	790	660	550	420	380	380	380	380	380	380
35	Q	3000	2700	2400	2100	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	W	740	620	510	390	350	350	350	350	350	350
30	Q	3190	2870	2550	2230	2130	2130	2130	2130	2130	2130
	W	690	580	470	360	320	320	320	320	320	320
25	Q	3390	3050	2710	2370	2260	2260	2260	2260	2260	2260
	W	630	530	440	330	300	300	300	300	300	300
20	Q	3580	3220	2860	2500	2390	2390	2390	2390	2390	2390
	W	580	490	400	310	270	270	270	270	270	270
15	Q	3690	3310	2940	2570	2460	2460	2460	2460	2460	2460
	W	540	460	380	290	250	250	250	250	250	250
10	Q	3790	3410	3030	2650	2530	2530	2530	2530	2530	2530
	W	510	430	350	270	240	240	240	240	240	240
5	Q	3900	3500	3110	2720	2600	2600	2600	2600	2600	2600
	W	470	400	330	250	220	220	220	220	220	220
0	Q	3510	3150	2800	2450	2340	2340	2340	2340	2340	2340
	W	680	580	470	370	320	320	320	320	320	320
-5	Q	3520	3160	2810	2460	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	W	660	570	460	360	310	310	310	310	310	310
-10	Q	3530	3170	2820	2470	2360	2360	2360	2360	2360	2360
	W	640	550	440	350	300	300	300	300	300	300

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	1900	1900	1900
	W	1090	970	850	740	620	500	370	350	350	350
15	Q	4630	4170	3710	3240	2780	2320	1850	1750	1750	1750
	W	1050	940	820	710	600	480	360	340	340	340
10	Q	4240	3810	3390	2970	2540	2120	1690	1600	1600	1600
	W	1010	900	790	690	570	460	350	330	330	330
7	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1510	1510	1510
	W	990	880	770	670	560	450	340	320	320	320
5.5	Q	3410	3070	2730	2390	2050	1710	1370	1290	1290	1290
	W	920	820	720	620	520	420	320	300	300	300
5	Q	3360	3030	2690	2360	2020	1690	1350	1270	1270	1270
	W	910	810	720	620	520	420	320	300	300	300
2	Q	3080	2770	2460	2150	1850	1540	1240	1160	1160	1160
	W	880	780	690	590	500	400	300	290	290	290
0	Q	2890	2590	2310	2020	1730	1450	1160	1090	1090	1090
	W	850	760	670	570	480	390	300	280	280	280
-5	Q	2410	2160	1920	1680	1450	1210	970	910	910	910
	W	790	700	620	530	450	360	270	260	260	260
-7	Q	2220	1990	1770	1550	1330	1110	890	840	840	840
	W	780	690	620	530	450	360	270	260	260	260
-10	Q	2030	1820	1620	1420	1220	1020	810	770	770	770
	W	770	680	610	520	440	350	270	260	260	260
-15	Q	1710	1540	1370	1200	1030	860	680	650	650	650
	W	760	670	590	510	430	340	260	250	250	250
-20	Q	1390	1260	1120	980	840	700	550	530	530	530
	W	750	660	570	500	420	330	250	240	240	240

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1570	330
RATING	3500	860	4500	1100
MAXIMUM	4900	1170	6100	1610

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3010	2710	2400	2100	1800	1720	1720	1720	1720	1720
	W	1000	860	720	580	440	410	410	410	410	410
43	Q	3140	2830	2510	2200	1880	1790	1790	1790	1790	1790
	W	960	820	690	560	420	390	390	390	390	390
40	Q	3280	2950	2620	2290	1970	1870	1870	1870	1870	1870
	W	920	790	660	540	410	380	380	380	380	380
35	Q	3500	3150	2800	2450	2100	2000	2000	2000	2000	2000
	W	860	740	620	500	380	350	350	350	350	350
30	Q	3720	3350	2980	2610	2230	2130	2130	2130	2130	2130
	W	800	690	580	460	350	320	320	320	320	320
25	Q	3950	3550	3160	2760	2370	2260	2260	2260	2260	2260
	W	740	630	530	430	330	300	300	300	300	300
20	Q	4170	3760	3340	2920	2500	2390	2390	2390	2390	2390
	W	680	580	490	390	300	270	270	270	270	270
15	Q	4290	3870	3440	3010	2570	2460	2460	2460	2460	2460
	W	640	540	460	370	280	250	250	250	250	250
10	Q	4420	3980	3540	3090	2650	2530	2530	2530	2530	2530
	W	600	510	430	340	260	240	240	240	240	240
5	Q	4540	4090	3640	3180	2720	2600	2600	2600	2600	2600
	W	560	470	400	320	240	220	220	220	220	220
0	Q	4080	3680	3270	2860	2450	2340	2340	2340	2340	2340
	W	800	680	580	460	350	320	320	320	320	320
-5	Q	4100	3700	3280	2870	2460	2350	2350	2350	2350	2350
	W	780	660	570	450	340	310	310	310	310	310
-10	Q	4110	3710	3290	2880	2470	2360	2360	2360	2360	2360
	W	760	640	550	430	330	300	300	300	300	300

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	1970	1970	1970
	W	1210	1080	950	830	690	560	430	360	360	360
15	Q	5210	4690	4170	3650	3130	2610	2080	1820	1820	1820
	W	1170	1040	910	800	670	540	410	350	350	350
10	Q	4770	4290	3810	3340	2860	2380	1910	1660	1660	1660
	W	1130	1000	880	770	640	520	400	340	340	340
7	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2250	1800	1570	1570	1570
	W	1100	980	860	750	630	510	390	330	330	330
5.5	Q	3840	3460	3070	2690	2300	1920	1540	1340	1340	1340
	W	1030	910	800	700	590	480	360	310	310	310
5	Q	3790	3410	3030	2650	2270	1890	1520	1320	1320	1320
	W	1020	900	790	700	590	480	360	310	310	310
2	Q	3460	3120	2770	2430	2080	1730	1390	1210	1210	1210
	W	980	870	760	670	560	460	340	300	300	300
0	Q	3250	2920	2590	2280	1950	1630	1300	1130	1130	1130
	W	950	840	740	650	550	440	330	290	290	290
-5	Q	2710	2440	2160	1900	1630	1360	1090	950	950	950
	W	880	780	690	600	510	410	310	270	270	270
-7	Q	2490	2240	1990	1750	1500	1250	1000	870	870	870
	W	870	770	680	600	510	410	310	270	270	270
-10	Q	2280	2050	1820	1600	1370	1140	910	800	800	800
	W	860	760	670	590	500	400	310	260	260	260
-15	Q	1930	1730	1540	1350	1160	960	770	670	670	670
	W	840	750	660	570	480	390	300	250	250	250
-20	Q	1580	1410	1260	1100	950	780	630	550	550	550
	W	820	740	650	550	460	380	290	240	240	240

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1640	330
RATING	4000	990	5200	1250
MAXIMUM	5200	1250	7300	1900

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3440	3090	2750	2400	2060	1720	1720	1720	1720	1720
	W	1150	1000	850	710	560	410	410	410	410	410
43	Q	3590	3230	2870	2510	2150	1790	1790	1790	1790	1790
	W	1100	960	810	680	540	390	390	390	390	390
40	Q	3740	3370	2990	2620	2250	1870	1870	1870	1870	1870
	W	1060	920	780	650	510	380	380	380	380	380
35	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	2000	2000	2000	2000
	W	990	860	730	610	480	350	350	350	350	350
30	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	2130	2130	2130	2130
	W	920	800	680	570	450	320	320	320	320	320
25	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	2260	2260	2260	2260
	W	850	740	630	520	410	300	300	300	300	300
20	Q	4770	4290	3820	3340	2860	2390	2390	2390	2390	2390
	W	780	680	570	480	380	270	270	270	270	270
15	Q	4910	4420	3930	3440	2940	2460	2460	2460	2460	2460
	W	730	640	540	450	360	250	250	250	250	250
10	Q	5050	4540	4050	3540	3030	2530	2530	2530	2530	2530
	W	680	600	500	420	330	240	240	240	240	240
5	Q	5190	4670	4160	3640	3110	2600	2600	2600	2600	2600
	W	640	560	470	390	310	220	220	220	220	220
0	Q	4670	4200	3740	3270	2800	2340	2340	2340	2340	2340
	W	920	800	670	570	450	320	320	320	320	320
-5	Q	4690	4220	3760	3280	2810	2350	2350	2350	2350	2350
	W	900	780	650	560	440	310	310	310	310	310
-10	Q	4700	4230	3770	3290	2820	2360	2360	2360	2360	2360
	W	870	760	630	540	420	300	300	300	300	300

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	2060	2060	2060
	W	1380	1230	1080	940	780	640	480	360	360	360
15	Q	6020	5420	4820	4220	3610	3010	2410	1900	1900	1900
	W	1330	1190	1040	900	750	620	470	350	350	350
10	Q	5510	4960	4410	3860	3310	2750	2200	1740	1740	1740
	W	1280	1150	1000	870	730	590	450	340	340	340
7	Q	5200	4680	4160	3640	3120	2600	2080	1640	1640	1640
	W	1250	1120	980	850	710	580	440	330	330	330
5.5	Q	4440	3990	3550	3110	2660	2220	1770	1400	1400	1400
	W	1170	1040	910	790	660	540	410	310	310	310
5	Q	4380	3930	3500	3070	2620	2190	1750	1380	1380	1380
	W	1160	1030	900	780	660	540	410	310	310	310
2	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	1600	1260	1260	1260
	W	1110	990	870	750	630	510	390	300	300	300
0	Q	3750	3370	3000	2630	2250	1880	1500	1180	1180	1180
	W	1080	960	840	730	610	500	380	290	290	290
-5	Q	3130	2810	2500	2190	1880	1560	1250	990	990	990
	W	1000	890	780	680	570	460	350	270	270	270
-7	Q	2880	2590	2300	2020	1730	1440	1150	910	910	910
	W	990	880	770	670	570	460	350	270	270	270
-10	Q	2640	2370	2110	1850	1580	1320	1050	830	830	830
	W	980	870	760	660	560	450	350	260	260	260
-15	Q	2230	2000	1780	1560	1340	1110	890	700	700	700
	W	960	860	750	650	540	440	340	250	250	250
-20	Q	1820	1630	1460	1270	1100	900	730	570	570	570
	W	940	850	740	640	520	430	330	240	240	240

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1740	340
RATING	5000	1250	6200	1470
MAXIMUM	6100	1500	7800	2020

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	1720	1720	1720
	W	1450	1270	1100	930	750	580	410	410	410	410
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1790	1790	1790
	W	1390	1230	1060	890	720	560	390	390	390	390
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1870	1870	1870
	W	1340	1180	1020	860	700	540	380	380	380	380
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	2000	2000	2000
	W	1250	1100	950	800	650	500	350	350	350	350
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	2130	2130	2130
	W	1160	1020	880	740	600	460	320	320	320	320
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	2260	2260	2260
	W	1070	940	810	690	560	430	300	300	300	300
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	2390	2390	2390
	W	980	860	750	630	510	390	270	270	270	270
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	2460	2460	2460
	W	920	810	700	590	480	370	250	250	250	250
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	2530	2530	2530
	W	860	750	660	550	450	340	240	240	240	240
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	2600	2600	2600
	W	800	700	610	510	420	320	220	220	220	220
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	2340	2340	2340
	W	1160	1010	890	740	600	460	320	320	320	320
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	2350	2350	2350
	W	1130	980	870	720	590	450	310	310	310	310
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	2360	2360	2360
	W	1100	950	840	700	570	430	300	300	300	300

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	2190	2190
	W	1620	1440	1280	1100	930	750	580	410	370	370
15	Q	7180	6460	5740	5030	4310	3590	2870	2150	2020	2020
	W	1560	1390	1230	1060	890	720	560	390	360	360
10	Q	6570	5910	5250	4600	3940	3280	2630	1970	1840	1840
	W	1500	1340	1190	1020	860	700	540	380	350	350
7	Q	6200	5580	4960	4340	3720	3100	2480	1860	1740	1740
	W	1470	1310	1160	1000	840	680	530	370	340	340
5.5	Q	5290	4760	4230	3700	3170	2650	2120	1590	1480	1480
	W	1370	1220	1080	930	780	630	490	340	320	320
5	Q	5220	4690	4170	3650	3130	2610	2090	1570	1460	1460
	W	1360	1210	1070	920	770	630	490	340	320	320
2	Q	4770	4290	3820	3340	2860	2390	1910	1430	1330	1330
	W	1300	1160	1030	890	740	600	470	320	300	300
0	Q	4470	4030	3580	3130	2680	2240	1790	1340	1250	1250
	W	1270	1130	1000	860	720	580	450	310	300	300
-5	Q	3730	3360	2990	2610	2240	1870	1490	1120	1040	1040
	W	1170	1040	930	800	670	540	420	290	270	270
-7	Q	3430	3090	2750	2400	2060	1720	1370	1030	960	960
	W	1160	1040	920	790	660	540	420	290	270	270
-10	Q	3140	2830	2510	2200	1880	1570	1250	940	880	880
	W	1150	1030	910	780	650	530	420	290	270	270
-15	Q	2650	2390	2120	1860	1590	1330	1060	800	740	740
	W	1130	1000	890	770	640	520	410	280	260	260
-20	Q	2160	1950	1730	1520	1300	1090	870	660	600	600
	W	1110	980	870	760	630	510	400	270	250	250

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1880	350
RATING	6100	1530	7500	1750
MAXIMUM	7300	1830	9000	2310

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	1720	1720	1720
	W	1770	1560	1370	1160	960	750	560	410	410	410
43	Q	5470	4930	4380	3830	3280	2740	2190	1790	1790	1790
	W	1710	1500	1320	1110	930	720	540	390	390	390
40	Q	5710	5140	4570	4000	3430	2850	2280	1870	1870	1870
	W	1640	1450	1260	1070	890	700	510	380	380	380
35	Q	6100	5490	4880	4270	3660	3050	2440	2000	2000	2000
	W	1530	1350	1180	1000	830	650	480	350	350	350
30	Q	6490	5840	5190	4540	3890	3250	2600	2130	2130	2130
	W	1420	1250	1100	930	770	600	450	320	320	320
25	Q	6880	6190	5510	4820	4130	3440	2750	2260	2260	2260
	W	1310	1160	1010	860	710	560	410	300	300	300
20	Q	7270	6550	5820	5090	4360	3640	2910	2390	2390	2390
	W	1200	1060	930	790	650	510	380	270	270	270
15	Q	7480	6740	5990	5240	4490	3750	3000	2460	2460	2460
	W	1130	1000	870	740	610	480	360	250	250	250
10	Q	7700	6940	6160	5390	4620	3850	3080	2530	2530	2530
	W	1050	930	820	690	570	450	330	240	240	240
5	Q	7910	7130	6340	5540	4750	3960	3170	2600	2600	2600
	W	980	870	760	640	530	420	310	220	220	220
0	Q	7120	6410	5700	4980	4270	3560	2850	2340	2340	2340
	W	1420	1250	1100	930	770	600	450	320	320	320
-5	Q	7150	6430	5720	5000	4290	3570	2860	2350	2350	2350
	W	1380	1220	1070	910	750	590	440	310	310	310
-10	Q	7170	6450	5740	5010	4300	3580	2870	2360	2360	2360
	W	1340	1180	1040	880	730	570	420	300	300	300

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	2360	2360
	W	1930	1720	1520	1310	1100	900	690	480	390	390
15	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	2180	2180
	W	1860	1660	1470	1260	1060	870	670	470	370	370
10	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3180	2380	1990	1990
	W	1790	1600	1410	1220	1020	840	640	450	360	360
7	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2250	1880	1880
	W	1750	1560	1380	1190	1000	820	630	440	350	350
5.5	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1600	1600
	W	1630	1450	1290	1110	930	760	590	410	330	330
5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2520	1890	1580	1580
	W	1620	1440	1280	1100	920	750	590	410	330	330
2	Q	5770	5190	4620	4040	3460	2890	2310	1730	1440	1440
	W	1550	1380	1230	1060	890	720	560	390	310	310
0	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1350	1350
	W	1510	1340	1190	1030	860	700	550	380	310	310
-5	Q	4520	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1360	1130	1130
	W	1400	1240	1100	950	800	650	510	350	280	280
-7	Q	4160	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	1040	1040
	W	1390	1230	1100	940	790	640	510	350	280	280
-10	Q	3800	3420	3040	2660	2280	1900	1520	1140	950	950
	W	1370	1220	1090	930	780	640	500	350	280	280
-15	Q	3210	2890	2570	2250	1930	1610	1280	960	800	800
	W	1340	1200	1060	910	770	630	480	340	270	270
-20	Q	2620	2360	2100	1840	1580	1320	1040	780	650	650
	W	1310	1180	1040	890	760	620	460	330	260	260

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1930	360
RATING	6500	1630	8000	1850
MAXIMUM	8000	2030	9000	2310

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	1720	1720	1720
	W	1890	1680	1460	1250	1030	820	600	410	410	410
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	1790	1790	1790
	W	1820	1620	1400	1200	990	790	580	390	390	390
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1870	1870	1870
	W	1750	1550	1350	1160	950	760	560	380	380	380
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2000	2000	2000
	W	1630	1450	1260	1080	890	710	520	350	350	350
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2130	2130	2130
	W	1510	1350	1170	1000	830	660	480	320	320	320
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2260	2260	2260
	W	1400	1240	1080	930	760	610	450	300	300	300
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2390	2390	2390
	W	1280	1140	990	850	700	560	410	270	270	270
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	2460	2460	2460
	W	1200	1070	930	800	660	530	380	250	250	250
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	2530	2530	2530
	W	1120	1000	870	750	610	490	360	240	240	240
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	2600	2600	2600
	W	1040	930	810	690	570	460	330	220	220	220
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2340	2340	2340
	W	1510	1350	1170	1000	830	660	480	320	320	320
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2350	2350	2350
	W	1470	1310	1140	970	810	640	470	310	310	310
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2360	2360	2360
	W	1430	1270	1100	940	780	620	450	300	300	300

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	2430	2430
	W	2040	1820	1610	1390	1170	960	740	530	400	400
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	2240	2240
	W	1970	1750	1550	1340	1130	920	710	510	380	380
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	2040	2040
	W	1890	1690	1490	1290	1080	890	690	490	370	370
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1930	1930
	W	1850	1650	1460	1260	1060	870	670	480	360	360
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1650	1650
	W	1720	1540	1360	1170	990	810	620	450	340	340
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1630	1630
	W	1710	1530	1350	1160	980	800	620	450	340	340
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1490	1490
	W	1640	1470	1290	1110	940	770	590	430	320	320
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1390	1390
	W	1590	1420	1260	1080	920	750	570	420	310	310
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	1160	1160
	W	1470	1320	1160	1000	850	690	530	390	290	290
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	1070	1070
	W	1460	1310	1160	990	840	690	530	390	290	290
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	980	980
	W	1450	1290	1150	980	830	680	520	380	290	290
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	830	830
	W	1420	1260	1120	970	810	670	510	370	280	280
-20	Q	2790	2510	2230	1960	1670	1390	1120	840	680	680
	W	1400	1230	1100	960	790	660	500	360	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	8700	2220	10000	2550

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11300	2860

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1620	330
RATING	4000	990	5000	1210
MAXIMUM	5800	1420	7200	1880

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3440	3090	2750	2400	2060	1720	1720	1720	1720	1720
	W	1150	1000	850	710	560	410	410	410	410	410
43	Q	3590	3230	2870	2510	2150	1790	1790	1790	1790	1790
	W	1100	960	810	680	540	390	390	390	390	390
40	Q	3740	3370	2990	2620	2250	1870	1870	1870	1870	1870
	W	1060	920	780	650	510	380	380	380	380	380
35	Q	4000	3600	3200	2800	2400	2000	2000	2000	2000	2000
	W	990	860	730	610	480	350	350	350	350	350
30	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	2130	2130	2130	2130
	W	920	800	680	570	450	320	320	320	320	320
25	Q	4510	4060	3610	3160	2710	2260	2260	2260	2260	2260
	W	850	740	630	520	410	300	300	300	300	300
20	Q	4770	4290	3820	3340	2860	2390	2390	2390	2390	2390
	W	780	680	570	480	380	270	270	270	270	270
15	Q	4910	4420	3930	3440	2940	2460	2460	2460	2460	2460
	W	730	640	540	450	360	250	250	250	250	250
10	Q	5050	4540	4050	3540	3030	2530	2530	2530	2530	2530
	W	680	600	500	420	330	240	240	240	240	240
5	Q	5190	4670	4160	3640	3110	2600	2600	2600	2600	2600
	W	640	560	470	390	310	220	220	220	220	220
0	Q	4670	4200	3740	3270	2800	2340	2340	2340	2340	2340
	W	920	800	670	570	450	320	320	320	320	320
-5	Q	4690	4220	3760	3280	2810	2350	2350	2350	2350	2350
	W	900	780	650	560	440	310	310	310	310	310
-10	Q	4700	4230	3770	3290	2820	2360	2360	2360	2360	2360
	W	870	760	630	540	420	300	300	300	300	300

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	2040	2040	2040
	W	1330	1190	1050	900	760	620	470	360	360	360
15	Q	5790	5210	4630	4050	3470	2900	2320	1880	1880	1880
	W	1290	1150	1010	870	730	600	460	350	350	350
10	Q	5300	4770	4240	3710	3180	2650	2120	1720	1720	1720
	W	1240	1110	970	840	710	570	440	340	340	340
7	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1620	1620	1620
	W	1210	1080	950	820	690	560	430	330	330	330
5.5	Q	4270	3840	3410	2990	2560	2130	1710	1380	1380	1380
	W	1130	1010	890	760	640	520	400	310	310	310
5	Q	4210	3790	3360	2950	2520	2100	1690	1360	1360	1360
	W	1120	1000	880	750	640	520	400	310	310	310
2	Q	3850	3460	3080	2700	2310	1920	1540	1250	1250	1250
	W	1080	960	850	720	610	500	380	300	300	300
0	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1170	1170	1170
	W	1050	930	820	700	590	480	370	290	290	290
-5	Q	3010	2710	2410	2110	1800	1510	1210	980	980	980
	W	970	870	760	650	550	450	340	270	270	270
-7	Q	2770	2490	2220	1940	1660	1390	1110	900	900	900
	W	960	860	750	640	550	450	340	270	270	270
-10	Q	2530	2280	2030	1780	1520	1270	1020	820	820	820
	W	950	850	740	640	540	440	340	260	260	260
-15	Q	2140	1930	1710	1500	1280	1070	860	690	690	690
	W	930	830	730	630	530	430	330	250	250	250
-20	Q	1750	1580	1390	1230	1040	870	700	560	560	560
	W	910	810	720	620	520	420	320	240	240	240

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1690	340
RATING	4500	1120	5700	1360
MAXIMUM	6100	1500	8400	2160

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3860	3480	3090	2710	2320	1930	1720	1720	1720	1720
	W	1300	1130	970	810	660	500	410	410	410	410
43	Q	4040	3630	3230	2830	2420	2020	1790	1790	1790	1790
	W	1250	1090	940	780	640	480	390	390	390	390
40	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1870	1870	1870	1870
	W	1200	1050	900	750	610	460	380	380	380	380
35	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2250	2000	2000	2000	2000
	W	1120	980	840	700	570	430	350	350	350	350
30	Q	4790	4310	3830	3350	2870	2390	2130	2130	2130	2130
	W	1040	910	780	650	530	400	320	320	320	320
25	Q	5080	4570	4060	3550	3050	2540	2260	2260	2260	2260
	W	960	840	720	600	490	370	300	300	300	300
20	Q	5370	4830	4290	3760	3220	2680	2390	2390	2390	2390
	W	880	770	660	550	450	340	270	270	270	270
15	Q	5530	4970	4420	3870	3310	2760	2460	2460	2460	2460
	W	830	720	620	520	420	320	250	250	250	250
10	Q	5690	5110	4540	3980	3410	2840	2530	2530	2530	2530
	W	770	680	580	480	390	300	240	240	240	240
5	Q	5850	5260	4670	4090	3500	2920	2600	2600	2600	2600
	W	720	630	540	450	370	280	220	220	220	220
0	Q	5260	4730	4200	3680	3150	2620	2340	2340	2340	2340
	W	1040	910	780	650	530	400	320	320	320	320
-5	Q	5280	4750	4220	3700	3160	2630	2350	2350	2350	2350
	W	1010	890	760	630	520	390	310	310	310	310
-10	Q	5300	4760	4230	3710	3170	2640	2360	2360	2360	2360
	W	980	860	740	610	500	380	300	300	300	300

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	2120	2120
	W	1500	1340	1180	1020	860	710	540	390	370	370
15	Q	6600	5940	5280	4620	3960	3300	2640	1980	1960	1960
	W	1450	1300	1140	990	830	680	520	370	360	360
10	Q	6040	5430	4830	4230	3620	3020	2420	1810	1790	1790
	W	1390	1250	1100	950	800	660	500	360	350	350
7	Q	5700	5130	4560	3990	3420	2850	2280	1710	1690	1690
	W	1360	1220	1070	930	780	640	490	350	340	340
5.5	Q	4860	4380	3890	3400	2920	2430	1950	1460	1440	1440
	W	1270	1140	1000	870	730	600	460	330	320	320
5	Q	4790	4320	3840	3350	2880	2400	1920	1440	1420	1420
	W	1260	1130	990	860	730	600	460	330	320	320
2	Q	4380	3950	3510	3070	2630	2190	1760	1320	1300	1300
	W	1210	1090	950	830	700	570	440	310	300	300
0	Q	4110	3700	3290	2880	2470	2060	1650	1240	1220	1220
	W	1170	1050	920	800	680	550	430	310	300	300
-5	Q	3430	3090	2750	2400	2050	1720	1370	1030	1020	1020
	W	1090	980	860	750	630	510	390	280	270	270
-7	Q	3160	2840	2530	2210	1890	1580	1260	950	940	940
	W	1080	970	850	740	630	510	390	280	270	270
-10	Q	2890	2600	2310	2020	1730	1450	1160	870	860	860
	W	1070	960	840	730	620	500	390	280	270	270
-15	Q	2440	2200	1950	1710	1460	1220	980	730	720	720
	W	1040	940	820	710	600	490	380	270	260	260
-20	Q	1990	1800	1590	1400	1190	1000	810	590	580	580
	W	1020	920	800	690	580	480	370	260	250	250

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1800	350
RATING	5500	1370	6700	1580
MAXIMUM	7000	1750	8900	2280

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4720	4250	3780	3310	2830	2360	1890	1720	1720	1720
	W	1590	1400	1220	1030	850	660	470	410	410	410
43	Q	4940	4440	3950	3450	2960	2470	1970	1790	1790	1790
	W	1530	1350	1170	990	810	640	460	390	390	390
40	Q	5150	4630	4120	3600	3090	2570	2060	1870	1870	1870
	W	1470	1300	1130	950	780	610	440	380	380	380
35	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2200	2000	2000	2000
	W	1370	1210	1050	890	730	570	410	350	350	350
30	Q	5850	5270	4680	4100	3510	2930	2340	2130	2130	2130
	W	1270	1120	970	830	680	530	380	320	320	320
25	Q	6210	5590	4960	4340	3720	3100	2480	2260	2260	2260
	W	1170	1040	900	760	630	490	350	300	300	300
20	Q	6560	5900	5250	4590	3940	3280	2620	2390	2390	2390
	W	1080	950	820	700	570	450	320	270	270	270
15	Q	6750	6070	5400	4730	4060	3380	2700	2460	2460	2460
	W	1010	890	770	660	540	420	300	250	250	250
10	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2770	2530	2530	2530
	W	950	830	720	610	500	390	280	240	240	240
5	Q	7140	6420	5710	5000	4290	3570	2850	2600	2600	2600
	W	880	780	670	570	470	370	260	220	220	220
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	2340	2340	2340
	W	1270	1120	970	830	670	530	380	320	320	320
-5	Q	6440	5800	5160	4520	3880	3220	2580	2350	2350	2350
	W	1240	1090	950	810	650	520	370	310	310	310
-10	Q	6460	5820	5180	4530	3890	3230	2590	2360	2360	2360
	W	1200	1060	920	780	630	500	360	300	300	300

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	2260	2260
	W	1740	1550	1370	1190	1000	820	630	440	390	390
15	Q	7760	6980	6210	5430	4660	3880	3100	2330	2080	2080
	W	1680	1500	1320	1150	970	790	610	430	370	370
10	Q	7100	6390	5680	4970	4260	3550	2840	2130	1910	1910
	W	1620	1440	1270	1110	930	760	580	410	360	360
7	Q	6700	6030	5360	4690	4020	3350	2680	2010	1800	1800
	W	1580	1410	1240	1080	910	740	570	400	350	350
5.5	Q	5720	5150	4570	4000	3430	2860	2290	1720	1540	1540
	W	1470	1310	1160	1010	850	690	530	370	330	330
5	Q	5640	5080	4510	3940	3380	2820	2260	1700	1520	1520
	W	1460	1300	1150	1000	840	690	530	370	330	330
2	Q	5160	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1550	1390	1390
	W	1400	1250	1100	960	810	660	500	350	310	310
0	Q	4840	4350	3870	3380	2900	2420	1930	1450	1300	1300
	W	1360	1210	1070	930	790	640	490	340	310	310
-5	Q	4030	3630	3230	2820	2420	2020	1610	1210	1090	1090
	W	1260	1120	990	870	730	590	450	320	280	280
-7	Q	3710	3340	2970	2600	2230	1860	1480	1110	1000	1000
	W	1250	1110	980	860	720	590	450	320	280	280
-10	Q	3400	3060	2720	2380	2040	1700	1360	1020	910	910
	W	1240	1100	970	850	710	580	450	320	280	280
-15	Q	2870	2580	2290	2010	1720	1430	1150	860	770	770
	W	1210	1080	950	830	700	570	440	310	270	270
-20	Q	2350	2110	1870	1640	1400	1160	940	700	630	630
	W	1190	1060	930	810	690	560	430	300	260	260

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1930	360
RATING	6600	1650	8000	1850
MAXIMUM	8200	2080	10100	2570

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	1720	1720	1720
	W	1910	1690	1480	1260	1040	830	610	410	410	410
43	Q	5920	5330	4740	4150	3550	2960	2370	1790	1790	1790
	W	1840	1630	1430	1210	1000	800	590	390	390	390
40	Q	6180	5560	4940	4320	3710	3090	2470	1870	1870	1870
	W	1770	1560	1370	1170	960	770	570	380	380	380
35	Q	6600	5940	5280	4620	3960	3300	2640	2000	2000	2000
	W	1650	1460	1280	1090	900	720	530	350	350	350
30	Q	7020	6320	5620	4920	4210	3510	2810	2130	2130	2130
	W	1530	1360	1190	1010	840	670	490	320	320	320
25	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2260	2260	2260
	W	1410	1250	1100	930	770	620	450	300	300	300
20	Q	7870	7080	6300	5510	4720	3940	3150	2390	2390	2390
	W	1300	1150	1000	860	710	570	420	270	270	270
15	Q	8100	7290	6490	5670	4860	4060	3240	2460	2460	2460
	W	1220	1080	940	810	670	540	390	250	250	250
10	Q	8330	7500	6670	5840	5000	4170	3340	2530	2530	2530
	W	1140	1010	880	750	620	500	370	240	240	240
5	Q	8570	7710	6860	6000	5140	4290	3430	2600	2600	2600
	W	1060	940	820	700	580	470	340	220	220	220
0	Q	7710	6930	6170	5400	4620	3860	3090	2340	2340	2340
	W	1530	1360	1180	1010	840	670	500	320	320	320
-5	Q	7740	6960	6190	5420	4640	3880	3100	2350	2350	2350
	W	1490	1320	1150	980	820	650	490	310	310	310
-10	Q	7760	6980	6210	5440	4650	3890	3110	2360	2360	2360
	W	1440	1280	1110	950	790	630	470	300	300	300

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	2430	2430
	W	2040	1820	1610	1390	1170	960	740	530	400	400
15	Q	9270	8340	7410	6490	5560	4630	3710	2780	2240	2240
	W	1970	1750	1550	1340	1130	920	710	510	380	380
10	Q	8470	7630	6780	5930	5080	4240	3390	2540	2040	2040
	W	1890	1690	1490	1290	1080	890	690	490	370	370
7	Q	8000	7200	6400	5600	4800	4000	3200	2400	1930	1930
	W	1850	1650	1460	1260	1060	870	670	480	360	360
5.5	Q	6830	6140	5460	4780	4100	3410	2730	2050	1650	1650
	W	1720	1540	1360	1170	990	810	620	450	340	340
5	Q	6730	6050	5380	4710	4040	3360	2690	2020	1630	1630
	W	1710	1530	1350	1160	980	800	620	450	340	340
2	Q	6160	5540	4930	4310	3700	3080	2460	1850	1490	1490
	W	1640	1470	1290	1110	940	770	590	430	320	320
0	Q	5770	5190	4620	4040	3470	2890	2310	1730	1390	1390
	W	1590	1420	1260	1080	920	750	570	420	310	310
-5	Q	4810	4330	3860	3370	2890	2410	1920	1450	1160	1160
	W	1470	1320	1160	1000	850	690	530	390	290	290
-7	Q	4430	3990	3550	3100	2660	2220	1770	1330	1070	1070
	W	1460	1310	1160	990	840	690	530	390	290	290
-10	Q	4050	3650	3250	2840	2430	2030	1620	1220	980	980
	W	1450	1290	1150	980	830	680	520	380	290	290
-15	Q	3420	3080	2740	2400	2050	1710	1370	1030	830	830
	W	1420	1260	1120	970	810	670	510	370	280	280
-20	Q	2790	2510	2230	1960	1670	1390	1120	840	680	680
	W	1400	1230	1100	960	790	660	500	360	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1980	360
RATING	7000	1750	8500	1960
MAXIMUM	8900	2280	10100	2570

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

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	2490	2490
	W	2160	1930	1700	1470	1240	1010	780	550	400	400
15	Q	9840	8860	7880	6890	5910	4920	3940	2950	2290	2290
	W	2080	1860	1640	1410	1200	980	750	530	380	380
10	Q	9000	8100	7200	6300	5400	4500	3600	2700	2100	2100
	W	2010	1790	1580	1360	1160	940	730	510	370	370
7	Q	8500	7650	6800	5950	5100	4250	3400	2550	1980	1980
	W	1960	1750	1540	1330	1130	920	710	500	360	360
5.5	Q	7250	6530	5800	5080	4350	3630	2900	2180	1690	1690
	W	1830	1630	1440	1240	1050	860	660	470	340	340
5	Q	7150	6440	5720	5010	4290	3580	2860	2150	1670	1670
	W	1820	1620	1430	1230	1040	850	660	470	340	340
2	Q	6540	5890	5230	4580	3920	3270	2610	1960	1520	1520
	W	1740	1550	1370	1180	1000	820	630	450	320	320
0	Q	6130	5520	4910	4300	3680	3070	2450	1840	1430	1430
	W	1690	1510	1330	1150	970	800	610	430	310	310
-5	Q	5120	4610	4090	3580	3070	2550	2040	1530	1190	1190
	W	1570	1400	1230	1060	900	740	570	400	290	290
-7	Q	4710	4240	3770	3300	2830	2350	1880	1410	1100	1100
	W	1560	1390	1220	1050	890	730	570	400	290	290
-10	Q	4310	3880	3450	3020	2590	2150	1720	1290	1010	1010
	W	1540	1370	1210	1040	880	720	560	390	290	290
-15	Q	3640	3270	2910	2550	2180	1820	1460	1090	850	850
	W	1500	1340	1180	1020	870	710	540	380	280	280
-20	Q	2970	2660	2370	2080	1770	1490	1200	890	690	690
	W	1460	1310	1160	1000	860	700	520	370	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11100	2810

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1760	340
RATING	5000	1250	6400	1510
MAXIMUM	6400	1580	9600	2450

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	1720	1720	1720
	W	1450	1270	1100	930	750	580	410	410	410	410
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1790	1790	1790
	W	1390	1230	1060	890	720	560	390	390	390	390
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1870	1870	1870
	W	1340	1180	1020	860	700	540	380	380	380	380
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	2000	2000	2000
	W	1250	1100	950	800	650	500	350	350	350	350
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	2130	2130	2130
	W	1160	1020	880	740	600	460	320	320	320	320
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	2260	2260	2260
	W	1070	940	810	690	560	430	300	300	300	300
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	2390	2390	2390
	W	980	860	750	630	510	390	270	270	270	270
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	2460	2460	2460
	W	920	810	700	590	480	370	250	250	250	250
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	2530	2530	2530
	W	860	750	660	550	450	340	240	240	240	240
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	2600	2600	2600
	W	800	700	610	510	420	320	220	220	220	220
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	2340	2340	2340
	W	1160	1010	890	740	600	460	320	320	320	320
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	2350	2350	2350
	W	1130	980	870	720	590	450	310	310	310	310
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	2360	2360	2360
	W	1100	950	840	700	570	430	300	300	300	300

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	2210	2210
	W	1660	1490	1310	1130	950	770	590	420	370	370
15	Q	7410	6670	5930	5190	4450	3710	2960	2220	2040	2040
	W	1600	1430	1260	1090	910	740	570	400	360	360
10	Q	6780	6100	5420	4750	4070	3390	2710	2030	1860	1860
	W	1550	1380	1220	1050	880	720	550	390	350	350
7	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1760	1760
	W	1510	1350	1190	1030	860	700	540	380	340	340
5.5	Q	5460	4910	4370	3820	3280	2730	2180	1640	1500	1500
	W	1410	1260	1110	960	800	650	500	350	320	320
5	Q	5380	4840	4310	3770	3230	2690	2150	1620	1480	1480
	W	1400	1250	1100	950	790	650	500	350	320	320
2	Q	4930	4430	3940	3440	2960	2460	1970	1480	1350	1350
	W	1340	1200	1060	910	760	620	480	330	300	300
0	Q	4620	4150	3700	3230	2770	2310	1850	1380	1270	1270
	W	1300	1170	1030	890	740	600	460	320	300	300
-5	Q	3860	3470	3080	2690	2310	1920	1540	1150	1060	1060
	W	1210	1080	950	820	690	560	430	300	270	270
-7	Q	3550	3190	2840	2480	2130	1770	1420	1060	980	980
	W	1200	1070	940	810	680	560	430	300	270	270
-10	Q	3250	2920	2600	2270	1950	1620	1300	970	890	890
	W	1190	1060	930	800	670	550	420	300	270	270
-15	Q	2740	2470	2190	1920	1640	1370	1100	820	750	750
	W	1160	1030	910	790	660	540	410	290	260	260
-20	Q	2230	2020	1780	1570	1330	1120	900	670	610	610
	W	1140	1010	890	780	650	530	400	280	250	250

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1870	350
RATING	6000	1500	7400	1730
MAXIMUM	7300	1830	10100	2570

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1720	1720	1720
	W	1740	1540	1340	1130	940	740	540	410	410	410
43	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2690	2150	1790	1790	1790
	W	1670	1480	1290	1090	900	710	520	390	390	390
40	Q	5620	5050	4490	3930	3370	2810	2250	1870	1870	1870
	W	1610	1430	1240	1050	870	690	500	380	380	380
35	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	2000	2000	2000
	W	1500	1330	1160	980	810	640	470	350	350	350
30	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	2130	2130	2130
	W	1390	1230	1080	910	750	590	440	320	320	320
25	Q	6770	6090	5420	4740	4060	3390	2710	2260	2260	2260
	W	1290	1140	990	840	690	550	400	300	300	300
20	Q	7160	6440	5720	5010	4290	3580	2860	2390	2390	2390
	W	1180	1040	910	770	640	500	370	270	270	270
15	Q	7370	6630	5890	5160	4420	3690	2940	2460	2460	2460
	W	1110	980	850	720	600	470	350	250	250	250
10	Q	7580	6820	6060	5310	4540	3790	3030	2530	2530	2530
	W	1040	910	800	680	560	440	320	240	240	240
5	Q	7790	7010	6230	5450	4670	3900	3110	2600	2600	2600
	W	960	850	740	630	520	410	300	220	220	220
0	Q	7010	6310	5600	4910	4200	3510	2800	2340	2340	2340
	W	1390	1230	1070	910	760	590	440	320	320	320
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4220	3520	2810	2350	2350	2350
	W	1350	1200	1040	890	740	580	430	310	310	310
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4230	3530	2820	2360	2360	2360
	W	1310	1160	1010	860	720	560	420	300	300	300

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	2350	2350
	W	1910	1710	1500	1300	1090	890	680	480	390	390
15	Q	8570	7710	6860	6000	5140	4290	3430	2570	2170	2170
	W	1840	1650	1450	1250	1050	860	660	470	370	370
10	Q	7840	7050	6270	5490	4700	3920	3140	2350	1980	1980
	W	1770	1590	1390	1210	1010	830	630	450	360	360
7	Q	7400	6660	5920	5180	4440	3700	2960	2220	1870	1870
	W	1730	1550	1360	1180	990	810	620	440	350	350
5.5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1600	1600
	W	1610	1450	1270	1100	920	760	580	410	330	330
5	Q	6220	5600	4980	4360	3740	3120	2490	1860	1580	1580
	W	1600	1440	1260	1090	910	750	580	410	330	330
2	Q	5690	5120	4550	3990	3420	2850	2280	1710	1440	1440
	W	1530	1380	1210	1050	880	720	550	390	310	310
0	Q	5340	4800	4270	3740	3200	2670	2140	1600	1350	1350
	W	1490	1340	1170	1020	850	700	540	380	310	310
-5	Q	4450	4010	3560	3120	2670	2230	1780	1340	1130	1130
	W	1380	1240	1090	940	790	650	500	350	280	280
-7	Q	4100	3690	3280	2870	2460	2050	1640	1230	1040	1040
	W	1370	1230	1080	930	780	640	500	350	280	280
-10	Q	3750	3380	3000	2630	2250	1870	1500	1130	950	950
	W	1360	1220	1070	920	770	630	490	350	280	280
-15	Q	3170	2850	2530	2220	1900	1580	1270	950	800	800
	W	1330	1190	1040	900	760	620	480	340	270	270
-20	Q	2590	2330	2060	1810	1550	1290	1040	780	650	650
	W	1310	1170	1020	880	750	610	470	330	260	260

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	8500	2170	11300	2860

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11300	2860

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1970	360
RATING	7000	1750	8400	1940
MAXIMUM	8200	2080	10600	2690

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

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	2480	2480
	W	2140	1910	1690	1450	1220	1000	770	550	400	400
15	Q	9730	8760	7780	6810	5840	4860	3890	2920	2280	2280
	W	2060	1840	1630	1400	1180	970	740	530	380	380
10	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2090	2090
	W	1990	1770	1570	1350	1140	930	720	510	370	370
7	Q	8400	7560	6720	5880	5040	4200	3360	2520	1970	1970
	W	1940	1730	1530	1320	1110	910	700	500	360	360
5.5	Q	7170	6450	5730	5020	4300	3580	2870	2150	1680	1680
	W	1810	1610	1430	1230	1030	850	650	470	340	340
5	Q	7070	6360	5650	4950	4240	3530	2830	2120	1660	1660
	W	1800	1600	1420	1220	1020	840	650	470	340	340
2	Q	6460	5820	5170	4530	3880	3230	2590	1940	1510	1510
	W	1720	1530	1360	1170	980	810	620	450	320	320
0	Q	6060	5460	4850	4250	3640	3030	2430	1820	1420	1420
	W	1670	1490	1320	1140	950	790	600	430	310	310
-5	Q	5050	4550	4040	3540	3030	2530	2020	1520	1180	1180
	W	1550	1380	1220	1050	880	730	560	400	290	290
-7	Q	4650	4190	3720	3260	2790	2330	1860	1400	1090	1090
	W	1540	1370	1220	1040	870	720	560	400	290	290
-10	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	1700	1280	1000	1000
	W	1520	1360	1200	1030	860	710	550	390	290	290
-15	Q	3600	3240	2880	2520	2160	1800	1440	1080	840	840
	W	1490	1330	1170	1010	850	700	540	380	280	280
-20	Q	2940	2650	2360	2060	1770	1470	1180	880	680	680
	W	1460	1310	1140	990	840	690	530	370	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1720	340
RATING	4500	1120	6000	1420
MAXIMUM	6000	1470	7500	1950

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	3860	3480	3090	2710	2320	1930	1720	1720	1720	1720
	W	1300	1130	970	810	660	500	410	410	410	410
43	Q	4040	3630	3230	2830	2420	2020	1790	1790	1790	1790
	W	1250	1090	940	780	640	480	390	390	390	390
40	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1870	1870	1870	1870
	W	1200	1050	900	750	610	460	380	380	380	380
35	Q	4500	4050	3600	3150	2700	2250	2000	2000	2000	2000
	W	1120	980	840	700	570	430	350	350	350	350
30	Q	4790	4310	3830	3350	2870	2390	2130	2130	2130	2130
	W	1040	910	780	650	530	400	320	320	320	320
25	Q	5080	4570	4060	3550	3050	2540	2260	2260	2260	2260
	W	960	840	720	600	490	370	300	300	300	300
20	Q	5370	4830	4290	3760	3220	2680	2390	2390	2390	2390
	W	880	770	660	550	450	340	270	270	270	270
15	Q	5530	4970	4420	3870	3310	2760	2460	2460	2460	2460
	W	830	720	620	520	420	320	250	250	250	250
10	Q	5690	5110	4540	3980	3410	2840	2530	2530	2530	2530
	W	770	680	580	480	390	300	240	240	240	240
5	Q	5850	5260	4670	4090	3500	2920	2600	2600	2600	2600
	W	720	630	540	450	370	280	220	220	220	220
0	Q	5260	4730	4200	3680	3150	2620	2340	2340	2340	2340
	W	1040	910	780	650	530	400	320	320	320	320
-5	Q	5280	4750	4220	3700	3160	2630	2350	2350	2350	2350
	W	1010	890	760	630	520	390	310	310	310	310
-10	Q	5300	4760	4230	3710	3170	2640	2360	2360	2360	2360
	W	980	860	740	610	500	380	300	300	300	300

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	2160	2160
	W	1560	1400	1230	1070	890	730	560	400	370	370
15	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2780	2080	1990	1990
	W	1510	1350	1190	1030	860	700	540	380	360	360
10	Q	6360	5720	5080	4450	3810	3180	2540	1910	1820	1820
	W	1450	1300	1150	990	830	680	520	370	350	350
7	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	1800	1720	1720
	W	1420	1270	1120	970	810	660	510	360	340	340
5.5	Q	5120	4610	4100	3580	3070	2560	2050	1540	1470	1470
	W	1320	1180	1040	900	760	620	480	340	320	320
5	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2520	2020	1520	1450	1450
	W	1310	1170	1030	890	750	620	480	340	320	320
2	Q	4620	4160	3700	3230	2770	2310	1850	1390	1320	1320
	W	1260	1120	990	860	720	590	460	320	300	300
0	Q	4330	3900	3470	3030	2590	2160	1730	1300	1240	1240
	W	1220	1090	960	830	700	570	440	310	300	300
-5	Q	3610	3250	2890	2530	2160	1800	1450	1090	1030	1030
	W	1130	1010	890	770	650	530	410	290	270	270
-7	Q	3320	2990	2660	2330	1990	1660	1330	1000	950	950
	W	1120	1000	880	760	640	530	410	290	270	270
-10	Q	3040	2740	2430	2130	1820	1520	1220	910	870	870
	W	1110	990	870	750	630	520	400	290	270	270
-15	Q	2570	2310	2050	1800	1540	1280	1030	770	740	740
	W	1090	970	860	740	620	510	390	280	260	260
-20	Q	2100	1890	1670	1470	1260	1040	840	630	610	610
	W	1070	950	850	730	610	500	380	270	250	250

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1780	350
RATING	5000	1250	6500	1530
MAXIMUM	6900	1720	8600	2210

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	1720	1720	1720
	W	1450	1270	1100	930	750	580	410	410	410	410
43	Q	4490	4040	3590	3140	2690	2240	1790	1790	1790	1790
	W	1390	1230	1060	890	720	560	390	390	390	390
40	Q	4680	4210	3740	3280	2810	2340	1870	1870	1870	1870
	W	1340	1180	1020	860	700	540	380	380	380	380
35	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	2000	2000	2000
	W	1250	1100	950	800	650	500	350	350	350	350
30	Q	5320	4790	4260	3720	3190	2660	2130	2130	2130	2130
	W	1160	1020	880	740	600	460	320	320	320	320
25	Q	5640	5080	4510	3950	3390	2820	2260	2260	2260	2260
	W	1070	940	810	690	560	430	300	300	300	300
20	Q	5960	5370	4770	4170	3580	2980	2390	2390	2390	2390
	W	980	860	750	630	510	390	270	270	270	270
15	Q	6140	5530	4910	4290	3690	3070	2460	2460	2460	2460
	W	920	810	700	590	480	370	250	250	250	250
10	Q	6310	5690	5050	4420	3790	3160	2530	2530	2530	2530
	W	860	750	660	550	450	340	240	240	240	240
5	Q	6490	5850	5190	4540	3900	3240	2600	2600	2600	2600
	W	800	700	610	510	420	320	220	220	220	220
0	Q	5840	5260	4670	4080	3510	2920	2340	2340	2340	2340
	W	1160	1010	890	740	600	460	320	320	320	320
-5	Q	5860	5280	4690	4100	3520	2930	2350	2350	2350	2350
	W	1130	980	870	720	590	450	310	310	310	310
-10	Q	5880	5300	4700	4110	3530	2940	2360	2360	2360	2360
	W	1100	950	840	700	570	430	300	300	300	300

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	2240	2240
	W	1690	1510	1330	1150	970	790	620	430	390	390
15	Q	7530	6780	6020	5270	4520	3760	3010	2260	2060	2060
	W	1630	1460	1290	1110	940	770	600	410	370	370
10	Q	6890	6200	5510	4820	4130	3440	2750	2070	1890	1890
	W	1570	1400	1240	1060	900	740	570	400	360	360
7	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	1950	1780	1780
	W	1530	1370	1210	1040	880	720	560	390	350	350
5.5	Q	5550	4990	4440	3880	3330	2770	2220	1660	1520	1520
	W	1430	1280	1130	970	820	670	520	360	330	330
5	Q	5470	4920	4380	3830	3280	2730	2190	1640	1500	1500
	W	1420	1270	1120	960	810	670	520	360	330	330
2	Q	5000	4500	4000	3500	3000	2500	2000	1500	1370	1370
	W	1360	1220	1080	920	780	640	500	340	310	310
0	Q	4690	4220	3750	3280	2820	2340	1880	1400	1290	1290
	W	1320	1180	1050	900	760	620	480	330	310	310
-5	Q	3910	3520	3130	2740	2350	1960	1560	1170	1070	1070
	W	1220	1100	970	830	700	570	450	310	280	280
-7	Q	3600	3240	2880	2520	2160	1800	1440	1080	990	990
	W	1220	1090	960	820	690	570	450	310	280	280
-10	Q	3290	2960	2640	2310	1980	1650	1320	990	900	900
	W	1200	1080	950	810	680	560	440	310	280	280
-15	Q	2780	2500	2230	1950	1670	1390	1110	830	760	760
	W	1170	1050	930	800	670	550	430	300	270	270
-20	Q	2270	2040	1820	1590	1360	1130	900	670	620	620
	W	1140	1030	910	790	660	540	420	290	260	260

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1850	350
RATING	5500	1370	7200	1680
MAXIMUM	7200	1810	9800	2500

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4720	4250	3780	3310	2830	2360	1890	1720	1720	1720
	W	1590	1400	1220	1030	850	660	470	410	410	410
43	Q	4940	4440	3950	3450	2960	2470	1970	1790	1790	1790
	W	1530	1350	1170	990	810	640	460	390	390	390
40	Q	5150	4630	4120	3600	3090	2570	2060	1870	1870	1870
	W	1470	1300	1130	950	780	610	440	380	380	380
35	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2200	2000	2000	2000
	W	1370	1210	1050	890	730	570	410	350	350	350
30	Q	5850	5270	4680	4100	3510	2930	2340	2130	2130	2130
	W	1270	1120	970	830	680	530	380	320	320	320
25	Q	6210	5590	4960	4340	3720	3100	2480	2260	2260	2260
	W	1170	1040	900	760	630	490	350	300	300	300
20	Q	6560	5900	5250	4590	3940	3280	2620	2390	2390	2390
	W	1080	950	820	700	570	450	320	270	270	270
15	Q	6750	6070	5400	4730	4060	3380	2700	2460	2460	2460
	W	1010	890	770	660	540	420	300	250	250	250
10	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2770	2530	2530	2530
	W	950	830	720	610	500	390	280	240	240	240
5	Q	7140	6420	5710	5000	4290	3570	2850	2600	2600	2600
	W	880	780	670	570	470	370	260	220	220	220
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	2340	2340	2340
	W	1270	1120	970	830	670	530	380	320	320	320
-5	Q	6440	5800	5160	4520	3880	3220	2580	2350	2350	2350
	W	1240	1090	950	810	650	520	370	310	310	310
-10	Q	6460	5820	5180	4530	3890	3230	2590	2360	2360	2360
	W	1200	1060	920	780	630	500	360	300	300	300

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	2330	2330
	W	1850	1650	1450	1260	1060	870	670	470	390	390
15	Q	8340	7500	6670	5840	5000	4170	3340	2500	2140	2140
	W	1790	1590	1400	1210	1020	840	650	460	370	370
10	Q	7630	6860	6100	5340	4580	3810	3050	2290	1960	1960
	W	1720	1540	1350	1170	980	810	620	440	360	360
7	Q	7200	6480	5760	5040	4320	3600	2880	2160	1850	1850
	W	1680	1500	1320	1140	960	790	610	430	350	350
5.5	Q	6140	5530	4910	4300	3690	3070	2460	1840	1580	1580
	W	1570	1400	1230	1060	900	740	570	400	330	330
5	Q	6050	5450	4840	4240	3640	3030	2430	1810	1560	1560
	W	1560	1390	1220	1050	890	730	570	400	330	330
2	Q	5540	4990	4430	3880	3330	2770	2220	1660	1420	1420
	W	1490	1330	1170	1010	860	700	540	380	310	310
0	Q	5190	4680	4150	3640	3120	2590	2080	1560	1330	1330
	W	1450	1290	1140	980	830	680	530	370	310	310
-5	Q	4330	3900	3470	3030	2600	2160	1740	1300	1110	1110
	W	1340	1200	1050	910	770	630	490	340	280	280
-7	Q	3990	3590	3190	2790	2390	1990	1600	1200	1020	1020
	W	1340	1190	1040	900	760	630	490	340	280	280
-10	Q	3650	3280	2920	2550	2190	1820	1460	1100	930	930
	W	1320	1180	1030	890	750	620	480	340	280	280
-15	Q	3080	2770	2470	2160	1850	1540	1230	920	790	790
	W	1290	1150	1010	870	740	610	470	330	270	270
-20	Q	2510	2260	2020	1770	1510	1260	1000	750	650	650
	W	1260	1130	990	850	730	600	460	320	260	260

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1950	360
RATING	6500	1630	8200	1900
MAXIMUM	8100	2060	10300	2620

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	1720	1720	1720
	W	1890	1680	1460	1250	1030	820	600	410	410	410
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	1790	1790	1790
	W	1820	1620	1400	1200	990	790	580	390	390	390
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1870	1870	1870
	W	1750	1550	1350	1160	950	760	560	380	380	380
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2000	2000	2000
	W	1630	1450	1260	1080	890	710	520	350	350	350
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2130	2130	2130
	W	1510	1350	1170	1000	830	660	480	320	320	320
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2260	2260	2260
	W	1400	1240	1080	930	760	610	450	300	300	300
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2390	2390	2390
	W	1280	1140	990	850	700	560	410	270	270	270
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	2460	2460	2460
	W	1200	1070	930	800	660	530	380	250	250	250
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	2530	2530	2530
	W	1120	1000	870	750	610	490	360	240	240	240
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	2600	2600	2600
	W	1040	930	810	690	570	460	330	220	220	220
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2340	2340	2340
	W	1510	1350	1170	1000	830	660	480	320	320	320
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2350	2350	2350
	W	1470	1310	1140	970	810	640	470	310	310	310
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2360	2360	2360
	W	1430	1270	1100	940	780	620	450	300	300	300

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	2450	2450
	W	2090	1870	1650	1420	1200	980	760	540	400	400
15	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2260	2260
	W	2020	1810	1590	1370	1160	950	730	520	380	380
10	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	2070	2070
	W	1940	1740	1540	1320	1120	910	710	500	370	370
7	Q	8200	7380	6560	5740	4920	4100	3280	2460	1950	1950
	W	1900	1700	1500	1290	1090	890	690	490	360	360
5.5	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1660	1660
	W	1770	1580	1400	1200	1020	830	640	460	340	340
5	Q	6900	6210	5520	4830	4140	3450	2760	2070	1640	1640
	W	1760	1570	1390	1190	1010	820	640	460	340	340
2	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1500	1500
	W	1690	1500	1330	1140	970	790	610	440	320	320
0	Q	5920	5330	4730	4140	3550	2960	2370	1770	1400	1400
	W	1640	1460	1290	1110	940	770	590	430	310	310
-5	Q	4930	4440	3950	3460	2970	2470	1980	1480	1170	1170
	W	1520	1350	1200	1030	870	710	550	390	290	290
-7	Q	4540	4090	3630	3180	2730	2270	1820	1360	1080	1080
	W	1510	1340	1190	1020	870	700	550	390	290	290
-10	Q	4150	3740	3320	2910	2500	2080	1660	1240	990	990
	W	1490	1330	1180	1010	860	690	540	390	290	290
-15	Q	3510	3160	2810	2460	2110	1760	1400	1050	830	830
	W	1460	1300	1150	990	840	680	530	380	280	280
-20	Q	2870	2580	2300	2010	1720	1440	1140	860	670	670
	W	1430	1280	1130	970	820	670	520	370	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1830	350
RATING	5500	1370	7000	1640
MAXIMUM	7800	1970	9700	2470

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	4720	4250	3780	3310	2830	2360	1890	1720	1720	1720
	W	1590	1400	1220	1030	850	660	470	410	410	410
43	Q	4940	4440	3950	3450	2960	2470	1970	1790	1790	1790
	W	1530	1350	1170	990	810	640	460	390	390	390
40	Q	5150	4630	4120	3600	3090	2570	2060	1870	1870	1870
	W	1470	1300	1130	950	780	610	440	380	380	380
35	Q	5500	4950	4400	3850	3300	2750	2200	2000	2000	2000
	W	1370	1210	1050	890	730	570	410	350	350	350
30	Q	5850	5270	4680	4100	3510	2930	2340	2130	2130	2130
	W	1270	1120	970	830	680	530	380	320	320	320
25	Q	6210	5590	4960	4340	3720	3100	2480	2260	2260	2260
	W	1170	1040	900	760	630	490	350	300	300	300
20	Q	6560	5900	5250	4590	3940	3280	2620	2390	2390	2390
	W	1080	950	820	700	570	450	320	270	270	270
15	Q	6750	6070	5400	4730	4060	3380	2700	2460	2460	2460
	W	1010	890	770	660	540	420	300	250	250	250
10	Q	6950	6250	5560	4860	4170	3470	2770	2530	2530	2530
	W	950	830	720	610	500	390	280	240	240	240
5	Q	7140	6420	5710	5000	4290	3570	2850	2600	2600	2600
	W	880	780	670	570	470	370	260	220	220	220
0	Q	6420	5780	5140	4500	3860	3210	2570	2340	2340	2340
	W	1270	1120	970	830	670	530	380	320	320	320
-5	Q	6440	5800	5160	4520	3880	3220	2580	2350	2350	2350
	W	1240	1090	950	810	650	520	370	310	310	310
-10	Q	6460	5820	5180	4530	3890	3230	2590	2360	2360	2360
	W	1200	1060	920	780	630	500	360	300	300	300

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	2300	2300
	W	1810	1620	1420	1230	1040	850	650	460	390	390
15	Q	8110	7300	6490	5670	4860	4050	3240	2430	2120	2120
	W	1740	1560	1370	1190	1000	820	630	450	370	370
10	Q	7420	6670	5930	5190	4450	3710	2970	2220	1940	1940
	W	1680	1500	1320	1150	960	790	600	430	360	360
7	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1830	1830
	W	1640	1470	1290	1120	940	770	590	420	350	350
5.5	Q	5970	5380	4780	4180	3580	2990	2390	1790	1560	1560
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	330	330
5	Q	5890	5300	4710	4120	3530	2950	2360	1760	1540	1540
	W	1520	1360	1190	1030	870	720	550	390	330	330
2	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2700	2150	1610	1410	1410
	W	1460	1300	1140	990	840	690	520	370	310	310
0	Q	5050	4550	4040	3530	3030	2530	2020	1510	1320	1320
	W	1410	1270	1110	960	810	670	510	360	310	310
-5	Q	4210	3790	3370	2950	2530	2110	1680	1260	1100	1100
	W	1310	1170	1030	890	750	620	470	330	280	280
-7	Q	3880	3490	3100	2710	2330	1940	1550	1160	1010	1010
	W	1300	1160	1020	880	750	620	470	330	280	280
-10	Q	3550	3190	2840	2480	2130	1780	1420	1060	920	920
	W	1290	1150	1010	870	740	610	460	330	280	280
-15	Q	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	780	780
	W	1260	1130	990	860	720	590	450	320	270	270
-20	Q	2450	2210	1960	1720	1470	1230	980	740	640	640
	W	1240	1110	970	850	700	570	440	310	260	260

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1900	360
RATING	6000	1500	7700	1790
MAXIMUM	8100	2060	10900	2760

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1720	1720	1720
	W	1740	1540	1340	1130	940	740	540	410	410	410
43	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2690	2150	1790	1790	1790
	W	1670	1480	1290	1090	900	710	520	390	390	390
40	Q	5620	5050	4490	3930	3370	2810	2250	1870	1870	1870
	W	1610	1430	1240	1050	870	690	500	380	380	380
35	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	2000	2000	2000
	W	1500	1330	1160	980	810	640	470	350	350	350
30	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	2130	2130	2130
	W	1390	1230	1080	910	750	590	440	320	320	320
25	Q	6770	6090	5420	4740	4060	3390	2710	2260	2260	2260
	W	1290	1140	990	840	690	550	400	300	300	300
20	Q	7160	6440	5720	5010	4290	3580	2860	2390	2390	2390
	W	1180	1040	910	770	640	500	370	270	270	270
15	Q	7370	6630	5890	5160	4420	3690	2940	2460	2460	2460
	W	1110	980	850	720	600	470	350	250	250	250
10	Q	7580	6820	6060	5310	4540	3790	3030	2530	2530	2530
	W	1040	910	800	680	560	440	320	240	240	240
5	Q	7790	7010	6230	5450	4670	3900	3110	2600	2600	2600
	W	960	850	740	630	520	410	300	220	220	220
0	Q	7010	6310	5600	4910	4200	3510	2800	2340	2340	2340
	W	1390	1230	1070	910	760	590	440	320	320	320
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4220	3520	2810	2350	2350	2350
	W	1350	1200	1040	890	740	580	430	310	310	310
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4230	3530	2820	2360	2360	2360
	W	1310	1160	1010	860	720	560	420	300	300	300

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	2390	2390
	W	1970	1760	1550	1340	1130	930	720	510	400	400
15	Q	8920	8030	7130	6240	5350	4460	3570	2680	2200	2200
	W	1900	1700	1500	1300	1090	890	690	490	380	380
10	Q	8160	7340	6530	5710	4890	4080	3260	2450	2010	2010
	W	1830	1640	1440	1250	1050	860	670	470	370	370
7	Q	7700	6930	6160	5390	4620	3850	3080	2310	1900	1900
	W	1790	1600	1410	1220	1030	840	650	460	360	360
5.5	Q	6570	5910	5260	4600	3940	3290	2630	1970	1620	1620
	W	1670	1490	1310	1140	960	780	610	430	340	340
5	Q	6480	5830	5190	4540	3880	3240	2590	1940	1600	1600
	W	1660	1480	1300	1130	950	770	610	430	340	340
2	Q	5930	5330	4740	4150	3550	2970	2370	1780	1460	1460
	W	1590	1420	1250	1090	910	740	580	410	320	320
0	Q	5560	5000	4450	3890	3330	2780	2230	1670	1370	1370
	W	1540	1380	1210	1050	890	720	560	400	310	310
-5	Q	4640	4170	3710	3250	2780	2320	1860	1390	1140	1140
	W	1430	1280	1120	980	820	670	520	370	290	290
-7	Q	4270	3840	3410	2990	2560	2130	1710	1280	1050	1050
	W	1420	1270	1110	970	810	660	520	370	290	290
-10	Q	3910	3510	3120	2740	2340	1950	1560	1170	960	960
	W	1400	1260	1100	960	800	650	510	360	290	290
-15	Q	3300	2970	2640	2310	1980	1650	1320	990	810	810
	W	1370	1230	1080	940	790	640	500	350	280	280
-20	Q	2690	2430	2160	1890	1620	1350	1080	810	660	660
	W	1340	1210	1060	920	780	630	490	340	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11400	2880

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1970	360
RATING	6500	1630	8400	1940
MAXIMUM	8400	2140	11500	2900

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	1720	1720	1720
	W	1890	1680	1460	1250	1030	820	600	410	410	410
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	1790	1790	1790
	W	1820	1620	1400	1200	990	790	580	390	390	390
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1870	1870	1870
	W	1750	1550	1350	1160	950	760	560	380	380	380
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2000	2000	2000
	W	1630	1450	1260	1080	890	710	520	350	350	350
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2130	2130	2130
	W	1510	1350	1170	1000	830	660	480	320	320	320
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2260	2260	2260
	W	1400	1240	1080	930	760	610	450	300	300	300
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2390	2390	2390
	W	1280	1140	990	850	700	560	410	270	270	270
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	2460	2460	2460
	W	1200	1070	930	800	660	530	380	250	250	250
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	2530	2530	2530
	W	1120	1000	870	750	610	490	360	240	240	240
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	2600	2600	2600
	W	1040	930	810	690	570	460	330	220	220	220
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2340	2340	2340
	W	1510	1350	1170	1000	830	660	480	320	320	320
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2350	2350	2350
	W	1470	1310	1140	970	810	640	470	310	310	310
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2360	2360	2360
	W	1430	1270	1100	940	780	620	450	300	300	300

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	2480	2480
	W	2140	1910	1690	1450	1220	1000	770	550	400	400
15	Q	9730	8760	7780	6810	5840	4860	3890	2920	2280	2280
	W	2060	1840	1630	1400	1180	970	740	530	380	380
10	Q	8900	8010	7120	6230	5340	4450	3560	2670	2090	2090
	W	1990	1770	1570	1350	1140	930	720	510	370	370
7	Q	8400	7560	6720	5880	5040	4200	3360	2520	1970	1970
	W	1940	1730	1530	1320	1110	910	700	500	360	360
5.5	Q	7170	6450	5730	5020	4300	3580	2870	2150	1680	1680
	W	1810	1610	1430	1230	1030	850	650	470	340	340
5	Q	7070	6360	5650	4950	4240	3530	2830	2120	1660	1660
	W	1800	1600	1420	1220	1020	840	650	470	340	340
2	Q	6460	5820	5170	4530	3880	3230	2590	1940	1510	1510
	W	1720	1530	1360	1170	980	810	620	450	320	320
0	Q	6060	5460	4850	4250	3640	3030	2430	1820	1420	1420
	W	1670	1490	1320	1140	950	790	600	430	310	310
-5	Q	5050	4550	4040	3540	3030	2530	2020	1520	1180	1180
	W	1550	1380	1220	1050	880	730	560	400	290	290
-7	Q	4650	4190	3720	3260	2790	2330	1860	1400	1090	1090
	W	1540	1370	1220	1040	870	720	560	400	290	290
-10	Q	4260	3830	3410	2980	2550	2130	1700	1280	1000	1000
	W	1520	1360	1200	1030	860	710	550	390	290	290
-15	Q	3600	3240	2880	2520	2160	1800	1440	1080	840	840
	W	1490	1330	1170	1010	850	700	540	380	280	280
-20	Q	2940	2650	2360	2060	1770	1470	1180	880	680	680
	W	1460	1310	1140	990	840	690	530	370	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1880	350
RATING	6000	1500	7500	1750
MAXIMUM	8700	2220	10800	2740

Cooling Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
46	Q	5150	4640	4120	3610	3090	2580	2060	1720	1720	1720
	W	1740	1540	1340	1130	940	740	540	410	410	410
43	Q	5380	4850	4310	3770	3230	2690	2150	1790	1790	1790
	W	1670	1480	1290	1090	900	710	520	390	390	390
40	Q	5620	5050	4490	3930	3370	2810	2250	1870	1870	1870
	W	1610	1430	1240	1050	870	690	500	380	380	380
35	Q	6000	5400	4800	4200	3600	3000	2400	2000	2000	2000
	W	1500	1330	1160	980	810	640	470	350	350	350
30	Q	6390	5750	5110	4470	3830	3190	2550	2130	2130	2130
	W	1390	1230	1080	910	750	590	440	320	320	320
25	Q	6770	6090	5420	4740	4060	3390	2710	2260	2260	2260
	W	1290	1140	990	840	690	550	400	300	300	300
20	Q	7160	6440	5720	5010	4290	3580	2860	2390	2390	2390
	W	1180	1040	910	770	640	500	370	270	270	270
15	Q	7370	6630	5890	5160	4420	3690	2940	2460	2460	2460
	W	1110	980	850	720	600	470	350	250	250	250
10	Q	7580	6820	6060	5310	4540	3790	3030	2530	2530	2530
	W	1040	910	800	680	560	440	320	240	240	240
5	Q	7790	7010	6230	5450	4670	3900	3110	2600	2600	2600
	W	960	850	740	630	520	410	300	220	220	220
0	Q	7010	6310	5600	4910	4200	3510	2800	2340	2340	2340
	W	1390	1230	1070	910	760	590	440	320	320	320
-5	Q	7040	6330	5620	4930	4220	3520	2810	2350	2350	2350
	W	1350	1200	1040	890	740	580	430	310	310	310
-10	Q	7060	6350	5640	4940	4230	3530	2820	2360	2360	2360
	W	1310	1160	1010	860	720	560	420	300	300	300

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	2360	2360
	W	1930	1720	1520	1310	1100	900	690	480	390	390
15	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	2180	2180
	W	1860	1660	1470	1260	1060	870	670	470	370	370
10	Q	7940	7150	6360	5560	4770	3970	3180	2380	1990	1990
	W	1790	1600	1410	1220	1020	840	640	450	360	360
7	Q	7500	6750	6000	5250	4500	3750	3000	2250	1880	1880
	W	1750	1560	1380	1190	1000	820	630	440	350	350
5.5	Q	6400	5760	5120	4480	3840	3200	2560	1920	1600	1600
	W	1630	1450	1290	1110	930	760	590	410	330	330
5	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2520	1890	1580	1580
	W	1620	1440	1280	1100	920	750	590	410	330	330
2	Q	5770	5190	4620	4040	3460	2890	2310	1730	1440	1440
	W	1550	1380	1230	1060	890	720	560	390	310	310
0	Q	5410	4870	4330	3790	3250	2710	2160	1630	1350	1350
	W	1510	1340	1190	1030	860	700	550	380	310	310
-5	Q	4520	4060	3610	3160	2710	2260	1800	1360	1130	1130
	W	1400	1240	1100	950	800	650	510	350	280	280
-7	Q	4160	3740	3320	2910	2490	2080	1660	1250	1040	1040
	W	1390	1230	1100	940	790	640	510	350	280	280
-10	Q	3800	3420	3040	2660	2280	1900	1520	1140	950	950
	W	1370	1220	1090	930	780	640	500	350	280	280
-15	Q	3210	2890	2570	2250	1930	1610	1280	960	800	800
	W	1340	1200	1060	910	770	630	480	340	270	270
-20	Q	2620	2360	2100	1840	1580	1320	1040	780	650	650
	W	1310	1180	1040	890	760	620	460	330	260	260

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	1950	360
RATING	6500	1630	8200	1900
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1720	1720	1720
	W	1890	1680	1460	1250	1030	820	600	410	410	410
43	Q	5830	5250	4670	4080	3500	2920	2330	1790	1790	1790
	W	1820	1620	1400	1200	990	790	580	390	390	390
40	Q	6080	5470	4870	4260	3650	3040	2430	1870	1870	1870
	W	1750	1550	1350	1160	950	760	560	380	380	380
35	Q	6500	5850	5200	4550	3900	3250	2600	2000	2000	2000
	W	1630	1450	1260	1080	890	710	520	350	350	350
30	Q	6920	6230	5530	4840	4150	3460	2770	2130	2130	2130
	W	1510	1350	1170	1000	830	660	480	320	320	320
25	Q	7330	6600	5870	5130	4400	3670	2930	2260	2260	2260
	W	1400	1240	1080	930	760	610	450	300	300	300
20	Q	7750	6980	6200	5430	4650	3880	3100	2390	2390	2390
	W	1280	1140	990	850	700	560	410	270	270	270
15	Q	7980	7190	6380	5590	4790	3990	3190	2460	2460	2460
	W	1200	1070	930	800	660	530	380	250	250	250
10	Q	8210	7390	6570	5750	4920	4110	3280	2530	2530	2530
	W	1120	1000	870	750	610	490	360	240	240	240
5	Q	8440	7600	6750	5910	5060	4220	3370	2600	2600	2600
	W	1040	930	810	690	570	460	330	220	220	220
0	Q	7590	6840	6070	5320	4550	3800	3040	2340	2340	2340
	W	1510	1350	1170	1000	830	660	480	320	320	320
-5	Q	7620	6870	6090	5340	4570	3820	3050	2350	2350	2350
	W	1470	1310	1140	970	810	640	470	310	310	310
-10	Q	7640	6890	6110	5360	4580	3830	3060	2360	2360	2360
	W	1430	1270	1100	940	780	620	450	300	300	300

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	2450	2450
	W	2090	1870	1650	1420	1200	980	760	540	400	400
15	Q	9500	8550	7600	6650	5700	4750	3800	2850	2260	2260
	W	2020	1810	1590	1370	1160	950	730	520	380	380
10	Q	8690	7820	6950	6080	5210	4340	3470	2610	2070	2070
	W	1940	1740	1540	1320	1120	910	710	500	370	370
7	Q	8200	7380	6560	5740	4920	4100	3280	2460	1950	1950
	W	1900	1700	1500	1290	1090	890	690	490	360	360
5.5	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	1660	1660
	W	1770	1580	1400	1200	1020	830	640	460	340	340
5	Q	6900	6210	5520	4830	4140	3450	2760	2070	1640	1640
	W	1760	1570	1390	1190	1010	820	640	460	340	340
2	Q	6310	5680	5050	4420	3790	3160	2530	1890	1500	1500
	W	1690	1500	1330	1140	970	790	610	440	320	320
0	Q	5920	5330	4730	4140	3550	2960	2370	1770	1400	1400
	W	1640	1460	1290	1110	940	770	590	430	310	310
-5	Q	4930	4440	3950	3460	2970	2470	1980	1480	1170	1170
	W	1520	1350	1200	1030	870	710	550	390	290	290
-7	Q	4540	4090	3630	3180	2730	2270	1820	1360	1080	1080
	W	1510	1340	1190	1020	870	700	550	390	290	290
-10	Q	4150	3740	3320	2910	2500	2080	1660	1240	990	990
	W	1490	1330	1180	1010	860	690	540	390	290	290
-15	Q	3510	3160	2810	2460	2110	1760	1400	1050	830	830
	W	1460	1300	1150	990	840	680	530	380	280	280
-20	Q	2870	2580	2300	2010	1720	1440	1140	860	670	670
	W	1430	1280	1130	970	820	670	520	370	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : **RAS-3M26G3AVG-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	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

Outdoor unit : RAS-3M26G3AVG-E/TR

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

Compressor Speed	Cooling		Heating	
	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)	Capacity Q(W)	Power consumption W(W)
MINIMUM	2000	350	2000	360
RATING	7000	1750	8700	2000
MAXIMUM	9000	2300	11500	2900

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	1800	1720	1720
	W	2030	1790	1570	1340	1120	890	660	440	410	410
43	Q	6280	5650	5030	4400	3770	3140	2510	1880	1790	1790
	W	1950	1730	1520	1290	1080	860	640	420	390	390
40	Q	6550	5900	5240	4590	3930	3280	2620	1970	1870	1870
	W	1880	1660	1460	1240	1040	830	610	410	380	380
35	Q	7000	6300	5600	4900	4200	3500	2800	2100	2000	2000
	W	1750	1550	1360	1160	970	770	570	380	350	350
30	Q	7450	6700	5960	5210	4470	3720	2980	2230	2130	2130
	W	1620	1440	1260	1080	900	710	530	350	320	320
25	Q	7900	7110	6320	5530	4740	3950	3160	2370	2260	2260
	W	1500	1330	1170	990	830	660	490	330	300	300
20	Q	8350	7510	6680	5840	5010	4170	3340	2500	2390	2390
	W	1370	1220	1070	910	760	600	450	300	270	270
15	Q	8600	7730	6880	6010	5160	4290	3440	2570	2460	2460
	W	1290	1150	1000	850	710	560	420	280	250	250
10	Q	8840	7950	7070	6180	5310	4420	3540	2650	2530	2530
	W	1200	1070	940	800	670	530	390	260	240	240
5	Q	9090	8170	7270	6360	5450	4540	3640	2720	2600	2600
	W	1120	1000	870	740	620	490	370	240	220	220
0	Q	8180	7360	6540	5720	4910	4080	3270	2450	2340	2340
	W	1620	1440	1260	1070	900	710	530	350	320	320
-5	Q	8210	7390	6570	5740	4930	4100	3280	2460	2350	2350
	W	1580	1400	1230	1040	880	690	520	340	310	310
-10	Q	8240	7410	6590	5760	4940	4110	3290	2470	2360	2360
	W	1530	1360	1190	1010	850	670	500	330	300	300

Heating Rating

Outdoor temperature(°C)	-	Load(%)									
		100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
20	Q	10940	9840	8750	7660	6560	5470	4370	3280	2510	2510
	W	2200	1970	1730	1500	1270	1040	790	560	400	400
15	Q	10080	9070	8060	7050	6050	5040	4030	3020	2320	2320
	W	2130	1900	1670	1450	1220	1000	770	540	380	380
10	Q	9220	8290	7370	6450	5530	4610	3690	2760	2120	2120
	W	2050	1830	1610	1390	1180	960	740	520	370	370
7	Q	8700	7830	6960	6090	5220	4350	3480	2610	2000	2000
	W	2000	1790	1570	1360	1150	940	720	510	360	360
5.5	Q	7420	6680	5940	5200	4450	3710	2970	2230	1710	1710
	W	1860	1670	1460	1270	1070	880	670	480	340	340
5	Q	7320	6590	5860	5130	4390	3660	2930	2200	1690	1690
	W	1850	1660	1450	1260	1060	870	670	480	340	340
2	Q	6690	6020	5360	4690	4010	3350	2680	2010	1540	1540
	W	1770	1590	1390	1210	1020	840	640	460	320	320
0	Q	6280	5650	5020	4390	3760	3140	2510	1890	1450	1450
	W	1720	1540	1350	1170	990	810	620	440	310	310
-5	Q	5240	4710	4190	3660	3140	2620	2100	1570	1210	1210
	W	1590	1430	1250	1090	920	750	570	410	290	290
-7	Q	4820	4340	3860	3370	2890	2410	1930	1450	1110	1110
	W	1580	1420	1240	1080	910	750	570	410	290	290
-10	Q	4410	3970	3530	3090	2640	2200	1770	1330	1020	1020
	W	1560	1400	1230	1070	900	740	560	400	290	290
-15	Q	3720	3350	2980	2610	2230	1860	1490	1120	860	860
	W	1530	1370	1200	1040	880	720	550	390	280	280
-20	Q	3030	2730	2430	2140	1820	1520	1220	910	700	700
	W	1500	1340	1180	1020	860	700	540	380	270	270

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.
