

Engineering Data Book

Multi-spilt Outdoor unit 5 rooms (S3AV)

Outdoor Unit

RAS-5M34S3AV-E

Contents

- 1 Line up. 3
- 2 Specifications 4
 - 2-1 Outdoor Unit 4
 - 2-2 Combination 5
- 3 Pipe Capacity Correction. 41
- 4 Dimention 42
- 5 Wiring 43
- 6 Refrigerant cycle 44
- 7 Sound Characteristics (NC Curve) 45
- 8 Capacity table 46

1. Line up

RAS-5M34S3AV-E

Combination						
Indoor Unit						
07 Type	10 type	13 type	16 type	18 type	22etype	24 type
RAS-M07N3KV2-E1	RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-B18UFV-E1	RAS-B22N3KV2-E1	RAS-M24N3KV2-E1
RAS-M07G3DV-E	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E			
RAS-M07G3DV-ND	RAS-B10N3KVP-ND	RAS-B13N3KVP-ND	RAS-B16N3KVP-ND			
	RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E			
	RAS-M10G3DV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M16G3DV-E			
	RAS-M10G3DV-ND	RAS-M13G3DV-ND	RAS-M16G3DV-ND			
	RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1				

2. Specifications

2.1 Outdoor unit ; RAS-5M34S3AV-E

Outdoor unit			RAS-5M34S3AV-E	
Indoor units			13+13+13+13+13	
Cooling capacity (Rated)		kW	10.0	
Cooling capacity range		kW	3.7 - 11.0	
Heating capacity (Rated)		kW	12.0	
Heating capacity range		kW	2.70 - 14.0	
-7C Max. heating		kW	7.01	
Power Supply		V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50 220 / 1 / 60	
Cooling	running current (220V / 230 V / 240V)		A	14.26 / 13.65 / 13.07
	power input		W	2980
	EER			3.36
	SEER			6.31
Heating	running current (220V / 230 V / 240V)		A	13.56 / 12.97 / 12.43
	power input		W	2833
	COP			4.24
	SCOP			4.11
Maximum current		A	19.5	
Dimension	Unit	Height	mm	890
		Width	mm	900
		Depth	mm	320
Weight	Unit		kg	75
Compressor	Motor output		W	2200
Fan unit	Type		Propeller fan	
	Motor output		W	100
	Air volume	Cooling	m3/h	3426
			l/s	952
		Heating	m3/h	3666
Piping	A unit liquid size / Gas size		mm	6.35 / 12.7
	B unit liquid size / Gas size		mm	6.35 / 12.7
	C unit liquid size / Gas size		mm	6.35 / 9.52
	D unit liquid size / Gas size		mm	6.35 / 9.52
	E unit liquid size / Gas size		mm	6.35 / 9.52
	Maximum length Length (per unit)		m	25
	Minimum Piping Length (per unit)		m	3
	Maximum Piping Length (total)		m	80
	Maximum charge less Length		m	40
	Maximum Piping Height Difference		m	15
Refrigerant	Type		R410A	
	Charge		kg	2.99
	Additional refrigerant amount/1m		kg	0.02
Sound pressure level		Cooling	dB(A)	52
		Heating	dB(A)	55
Sound power level		Cooling	dB(A)	66
		Heating	dB(A)	69
Operation temperature range		Cooling	CDB	-10 to 46
		Heating	CWB	-15 to 24

Measured condition : Cooling capacity test condition Inside: 27°C (Db) / 19°C (Wb) Outside: 35°C (Db) / 24°C (Wb)

Heating capacity test condition Inside: 20°C (Db) Outside: 7°C (Db) / 6°C (Wb)

Piping length: 5m x 5rooms

Because SEER/SCOP are following data.

Note : Combination of indoor unit are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13 class.

2.2 Combination

<Cooling/220V>

Operatin Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
2 units operation	07	07	-	-	-	14	2.00	2.00	-	-	-	4.0 (2.5 - 5.0)	1520 (640 - 1770)	7.27 (3.64 - 8.21)	95 (80 - 98)	5.25
	10	07	-	-	-	17	2.70	2.00	-	-	-	4.7 (2.5 - 5.7)	1530 (640 - 1910)	7.32 (3.64 - 8.86)	95 (80 - 98)	5.53
	13	07	-	-	-	20	3.70	2.00	-	-	-	5.7 (2.6 - 6.5)	1810 (660 - 2130)	8.66 (3.75 - 9.88)	95 (80 - 98)	5.56
	16	07	-	-	-	23	4.08	1.82	-	-	-	5.9 (2.7 - 6.6)	1810 (660 - 2220)	8.66 (3.75 - 10.30)	95 (80 - 98)	5.60
	18	07	-	-	-	25	4.50	1.80	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.76 (3.81 - 11.13)	95 (80 - 98)	5.53
	22	07	-	-	-	29	4.73	1.58	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.76 (3.81 - 11.13)	95 (80 - 98)	5.55
	24	07	-	-	-	31	5.31	1.49	-	-	-	6.8 (3.0 - 7.2)	2320 (690 - 2570)	11.10 (3.92 - 11.92)	95 (80 - 98)	5.34
	10	10	-	-	-	20	2.70	2.70	-	-	-	5.4 (2.5 - 6.3)	1530 (640 - 2040)	7.32 (3.64 - 9.46)	95 (80 - 98)	5.85
	13	10	-	-	-	23	3.41	2.49	-	-	-	5.9 (2.7 - 6.6)	1810 (660 - 2220)	8.66 (3.75 - 10.30)	95 (80 - 98)	5.59
	16	10	-	-	-	26	3.94	2.36	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.76 (3.81 - 11.13)	95 (80 - 98)	5.56
	18	10	-	-	-	28	4.09	2.21	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.76 (3.81 - 11.13)	95 (80 - 98)	5.53
	22	10	-	-	-	32	4.69	2.11	-	-	-	6.8 (3.0 - 7.2)	2320 (690 - 2570)	11.10 (3.92 - 11.92)	95 (80 - 98)	5.35
	24	10	-	-	-	34	5.22	1.98	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.56
	13	13	-	-	-	26	3.15	3.15	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.76 (3.81 - 11.13)	95 (80 - 98)	5.56
	16	13	-	-	-	29	3.73	3.07	-	-	-	6.8 (3.0 - 7.2)	2320 (690 - 2570)	11.10 (3.92 - 11.92)	95 (80 - 98)	5.36
	18	13	-	-	-	31	3.91	2.89	-	-	-	6.8 (3.0 - 7.2)	2320 (690 - 2570)	11.10 (3.92 - 11.92)	95 (80 - 98)	5.33
	22	13	-	-	-	35	4.45	2.75	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.56
	24	13	-	-	-	37	4.73	2.47	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.56
	16	16	-	-	-	32	3.60	3.60	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.58
	18	16	-	-	-	34	3.79	3.41	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.55
	22	16	-	-	-	38	4.17	3.13	-	-	-	7.3 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.59
	24	16	-	-	-	40	4.47	2.83	-	-	-	7.3 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.58
	18	18	-	-	-	36	3.60	3.60	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.52
	22	18	-	-	-	40	4.04	3.36	-	-	-	7.4 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.57
	24	18	-	-	-	42	4.34	3.06	-	-	-	7.4 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	12.20 (3.98 - 12.76)	95 (80 - 98)	5.57
	22	22	-	-	-	44	4.00	4.00	-	-	-	8.0 (3.2 - 8.3)	2170 (700 - 2370)	10.27 (3.98 - 10.99)	96 (80 - 98)	6.42
	22	24	-	-	-	46	3.66	4.34	-	-	-	8.0 (3.2 - 8.3)	2170 (700 - 2370)	10.27 (3.98 - 10.99)	96 (80 - 98)	6.42
	24	24	-	-	-	48	4.05	4.05	-	-	-	8.1 (3.2 - 8.4)	2200 (700 - 2400)	10.42 (3.98 - 11.13)	96 (80 - 98)	6.42
3 units operation	07	07	07	-	-	21	2.00	2.00	2.00	-	-	6.0 (3.8 - 7.5)	2400 (950 - 2720)	11.48 (4.80 - 12.62)	95 (90 - 98)	5.25
	10	07	07	-	-	24	2.70	2.00	2.00	-	-	6.7 (3.8 - 8.2)	2400 (950 - 2720)	11.48 (4.80 - 12.62)	95 (90 - 98)	5.53
	13	07	07	-	-	27	3.65	1.97	1.97	-	-	7.6 (3.9 - 8.3)	2410 (960 - 2740)	11.53 (4.85 - 12.71)	95 (90 - 98)	5.56
	16	07	07	-	-	30	4.08	1.81	1.81	-	-	7.7 (4.0 - 8.5)	2410 (960 - 2790)	11.53 (4.85 - 12.94)	95 (90 - 98)	5.60
	18	07	07	-	-	32	4.28	1.71	1.71	-	-	7.7 (4.0 - 8.5)	2410 (960 - 2790)	11.53 (4.85 - 12.94)	95 (90 - 98)	5.53
	22	07	07	-	-	36	4.68	1.56	1.56	-	-	7.8 (4.1 - 8.6)	2430 (970 - 2810)	11.63 (4.90 - 13.03)	95 (90 - 98)	5.55
	24	07	07	-	-	38	4.99	1.41	1.41	-	-	7.8 (4.1 - 8.6)	2430 (970 - 2810)	11.63 (4.90 - 13.03)	95 (90 - 98)	5.34
	10	10	07	-	-	27	2.70	2.70	2.00	-	-	7.4 (3.8 - 8.2)	2400 (950 - 2720)	11.48 (4.80 - 12.62)	95 (90 - 98)	5.85
	13	10	07	-	-	30	3.39	2.48	1.83	-	-	7.7 (3.9 - 8.3)	2410 (960 - 2740)	11.53 (4.85 - 12.71)	95 (90 - 98)	5.59
	16	10	07	-	-	33	3.77	2.26	1.67	-	-	7.7 (4.0 - 8.5)	2410 (960 - 2790)	11.53 (4.85 - 12.94)	95 (90 - 98)	5.56
	18	10	07	-	-	35	3.97	2.14	1.59	-	-	7.7 (4.0 - 8.5)	2410 (960 - 2790)	11.53 (4.85 - 12.94)	95 (90 - 98)	5.53
	22	10	07	-	-	39	4.37	1.97	1.46	-	-	7.8 (4.1 - 8.6)	2430 (970 - 2810)	11.63 (4.90 - 13.03)	95 (90 - 98)	5.35
	24	10	07	-	-	41	4.69	1.78	1.32	-	-	7.8 (4.1 - 8.6)	2430 (970 - 2810)	11.63 (4.90 - 13.03)	95 (90 - 98)	5.56

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M/**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
3 units operation	13	13	07	-	-	33	3.03	3.03	1.64	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.85 11.53 12.94)	(90 95 98)	5.85
	16	13	07	-	-	36	3.44	2.83	1.53	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	5.85
	18	13	07	-	-	38	3.64	2.70	1.46	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	5.82
	22	13	07	-	-	42	4.00	2.47	1.33	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	6.05
	24	13	07	-	-	44	4.38	2.28	1.23	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.05
	16	16	07	-	-	39	3.19	3.19	1.42	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	5.97
	18	16	07	-	-	41	3.39	3.05	1.36	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	6.04
	22	16	07	-	-	45	3.79	2.84	1.26	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.06
	24	16	07	-	-	47	4.12	2.61	1.16	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.06
	18	18	07	-	-	43	3.29	3.29	1.32	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.01
	22	18	07	-	-	47	3.65	3.04	1.22	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.03
	24	18	07	-	-	49	3.98	2.80	1.12	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.03
	10	10	10	-	-	30	2.53	2.53	2.53	-	-	(3.8 7.6 8.2)	(950 2400 2720)	(4.80 11.48 12.62)	(90 95 98)	5.86
	13	10	10	-	-	33	3.13	2.28	2.28	-	-	(3.9 7.7 8.3)	(960 2410 2740)	(4.85 11.53 12.71)	(90 95 98)	5.85
	16	10	10	-	-	36	3.50	2.10	2.10	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.85 11.53 12.94)	(90 95 98)	5.86
	18	10	10	-	-	38	3.70	2.00	2.00	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.85 11.53 12.94)	(90 95 98)	5.82
	22	10	10	-	-	42	4.16	1.87	1.87	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.06
	24	10	10	-	-	44	4.49	1.71	1.71	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.05
	13	13	10	-	-	36	2.82	2.82	2.06	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.85 11.53 12.94)	(90 95 98)	5.85
	16	13	10	-	-	39	3.22	2.65	1.93	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	5.85
	18	13	10	-	-	41	3.42	2.53	1.85	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	5.93
	22	13	10	-	-	45	3.82	2.36	1.72	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.06
	24	13	10	-	-	47	4.15	2.17	1.58	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.05
	16	16	10	-	-	42	3.04	3.04	1.82	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.07
	18	16	10	-	-	44	3.20	2.88	1.73	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	6.04
	22	16	10	-	-	48	3.64	2.73	1.64	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.95 11.72 13.45)	(90 95 98)	6.08
	24	16	10	-	-	50	3.97	2.52	1.51	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.95 11.72 13.45)	(90 95 98)	6.08
	18	18	10	-	-	46	3.11	3.11	1.68	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.01
	13	13	13	-	-	39	2.60	2.60	2.60	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.90 11.63 13.03)	(90 95 98)	5.84
	16	13	13	-	-	42	2.99	2.46	2.46	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	5.96
	18	13	13	-	-	44	3.19	2.36	2.36	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	5.93
	22	13	13	-	-	48	3.58	2.21	2.21	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.95 11.72 13.45)	(90 95 98)	6.08
	24	13	13	-	-	50	3.92	2.04	2.04	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.95 11.72 13.45)	(90 95 98)	6.07
	16	16	13	-	-	45	2.80	2.80	2.30	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.07
	16	16	16	-	-	48	2.67	2.67	2.67	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.95 11.72 13.45)	(90 95 98)	6.10
	18	16	13	-	-	47	2.99	2.69	2.21	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.04
	22	16	13	-	-	51	3.38	2.54	2.08	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.95 11.72 13.45)	(90 95 98)	6.08
	24	16	13	-	-	53	3.71	2.35	1.93	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.95 11.72 13.45)	(90 95 98)	6.08
	18	18	13	-	-	49	2.88	2.88	2.13	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.90 11.67 13.13)	(90 95 98)	6.01
	22	18	10	-	-	50	3.50	2.92	1.58	-	-	(4.1 8.0 9.0)	(970 2015 2500)	(4.90 9.64 11.60)	(90 95 98)	6.17
	22	18	13	-	-	53	3.31	2.76	2.04	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.90 9.76 11.60)	(90 95 98)	6.17
	24	18	10	-	-	52	3.89	2.74	1.48	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.90 9.76 11.60)	(90 95 98)	6.16
	24	18	13	-	-	55	3.64	2.56	1.90	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.90 9.76 11.60)	(90 95 98)	6.16
	22	22	07	-	-	51	3.43	3.43	1.14	-	-	(4.1 8.0 8.8)	(970 2015 2405)	(4.90 9.64 11.15)	(90 95 98)	6.19
	22	22	10	-	-	54	3.31	3.31	1.49	-	-	(4.1 8.1 8.9)	(970 2040 2430)	(4.90 9.76 11.27)	(90 95 98)	6.18
	24	22	07	-	-	53	3.81	3.22	1.07	-	-	(4.1 8.1 8.9)	(970 2040 2430)	(4.90 9.76 11.27)	(90 95 98)	6.18
	24	22	10	-	-	56	3.68	3.11	1.40	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.90 9.88 11.39)	(90 95 98)	6.19
	24	24	07	-	-	55	3.59	3.59	1.01	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.90 9.88 11.39)	(90 95 98)	6.19
	24	24	10	-	-	58	3.44	3.44	1.31	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.90 9.88 11.39)	(90 95 98)	6.19

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
4 units operation	07	07	07	07	-	28	2.00	2.00	2.00	2.00	-	(8.0 - 8.7)	(2550 - 2800)	(12.20 - 12.99)	(95 - 98)	5.95
	10	07	07	07	-	31	2.61	1.93	1.93	1.93	-	(4.0 - 8.4)	(930 - 2710)	(4.70 - 12.97)	(90 - 95)	6.00
	13	07	07	07	-	34	3.28	1.77	1.77	1.77	-	(4.0 - 8.6)	(930 - 2720)	(4.70 - 13.01)	(90 - 95)	6.04
	16	07	07	07	-	37	3.73	1.66	1.66	1.66	-	(4.1 - 8.7)	(940 - 2720)	(4.75 - 13.01)	(90 - 95)	6.06
	18	07	07	07	-	39	4.00	1.60	1.60	1.60	-	(4.1 - 8.8)	(940 - 2730)	(4.75 - 13.06)	(90 - 95)	6.05
	22	07	07	07	-	43	4.45	1.48	1.48	1.48	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2730)	(4.75 - 13.06)	(90 - 95)	6.09
	24	07	07	07	-	45	4.88	1.37	1.37	1.37	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.10
	10	10	07	07	-	34	2.44	2.44	1.81	1.81	-	(4.0 - 8.5)	(930 - 2710)	(4.70 - 12.97)	(90 - 95)	6.02
	13	10	07	07	-	37	3.10	2.26	1.67	1.67	-	(4.1 - 8.7)	(940 - 2720)	(4.75 - 13.01)	(90 - 95)	6.06
	16	10	07	07	-	40	3.54	2.12	1.57	1.57	-	(4.1 - 8.8)	(940 - 2730)	(4.75 - 13.06)	(90 - 95)	6.08
	18	10	07	07	-	42	3.80	2.05	1.52	1.52	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2730)	(4.75 - 13.06)	(90 - 95)	6.07
	22	10	07	07	-	46	4.25	1.91	1.42	1.42	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	24	10	07	07	-	48	4.63	1.76	1.30	1.30	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.10
	13	13	07	07	-	40	2.89	2.89	1.56	1.56	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2730)	(4.75 - 13.06)	(90 - 95)	6.10
	16	13	07	07	-	43	3.32	2.73	1.48	1.48	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	18	13	07	07	-	45	3.54	2.62	1.42	1.42	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.08
	22	13	07	07	-	49	3.94	2.43	1.31	1.31	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	24	13	07	07	-	51	4.32	2.25	1.22	1.22	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.10
	16	16	07	07	-	46	3.12	3.12	1.38	1.38	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.12
	18	16	07	07	-	48	3.33	3.00	1.33	1.33	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.09
	22	16	07	07	-	52	3.72	2.79	1.24	1.24	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	24	16	07	07	-	54	4.10	2.60	1.15	1.15	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	18	18	07	07	-	50	3.21	3.21	1.29	1.29	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.06
	22	18	07	07	-	54	3.60	3.00	1.20	1.20	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.08
	24	18	07	07	-	56	3.97	2.80	1.12	1.12	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.08
	10	10	10	07	-	37	2.30	2.30	2.30	1.70	-	(4.1 - 8.8)	(940 - 2720)	(4.75 - 13.01)	(90 - 95)	6.04
	13	10	10	07	-	40	2.93	2.14	2.14	1.59	-	(4.1 - 8.8)	(940 - 2730)	(4.75 - 13.06)	(90 - 95)	6.07
	16	10	10	07	-	43	3.37	2.02	2.02	1.50	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2730)	(4.75 - 13.06)	(90 - 95)	6.10
	18	10	10	07	-	45	3.63	1.96	1.96	1.45	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.08
	22	10	10	07	-	49	4.03	1.81	1.81	1.34	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	24	10	10	07	-	51	4.41	1.68	1.68	1.24	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.10
	13	13	10	07	-	43	2.75	2.75	2.01	1.49	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	16	13	10	07	-	46	3.14	2.58	1.88	1.40	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	18	13	10	07	-	48	3.36	2.49	1.81	1.34	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.08
	22	13	10	07	-	52	3.75	2.31	1.69	1.25	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	24	13	10	07	-	54	4.12	2.15	1.57	1.16	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.10
	16	16	10	07	-	49	2.96	2.96	1.77	1.31	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.12
	18	16	10	07	-	51	3.17	2.85	1.71	1.27	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.09
	22	16	10	07	-	55	3.55	2.66	1.60	1.18	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	24	16	10	07	-	57	3.92	2.48	1.49	1.10	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	18	18	10	07	-	53	3.06	3.06	1.65	1.22	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.06
	22	18	10	07	-	57	3.44	2.87	1.55	1.15	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.08
	24	18	10	07	-	59	3.80	2.68	1.45	1.07	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.08
	13	13	13	07	-	46	2.54	2.54	2.54	1.37	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	16	13	13	07	-	49	2.91	2.40	2.40	1.29	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	18	13	13	07	-	51	3.13	2.31	2.31	1.25	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.08
	22	13	13	07	-	55	3.51	2.16	2.16	1.17	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.11
	24	13	13	07	-	57	3.87	2.02	2.02	1.09	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.80 - 13.11)	(90 - 95)	6.10

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total					
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER	
4 units operation	16	16	13	07	-	52	2.76	2.76	2.27	1.22	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.12	
	18	16	13	07	-	54	2.96	2.66	2.19	1.18	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.09	
	22	16	13	07	-	58	3.33	2.50	2.06	1.11	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	24	16	13	07	-	60	3.69	2.34	1.92	1.04	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	18	18	13	07	-	56	2.87	2.87	2.12	1.15	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.06	
	22	18	13	07	-	60	3.23	2.69	1.99	1.08	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	24	18	13	07	-	62	3.59	2.53	1.87	1.01	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	10	10	10	10	-	40	2.18	2.18	2.18	2.18	-	(4.1 - 8.7)	(940 - 2850)	(4.75 - 13.22)	(90 - 98)	6.06	
	13	10	10	10	-	43	2.79	2.04	2.04	2.04	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2880)	(4.75 - 13.06)	(90 - 98)	6.10	
	16	10	10	10	-	46	3.21	1.93	1.93	1.93	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	18	10	10	10	-	48	3.44	1.85	1.85	1.85	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	22	10	10	10	-	52	3.83	1.72	1.72	1.72	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	24	10	10	10	-	54	4.20	1.60	1.60	1.60	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.10	
	13	13	10	10	-	46	2.60	2.60	1.90	1.90	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	16	13	10	10	-	49	2.98	2.45	1.79	1.79	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	22	13	10	10	-	55	3.58	2.21	1.61	1.61	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	24	13	10	10	-	57	3.94	2.06	1.50	1.50	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.10	
	16	16	10	10	-	52	2.81	2.81	1.69	1.69	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.12	
	18	13	10	10	-	51	3.19	2.36	1.72	1.72	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	22	16	10	10	-	58	3.40	2.55	1.53	1.53	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	24	16	10	10	-	60	3.76	2.38	1.43	1.43	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	18	16	10	10	-	54	3.02	2.72	1.63	1.63	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.09	
	18	18	10	10	-	56	2.92	2.92	1.58	1.58	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.06	
	22	18	10	10	-	60	3.29	2.74	1.48	1.48	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	24	18	10	10	-	62	3.65	2.57	1.39	1.39	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	13	13	13	10	-	49	2.41	2.41	2.41	1.76	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	16	13	13	10	-	52	2.77	2.28	2.28	1.66	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	22	13	13	10	-	58	3.35	2.07	2.07	1.51	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	24	13	13	10	-	60	3.72	1.94	1.94	1.41	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.10	
	16	16	13	10	-	55	2.63	2.63	2.16	1.58	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.12	
	22	16	13	10	-	61	3.20	2.40	1.97	1.44	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	24	16	13	10	-	63	3.55	2.25	1.85	1.35	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	18	13	13	10	-	54	2.98	2.21	2.21	1.61	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	18	16	13	10	-	57	2.83	2.55	2.09	1.53	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.09	
	18	18	13	10	-	59	2.74	2.74	2.03	1.48	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.06	
	22	18	13	10	-	63	3.10	2.59	1.91	1.40	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	24	18	13	10	-	65	3.45	2.43	1.80	1.31	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	13	13	13	13	-	52	2.25	2.25	2.25	2.25	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	16	13	13	13	-	55	2.60	2.13	2.13	2.13	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	18	13	13	13	-	57	2.80	2.07	2.07	2.07	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	22	13	13	13	-	61	3.16	1.95	1.95	1.95	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	24	13	13	13	-	63	3.51	1.83	1.83	1.83	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.10	
	16	16	13	13	-	58	2.47	2.47	2.03	2.03	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.12	
	18	16	13	13	-	60	2.66	2.40	1.97	1.97	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.09	
	22	16	13	13	-	64	3.02	2.26	1.86	1.86	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	24	16	13	13	-	66	3.36	2.13	1.75	1.75	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.11	
	18	18	13	13	-	62	2.59	2.59	1.91	1.91	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.06	
	22	18	13	13	-	66	2.93	2.45	1.81	1.81	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	
	24	18	13	13	-	68	3.28	2.31	1.71	1.71	-	(4.2 - 9.4)	(950 - 2900)	(4.80 - 13.45)	(90 - 98)	6.08	

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.
 Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
5 units operation	07	07	07	07	07	35	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	9.8 (3.7 - 10.8)	2917 (950 - 3630)	13.96 (4.80 - 16.84)	95 (90 - 98)	6.28
	10	07	07	07	07	38	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	13	07	07	07	07	41	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	07	07	07	07	44	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	07	07	07	07	46	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	10	10	07	07	07	41	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	07	07	07	44	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	07	07	07	47	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	07	07	07	49	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	07	07	07	47	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	07	07	07	50	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	07	07	07	52	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	07	07	07	53	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	07	07	07	55	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.28
	10	10	10	07	07	44	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	07	07	47	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	13	13	10	07	07	50	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	07	07	50	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	07	07	52	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	13	07	07	53	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	07	07	56	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	13	07	07	58	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	07	07	56	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	10	07	07	58	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.28
	16	16	13	07	07	59	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	13	07	07	61	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.28
	10	10	10	10	07	47	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	10	07	50	2.65	1.94	1.94	1.94	1.43	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	10	07	53	3.05	1.83	1.83	1.83	1.36	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	10	07	55	3.28	1.77	1.77	1.77	1.31	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	10	10	07	53	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	10	10	07	56	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	10	10	07	58	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	10	07	59	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.31
	13	13	13	10	07	56	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	10	07	59	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	16	16	13	10	07	62	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.31
	13	13	13	13	07	59	2.18	2.18	2.18	2.18	1.18	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	13	07	62	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	16	16	13	13	07	65	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.31
	10	10	10	10	10	50	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	10	10	53	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	10	10	56	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	10	10	58	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	10	10	10	56	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	10	10	10	59	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	10	10	10	61	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	10	10	62	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	14.10 (4.80 - 17.02)	95 (90 - 98)	6.31

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
5 units operation	13	13	13	10	10	59	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	(3.7 - 9.9 - 10.9)	(950 - 2946 - 3670)	(4.80 - 14.10 - 17.02)	(90 - 95 - 98)	6.29
	16	13	13	10	10	62	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	(3.7 - 9.9 - 10.9)	(950 - 2946 - 3670)	(4.80 - 14.10 - 17.02)	(90 - 95 - 98)	6.30
	18	13	13	10	10	64	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	(3.7 - 9.9 - 10.9)	(950 - 2946 - 3670)	(4.80 - 14.10 - 17.02)	(90 - 95 - 98)	6.27
	16	16	13	10	10	65	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.32
	13	13	13	13	10	62	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	(3.7 - 9.9 - 10.9)	(950 - 2946 - 3670)	(4.80 - 14.10 - 17.02)	(90 - 95 - 98)	6.29
	16	13	13	13	10	65	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.31
	18	13	13	13	10	67	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.28
	16	16	13	13	10	68	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.32
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.31
	16	13	13	13	13	68	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.31
	22	07	07	07	07	50	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	10	07	07	07	53	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	10	10	07	07	56	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	10	10	10	07	59	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	10	10	10	10	62	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	13	07	07	07	56	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	13	10	07	07	59	3.62	2.23	1.63	1.21	1.21	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	13	10	10	07	62	3.47	2.14	1.56	1.56	1.16	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	13	10	10	10	65	3.37	2.08	1.52	1.52	1.52	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.30
	22	13	13	07	07	62	3.41	2.11	2.11	1.14	1.14	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	22	13	13	10	07	65	3.31	2.04	2.04	1.49	1.10	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.30
	22	13	13	10	10	68	3.19	1.97	1.97	1.44	1.44	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.30
	22	13	13	13	07	68	3.14	1.94	1.94	1.94	1.05	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.30
	24	07	07	07	07	52	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	10	07	07	07	55	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	10	10	07	07	58	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	10	10	10	07	61	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	10	10	10	10	64	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	13	07	07	07	58	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	13	10	07	07	61	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	13	10	10	07	64	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	13	10	10	10	67	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.30
	24	13	13	07	07	64	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	(3.7 - 9.9 - 11.0)	(950 - 2946 - 3700)	(4.80 - 14.10 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.29
	24	13	13	10	07	67	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	(3.7 - 10.0 - 11.0)	(950 - 2980 - 3700)	(4.80 - 14.26 - 17.16)	(90 - 95 - 98)	6.30

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total					
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER	
2 units operation	07	07	-	-	-	14	2.00	2.00	-	-	-	4.0 (2.5 - 5.0)	1520 (640 - 1770)	6.96 (3.48 - 7.85)	95 (80 - 98)	5.25	
	10	07	-	-	-	17	2.70	2.00	-	-	-	4.7 (2.5 - 5.7)	1530 (640 - 1910)	7.00 (3.48 - 8.47)	95 (80 - 98)	5.53	
	13	07	-	-	-	20	3.70	2.00	-	-	-	5.7 (2.6 - 6.5)	1810 (660 - 2130)	8.28 (3.59 - 9.45)	95 (80 - 98)	5.56	
	16	07	-	-	-	23	4.08	1.82	-	-	-	5.9 (2.7 - 6.6)	1810 (660 - 2220)	8.28 (3.59 - 9.85)	95 (80 - 98)	5.60	
	18	07	-	-	-	25	4.50	1.80	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.34 (3.64 - 10.65)	95 (80 - 98)	5.53	
	22	07	-	-	-	29	4.73	1.58	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.34 (3.64 - 10.65)	95 (80 - 98)	5.55	
	24	07	-	-	-	31	5.31	1.49	-	-	-	6.8 (3.0 - 7.2)	2320 (690 - 2570)	10.62 (3.75 - 11.40)	95 (80 - 98)	5.34	
	10	10	-	-	-	20	2.70	2.70	-	-	-	5.4 (2.5 - 6.3)	1530 (640 - 2040)	7.00 (3.48 - 9.05)	95 (80 - 98)	5.85	
	13	10	-	-	-	23	3.41	2.49	-	-	-	5.9 (2.7 - 6.6)	1810 (660 - 2220)	8.28 (3.59 - 9.85)	95 (80 - 98)	5.59	
	16	10	-	-	-	26	3.94	2.36	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.34 (3.64 - 10.65)	95 (80 - 98)	5.56	
	18	10	-	-	-	28	4.09	2.21	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.34 (3.64 - 10.65)	95 (80 - 98)	5.53	
	22	10	-	-	-	32	4.69	2.11	-	-	-	6.8 (3.0 - 7.2)	2320 (690 - 2570)	10.62 (3.75 - 11.40)	95 (80 - 98)	5.35	
	24	10	-	-	-	34	5.22	1.98	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.56	
	13	13	-	-	-	26	3.15	3.15	-	-	-	6.3 (2.9 - 6.9)	2040 (670 - 2400)	9.34 (3.64 - 10.65)	95 (80 - 98)	5.56	
	16	13	-	-	-	29	3.73	3.07	-	-	-	6.8 (3.0 - 7.2)	2320 (690 - 2570)	10.62 (3.75 - 11.40)	95 (80 - 98)	5.36	
	18	13	-	-	-	31	3.91	2.89	-	-	-	6.8 (3.0 - 7.2)	2320 (690 - 2570)	10.62 (3.75 - 11.40)	95 (80 - 98)	5.33	
	22	13	-	-	-	35	4.45	2.75	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.56	
	24	13	-	-	-	37	4.73	2.47	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.56	
	16	16	-	-	-	32	3.60	3.60	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.58	
	18	16	-	-	-	34	3.79	3.41	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.55	
	22	16	-	-	-	38	4.17	3.13	-	-	-	7.3 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.59	
	24	16	-	-	-	40	4.47	2.83	-	-	-	7.3 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.58	
	18	18	-	-	-	36	3.60	3.60	-	-	-	7.2 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.52	
	22	18	-	-	-	40	4.04	3.36	-	-	-	7.4 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.57	
	24	18	-	-	-	42	4.34	3.06	-	-	-	7.4 (3.2 - 7.5)	2550 (700 - 2750)	11.67 (3.80 - 12.20)	95 (80 - 98)	5.57	
	22	22	-	-	-	44	4.00	4.00	-	-	-	8.0 (3.2 - 8.3)	2170 (700 - 2370)	9.83 (3.80 - 10.51)	96 (80 - 98)	6.42	
	22	24	-	-	-	46	3.66	4.34	-	-	-	8.0 (3.2 - 8.3)	2170 (700 - 2370)	9.83 (3.80 - 10.51)	96 (80 - 98)	6.42	
	24	24	-	-	-	48	4.05	4.05	-	-	-	8.1 (3.2 - 8.4)	2200 (700 - 2400)	9.96 (3.80 - 10.65)	96 (80 - 98)	6.42	
3 units operation	07	07	07	-	-	21	2.00	2.00	2.00	-	-	6.0 (3.8 - 7.5)	2400 (950 - 2720)	10.98 (4.59 - 12.07)	95 (90 - 98)	5.25	
	10	07	07	-	-	24	2.70	2.00	2.00	-	-	6.7 (3.8 - 8.2)	2400 (950 - 2720)	10.98 (4.59 - 12.07)	95 (90 - 98)	5.53	
	13	07	07	-	-	27	3.65	1.97	1.97	-	-	7.6 (3.9 - 8.3)	2410 (960 - 2740)	11.03 (4.64 - 12.16)	95 (90 - 98)	5.56	
	16	07	07	-	-	30	4.08	1.81	1.81	-	-	7.7 (4.0 - 8.5)	2410 (960 - 2790)	11.03 (4.64 - 12.38)	95 (90 - 98)	5.60	
	18	07	07	-	-	32	4.28	1.71	1.71	-	-	7.7 (4.0 - 8.5)	2410 (960 - 2790)	11.03 (4.64 - 12.38)	95 (90 - 98)	5.53	
	22	07	07	-	-	36	4.68	1.56	1.56	-	-	7.8 (4.1 - 8.6)	2430 (970 - 2810)	11.12 (4.69 - 12.47)	95 (90 - 98)	5.55	
	24	07	07	-	-	38	4.99	1.41	1.41	-	-	7.8 (4.1 - 8.6)	2430 (970 - 2810)	11.12 (4.69 - 12.47)	95 (90 - 98)	5.34	
	10	10	07	-	-	27	2.70	2.70	2.00	-	-	7.4 (3.8 - 8.2)	2400 (950 - 2720)	10.98 (4.59 - 12.07)	95 (90 - 98)	5.85	
	13	10	07	-	-	30	3.39	2.48	1.83	-	-	7.7 (3.9 - 8.3)	2410 (960 - 2740)	11.03 (4.64 - 12.16)	95 (90 - 98)	5.59	
	16	10	07	-	-	33	3.77	2.26	1.67	-	-	7.7 (4.0 - 8.5)	2410 (960 - 2790)	11.03 (4.64 - 12.38)	95 (90 - 98)	5.56	
	18	10	07	-	-	35	3.97	2.14	1.59	-	-	7.7 (4.0 - 8.5)	2410 (960 - 2790)	11.03 (4.64 - 12.38)	95 (90 - 98)	5.53	
	22	10	07	-	-	39	4.37	1.97	1.46	-	-	7.8 (4.1 - 8.6)	2430 (970 - 2810)	11.12 (4.69 - 12.47)	95 (90 - 98)	5.35	
24	10	07	-	-	41	4.69	1.78	1.32	-	-	7.8 (4.1 - 8.6)	2430 (970 - 2810)	11.12 (4.69 - 12.47)	95 (90 - 98)	5.56		

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
3 units operation	13	13	07	-	-	33	3.03	3.03	1.64	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.64 11.03 12.38)	(90 95 98)	5.85
	16	13	07	-	-	36	3.44	2.83	1.53	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	5.85
	18	13	07	-	-	38	3.64	2.70	1.46	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	5.82
	22	13	07	-	-	42	4.00	2.47	1.33	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	6.05
	24	13	07	-	-	44	4.38	2.28	1.23	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.05
	16	16	07	-	-	39	3.19	3.19	1.42	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	5.97
	18	16	07	-	-	41	3.39	3.05	1.36	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	6.04
	22	16	07	-	-	45	3.79	2.84	1.26	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.06
	24	16	07	-	-	47	4.12	2.61	1.16	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.06
	18	18	07	-	-	43	3.29	3.29	1.32	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.01
	22	18	07	-	-	47	3.65	3.04	1.22	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.03
	24	18	07	-	-	49	3.98	2.80	1.12	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.03
	10	10	10	-	-	30	2.53	2.53	2.53	-	-	(3.8 7.6 8.2)	(950 2400 2720)	(4.59 10.98 12.07)	(90 95 98)	5.86
	13	10	10	-	-	33	3.13	2.28	2.28	-	-	(3.9 7.7 8.3)	(960 2410 2740)	(4.64 11.03 12.16)	(90 95 98)	5.85
	16	10	10	-	-	36	3.50	2.10	2.10	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.64 11.03 12.38)	(90 95 98)	5.86
	18	10	10	-	-	38	3.70	2.00	2.00	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.64 11.03 12.38)	(90 95 98)	5.82
	22	10	10	-	-	42	4.16	1.87	1.87	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.06
	24	10	10	-	-	44	4.49	1.71	1.71	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.05
	13	13	10	-	-	36	2.82	2.82	2.06	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.64 11.03 12.38)	(90 95 98)	5.85
	16	13	10	-	-	39	3.22	2.65	1.93	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	5.85
	18	13	10	-	-	41	3.42	2.53	1.85	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	5.93
	22	13	10	-	-	45	3.82	2.36	1.72	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.06
	24	13	10	-	-	47	4.15	2.17	1.58	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.05
	16	16	10	-	-	42	3.04	3.04	1.82	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.07
	18	16	10	-	-	44	3.20	2.88	1.73	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	6.04
	22	16	10	-	-	48	3.64	2.73	1.64	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.73 11.21 12.87)	(90 95 98)	6.08
	24	16	10	-	-	50	3.97	2.52	1.51	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.73 11.21 12.87)	(90 95 98)	6.08
	18	18	10	-	-	46	3.11	3.11	1.68	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.01
	13	13	13	-	-	39	2.60	2.60	2.60	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.69 11.12 12.47)	(90 95 98)	5.84
	16	13	13	-	-	42	2.99	2.46	2.46	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	5.96
	18	13	13	-	-	44	3.19	2.36	2.36	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	5.93
	22	13	13	-	-	48	3.58	2.21	2.21	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.73 11.21 12.87)	(90 95 98)	6.08
	24	13	13	-	-	50	3.92	2.04	2.04	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.73 11.21 12.87)	(90 95 98)	6.07
	16	16	13	-	-	45	2.80	2.80	2.30	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.07
	16	16	16	-	-	48	2.67	2.67	2.67	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.73 11.21 12.87)	(90 95 98)	6.10
	18	16	13	-	-	47	2.99	2.69	2.21	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.04
	22	16	13	-	-	51	3.38	2.54	2.08	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.73 11.21 12.87)	(90 95 98)	6.08
	24	16	13	-	-	53	3.71	2.35	1.93	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.73 11.21 12.87)	(90 95 98)	6.08
	18	18	13	-	-	49	2.88	2.88	2.13	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.69 11.17 12.56)	(90 95 98)	6.01
	22	18	10	-	-	50	3.50	2.92	1.58	-	-	(4.1 8.0 9.0)	(970 2015 2500)	(4.69 9.22 11.09)	(90 95 98)	6.17
	22	18	13	-	-	53	3.31	2.76	2.04	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.69 9.34 11.09)	(90 95 98)	6.17
	24	18	10	-	-	52	3.89	2.74	1.48	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.69 9.34 11.09)	(90 95 98)	6.16
	24	18	13	-	-	55	3.64	2.56	1.90	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.69 9.34 11.09)	(90 95 98)	6.16
	22	22	07	-	-	51	3.43	3.43	1.14	-	-	(4.1 8.0 8.8)	(970 2015 2405)	(4.69 9.22 10.67)	(90 95 98)	6.19
	22	22	10	-	-	54	3.31	3.31	1.49	-	-	(4.1 8.1 8.9)	(970 2040 2430)	(4.69 9.34 10.78)	(90 95 98)	6.18
	24	22	07	-	-	53	3.81	3.22	1.07	-	-	(4.1 8.1 8.9)	(970 2040 2430)	(4.69 9.34 10.78)	(90 95 98)	6.18
	24	22	10	-	-	56	3.68	3.11	1.40	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.69 9.45 10.89)	(90 95 98)	6.19
	24	24	07	-	-	55	3.59	3.59	1.01	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.69 9.45 10.89)	(90 95 98)	6.19
	24	24	10	-	-	58	3.44	3.44	1.31	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.69 9.45 10.89)	(90 95 98)	6.19

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/230V>

Operating Status	Combination (kBtu)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBtu	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
4 units operation	07	07	07	07	-	28	2.00	2.00	2.00	2.00	-	(4.0 - 8.0)	(930 - 2550)	(4.49 - 11.67)	(90 - 95)	5.95
	10	07	07	07	-	31	2.61	1.93	1.93	1.93	-	(4.0 - 8.4)	(930 - 2710)	(4.49 - 12.40)	(90 - 95)	6.00
	13	07	07	07	-	34	3.28	1.77	1.77	1.77	-	(4.1 - 8.6)	(940 - 2720)	(4.54 - 12.45)	(90 - 95)	6.04
	16	07	07	07	-	37	3.73	1.66	1.66	1.66	-	(4.1 - 8.7)	(940 - 2720)	(4.54 - 12.45)	(90 - 95)	6.06
	18	07	07	07	-	39	4.00	1.60	1.60	1.60	-	(4.1 - 8.8)	(940 - 2730)	(4.54 - 12.49)	(90 - 95)	6.05
	22	07	07	07	-	43	4.45	1.48	1.48	1.48	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2730)	(4.54 - 12.49)	(90 - 95)	6.09
	24	07	07	07	-	45	4.88	1.37	1.37	1.37	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.10
	10	10	07	07	-	34	2.44	2.44	1.81	1.81	-	(4.0 - 8.5)	(930 - 2710)	(4.49 - 12.40)	(90 - 95)	6.02
	13	10	07	07	-	37	3.10	2.26	1.67	1.67	-	(4.1 - 8.7)	(940 - 2720)	(4.54 - 12.45)	(90 - 95)	6.06
	16	10	07	07	-	40	3.54	2.12	1.57	1.57	-	(4.1 - 8.8)	(940 - 2730)	(4.54 - 12.49)	(90 - 95)	6.08
	18	10	07	07	-	42	3.80	2.05	1.52	1.52	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2730)	(4.54 - 12.49)	(90 - 95)	6.07
	22	10	07	07	-	46	4.25	1.91	1.42	1.42	-	(4.1 - 9.0)	(940 - 2740)	(4.54 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	24	10	07	07	-	48	4.63	1.76	1.30	1.30	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.10
	13	13	07	07	-	40	2.89	2.89	1.56	1.56	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2730)	(4.54 - 12.49)	(90 - 95)	6.10
	16	13	07	07	-	43	3.32	2.73	1.48	1.48	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	18	13	07	07	-	45	3.54	2.62	1.42	1.42	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.08
	22	13	07	07	-	49	3.94	2.43	1.31	1.31	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	24	13	07	07	-	51	4.32	2.25	1.22	1.22	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.10
	16	16	07	07	-	46	3.12	3.12	1.38	1.38	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.12
	18	16	07	07	-	48	3.33	3.00	1.33	1.33	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.09
	22	16	07	07	-	52	3.72	2.79	1.24	1.24	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	24	16	07	07	-	54	4.10	2.60	1.15	1.15	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	18	18	07	07	-	50	3.21	3.21	1.29	1.29	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.06
	22	18	07	07	-	54	3.60	3.00	1.20	1.20	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.08
	24	18	07	07	-	56	3.97	2.80	1.12	1.12	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.08
	10	10	10	07	-	37	2.30	2.30	2.30	1.70	-	(4.1 - 8.6)	(940 - 2720)	(4.54 - 12.45)	(90 - 95)	6.04
	13	10	10	07	-	40	2.93	2.14	2.14	1.59	-	(4.1 - 8.8)	(940 - 2730)	(4.54 - 12.49)	(90 - 95)	6.07
	16	10	10	07	-	43	3.37	2.02	2.02	1.50	-	(4.1 - 8.9)	(940 - 2730)	(4.54 - 12.49)	(90 - 95)	6.10
	18	10	10	07	-	45	3.63	1.96	1.96	1.45	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.08
	22	10	10	07	-	49	4.03	1.81	1.81	1.34	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	24	10	10	07	-	51	4.41	1.68	1.68	1.24	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.10
	13	13	10	07	-	43	2.75	2.75	2.01	1.49	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	16	13	10	07	-	46	3.14	2.58	1.88	1.40	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	18	13	10	07	-	48	3.36	2.49	1.81	1.34	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.08
	22	13	10	07	-	52	3.75	2.31	1.69	1.25	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	24	13	10	07	-	54	4.12	2.15	1.57	1.16	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.10
	16	16	10	07	-	49	2.96	2.96	1.77	1.31	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.12
	18	16	10	07	-	51	3.17	2.85	1.71	1.27	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.09
	22	16	10	07	-	55	3.55	2.66	1.60	1.18	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	24	16	10	07	-	57	3.92	2.48	1.49	1.10	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	18	18	10	07	-	53	3.06	3.06	1.65	1.22	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.06
	22	18	10	07	-	57	3.44	2.87	1.55	1.15	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.08
	24	18	10	07	-	59	3.80	2.68	1.45	1.07	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.08
	13	13	13	07	-	46	2.54	2.54	2.54	1.37	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	16	13	13	07	-	49	2.91	2.40	2.40	1.29	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	18	13	13	07	-	51	3.13	2.31	2.31	1.25	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.08
	22	13	13	07	-	55	3.51	2.16	2.16	1.17	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.11
	24	13	13	07	-	57	3.87	2.02	2.02	1.09	-	(4.2 - 9.0)	(950 - 2740)	(4.59 - 12.54)	(90 - 95)	6.10

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
4 units operation	16	16	13	07	-	52	2.76	2.76	2.27	1.22	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.12
	18	16	13	07	-	54	2.96	2.66	2.19	1.18	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.09
	22	16	13	07	-	58	3.33	2.50	2.06	1.11	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	24	16	13	07	-	60	3.69	2.34	1.92	1.04	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	18	18	13	07	-	56	2.87	2.87	2.12	1.15	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.06
	22	18	13	07	-	60	3.23	2.69	1.99	1.08	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	24	18	13	07	-	62	3.59	2.53	1.87	1.01	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	10	10	10	10	-	40	2.18	2.18	2.18	2.18	-	8.7 (4.1 - 9.1)	2720 (940 - 2850)	12.45 (4.54 - 12.64)	95 (90 - 98)	6.06
	13	10	10	10	-	43	2.79	2.04	2.04	2.04	-	8.9 (4.1 - 9.3)	2730 (940 - 2880)	12.49 (4.54 - 12.78)	95 (90 - 98)	6.10
	16	10	10	10	-	46	3.21	1.93	1.93	1.93	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	18	10	10	10	-	48	3.44	1.85	1.85	1.85	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	22	10	10	10	-	52	3.83	1.72	1.72	1.72	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	24	10	10	10	-	54	4.20	1.60	1.60	1.60	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.10
	13	13	10	10	-	46	2.60	2.60	1.90	1.90	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	16	13	10	10	-	49	2.98	2.45	1.79	1.79	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	22	13	10	10	-	55	3.58	2.21	1.61	1.61	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	24	13	10	10	-	57	3.94	2.06	1.50	1.50	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.10
	16	16	10	10	-	52	2.81	2.81	1.69	1.69	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.12
	18	13	10	10	-	51	3.19	2.36	1.72	1.72	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	22	16	10	10	-	58	3.40	2.55	1.53	1.53	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	24	16	10	10	-	60	3.76	2.38	1.43	1.43	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	18	16	10	10	-	54	3.02	2.72	1.63	1.63	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.09
	18	18	10	10	-	56	2.92	2.92	1.58	1.58	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.06
	22	18	10	10	-	60	3.29	2.74	1.48	1.48	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	24	18	10	10	-	62	3.65	2.57	1.39	1.39	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	13	13	13	10	-	49	2.41	2.41	2.41	1.76	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	16	13	13	10	-	52	2.77	2.28	2.28	1.66	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	22	13	13	10	-	58	3.35	2.07	2.07	1.51	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	24	13	13	10	-	60	3.72	1.94	1.94	1.41	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.10
	16	16	13	10	-	55	2.63	2.63	2.16	1.58	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.12
	22	16	13	10	-	61	3.20	2.40	1.97	1.44	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	24	16	13	10	-	63	3.55	2.25	1.85	1.35	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	18	13	13	10	-	54	2.98	2.21	2.21	1.61	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	18	16	13	10	-	57	2.83	2.55	2.09	1.53	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.09
	18	18	13	10	-	59	2.74	2.74	2.03	1.48	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.06
	22	18	13	10	-	63	3.10	2.59	1.91	1.40	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	24	18	13	10	-	65	3.45	2.43	1.80	1.31	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	13	13	13	13	-	52	2.25	2.25	2.25	2.25	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	16	13	13	13	-	55	2.60	2.13	2.13	2.13	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	18	13	13	13	-	57	2.80	2.07	2.07	2.07	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	22	13	13	13	-	61	3.16	1.95	1.95	1.95	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	24	13	13	13	-	63	3.51	1.83	1.83	1.83	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.10
	16	16	13	13	-	58	2.47	2.47	2.03	2.03	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.12
	18	16	13	13	-	60	2.66	2.40	1.97	1.97	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.09
	22	16	13	13	-	64	3.02	2.26	1.86	1.86	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	24	16	13	13	-	66	3.36	2.13	1.75	1.75	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.11
	18	18	13	13	-	62	2.59	2.59	1.91	1.91	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.06
	22	18	13	13	-	66	2.93	2.45	1.81	1.81	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08
	24	18	13	13	-	68	3.28	2.31	1.71	1.71	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.54 (4.59 - 12.87)	95 (90 - 98)	6.08

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
5 units operation	07	07	07	07	07	35	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	9.8 (3.7 - 10.8)	2917 (950 - 3630)	13.35 (4.59 - 16.10)	95 (90 - 98)	6.28
	10	07	07	07	07	38	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	13	07	07	07	07	41	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	07	07	07	07	44	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	07	07	07	07	46	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	10	10	07	07	07	41	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	07	07	07	44	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	07	07	07	47	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	07	07	07	49	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	07	07	07	47	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	07	07	07	50	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	07	07	07	52	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	07	07	07	53	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	07	07	07	55	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.28
	10	10	10	07	07	44	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	07	07	47	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	13	13	10	07	07	50	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	07	07	50	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	07	07	52	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	13	07	07	53	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	07	07	56	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	13	07	07	58	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	07	07	56	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	10	07	07	58	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.28
	16	16	13	07	07	59	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	13	07	07	61	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.28
	10	10	10	10	07	47	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	10	07	50	2.65	1.94	1.94	1.94	1.43	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	10	07	53	3.05	1.83	1.83	1.83	1.36	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	10	07	55	3.28	1.77	1.77	1.77	1.31	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	10	10	07	53	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	10	10	07	56	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	10	10	07	58	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	10	07	59	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.31
	13	13	13	10	07	56	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	10	07	59	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	16	16	13	10	07	62	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.31
	13	13	13	13	07	59	2.18	2.18	2.18	2.18	1.18	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	13	07	62	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	16	16	13	13	07	65	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.31
	10	10	10	10	10	50	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	10	10	53	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	10	10	56	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	10	10	58	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	10	10	10	56	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	10	10	10	59	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	10	10	10	61	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	10	10	62	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.31

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total					
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER	
5 units operation	13	13	13	10	10	59	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29	
	16	13	13	10	10	62	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.30	
	18	13	13	10	10	64	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.27	
	16	16	13	10	10	65	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.32	
	13	13	13	13	10	62	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	13.48 (4.59 - 16.28)	95 (90 - 98)	6.29	
	16	13	13	13	10	65	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.31	
	18	13	13	13	10	67	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.28	
	16	16	13	13	10	68	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.32	
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.31	
	16	13	13	13	13	68	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.31	
	22	07	07	07	07	50	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	10	07	07	07	53	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	10	10	07	07	56	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	10	10	10	07	59	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	10	10	10	10	62	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	07	07	07	56	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	10	07	07	59	3.62	2.23	1.63	1.21	1.21	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	10	10	07	62	3.47	2.14	1.56	1.56	1.16	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	10	10	10	65	3.37	2.08	1.52	1.52	1.52	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.30	
	22	13	13	07	07	62	3.41	2.11	2.11	1.14	1.14	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	13	10	07	65	3.31	2.04	2.04	1.49	1.10	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.30	
	22	13	13	10	10	68	3.19	1.97	1.97	1.44	1.44	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.30	
	22	13	13	13	07	68	3.14	1.94	1.94	1.94	1.05	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.30	
	24	07	07	07	07	52	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	10	07	07	07	55	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	10	10	07	07	58	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	10	10	10	07	61	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	10	10	10	10	64	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	07	07	07	58	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	10	07	07	61	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	10	10	07	64	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	10	10	10	67	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.30	
	24	13	13	07	07	64	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	13.48 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	13	10	07	67	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.64 (4.59 - 16.42)	95 (90 - 98)	6.30	

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)						Total					
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER		
2 units operation	07	07	-	-	-	14	2.00	2.00	-	-	-	(2.5 - 4.0 4.0 - 5.0)	(640 - 1520 1520 - 1770)	(3.33 - 6.67 6.67 - 7.53)	(80 - 95 95 - 98)	5.25		
	10	07	-	-	-	17	2.70	2.00	-	-	-	(2.5 - 4.7 4.7 - 5.7)	(640 - 1530 1530 - 1910)	(3.33 - 6.71 6.71 - 8.12)	(80 - 95 95 - 98)	5.53		
	13	07	-	-	-	20	3.70	2.00	-	-	-	(2.6 - 5.7 5.7 - 6.5)	(660 - 1810 1810 - 2130)	(3.44 - 7.94 7.94 - 9.06)	(80 - 95 95 - 98)	5.56		
	16	07	-	-	-	23	4.08	1.82	-	-	-	(2.7 - 5.9 5.9 - 6.6)	(660 - 1810 1810 - 2220)	(3.44 - 7.94 7.94 - 9.44)	(80 - 95 95 - 98)	5.60		
	18	07	-	-	-	25	4.50	1.80	-	-	-	(2.9 - 6.3 6.3 - 6.9)	(670 - 2040 2040 - 2400)	(3.49 - 8.95 8.95 - 10.20)	(80 - 95 95 - 98)	5.53		
	22	07	-	-	-	29	4.73	1.58	-	-	-	(2.9 - 6.3 6.3 - 6.9)	(670 - 2040 2040 - 2400)	(3.49 - 8.95 8.95 - 10.20)	(80 - 95 95 - 98)	5.55		
	24	07	-	-	-	31	5.31	1.49	-	-	-	(3.0 - 6.8 6.8 - 7.2)	(690 - 2320 2320 - 2570)	(3.59 - 10.18 10.18 - 10.93)	(80 - 95 95 - 98)	5.34		
	10	10	-	-	-	20	2.70	2.70	-	-	-	(2.5 - 5.4 5.4 - 6.3)	(640 - 1530 1530 - 2040)	(3.33 - 6.71 6.71 - 8.67)	(80 - 95 95 - 98)	5.85		
	13	10	-	-	-	23	3.41	2.49	-	-	-	(2.7 - 5.9 5.9 - 6.6)	(660 - 1810 1810 - 2220)	(3.44 - 7.94 7.94 - 9.44)	(80 - 95 95 - 98)	5.59		
	16	10	-	-	-	26	3.94	2.36	-	-	-	(2.9 - 6.3 6.3 - 6.9)	(670 - 2040 2040 - 2400)	(3.49 - 8.95 8.95 - 10.20)	(80 - 95 95 - 98)	5.56		
	18	10	-	-	-	28	4.09	2.21	-	-	-	(2.9 - 6.3 6.3 - 6.9)	(670 - 2040 2040 - 2400)	(3.49 - 8.95 8.95 - 10.20)	(80 - 95 95 - 98)	5.53		
	22	10	-	-	-	32	4.69	2.11	-	-	-	(3.0 - 6.8 6.8 - 7.2)	(690 - 2320 2320 - 2570)	(3.59 - 10.18 10.18 - 10.93)	(80 - 95 95 - 98)	5.35		
	24	10	-	-	-	34	5.22	1.98	-	-	-	(3.2 - 7.2 7.2 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.56		
	13	13	-	-	-	26	3.15	3.15	-	-	-	(2.9 - 6.3 6.3 - 6.9)	(670 - 2040 2040 - 2400)	(3.49 - 8.95 8.95 - 10.20)	(80 - 95 95 - 98)	5.56		
	16	13	-	-	-	29	3.73	3.07	-	-	-	(3.0 - 6.8 6.8 - 7.2)	(690 - 2320 2320 - 2570)	(3.59 - 10.18 10.18 - 10.93)	(80 - 95 95 - 98)	5.36		
	18	13	-	-	-	31	3.91	2.89	-	-	-	(3.0 - 6.8 6.8 - 7.2)	(690 - 2320 2320 - 2570)	(3.59 - 10.18 10.18 - 10.93)	(80 - 95 95 - 98)	5.33		
	22	13	-	-	-	35	4.45	2.75	-	-	-	(3.2 - 7.2 7.2 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.56		
	24	13	-	-	-	37	4.73	2.47	-	-	-	(3.2 - 7.2 7.2 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.56		
	16	16	-	-	-	32	3.60	3.60	-	-	-	(3.2 - 7.2 7.2 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.58		
	18	16	-	-	-	34	3.79	3.41	-	-	-	(3.2 - 7.2 7.2 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.55		
	22	16	-	-	-	38	4.17	3.13	-	-	-	(3.2 - 7.3 7.3 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.59		
	24	16	-	-	-	40	4.47	2.83	-	-	-	(3.2 - 7.3 7.3 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.58		
	18	18	-	-	-	36	3.60	3.60	-	-	-	(3.2 - 7.2 7.2 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.52		
	22	18	-	-	-	40	4.04	3.36	-	-	-	(3.2 - 7.4 7.4 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.57		
	24	18	-	-	-	42	4.34	3.06	-	-	-	(3.2 - 7.4 7.4 - 7.5)	(700 - 2550 2550 - 2750)	(3.65 - 11.18 11.18 - 11.69)	(80 - 95 95 - 98)	5.57		
	22	22	-	-	-	44	4.00	4.00	-	-	-	(3.2 - 8.0 8.0 - 8.3)	(700 - 2170 2170 - 2370)	(3.65 - 9.42 9.42 - 10.08)	(80 - 96 96 - 98)	6.42		
	22	24	-	-	-	46	3.66	4.34	-	-	-	(3.2 - 8.0 8.0 - 8.3)	(700 - 2170 2170 - 2370)	(3.65 - 9.42 9.42 - 10.08)	(80 - 96 96 - 98)	6.42		
	24	24	-	-	-	48	4.05	4.05	-	-	-	(3.2 - 8.1 8.1 - 8.4)	(700 - 2200 2200 - 2400)	(3.65 - 9.55 9.55 - 10.20)	(80 - 96 96 - 98)	6.19		
3 units operation	07	07	07	-	-	21	2.00	2.00	2.00	-	-	(3.8 - 6.0 6.0 - 7.5)	(950 - 2400 2400 - 2720)	(4.40 - 10.53 10.53 - 11.56)	(90 - 95 95 - 98)	5.44		
	10	07	07	-	-	24	2.70	2.00	2.00	-	-	(3.8 - 6.7 6.7 - 8.2)	(950 - 2400 2400 - 2720)	(4.40 - 10.53 10.53 - 11.56)	(90 - 95 95 - 98)	5.67		
	13	07	07	-	-	27	3.65	1.97	1.97	-	-	(3.9 - 7.6 7.6 - 8.3)	(960 - 2410 2410 - 2740)	(4.44 - 10.57 10.57 - 11.65)	(90 - 95 95 - 98)	5.85		
	16	07	07	-	-	30	4.08	1.81	1.81	-	-	(4.0 - 7.7 7.7 - 8.5)	(960 - 2410 2410 - 2790)	(4.44 - 10.57 10.57 - 11.86)	(90 - 95 95 - 98)	5.87		
	18	07	07	-	-	32	4.28	1.71	1.71	-	-	(4.0 - 7.7 7.7 - 8.5)	(960 - 2410 2410 - 2790)	(4.44 - 10.57 10.57 - 11.86)	(90 - 95 95 - 98)	5.82		
	22	07	07	-	-	36	4.68	1.56	1.56	-	-	(4.1 - 7.8 7.8 - 8.6)	(970 - 2430 2430 - 2810)	(4.49 - 10.66 10.66 - 11.95)	(90 - 95 95 - 98)	6.05		
	24	07	07	-	-	38	4.99	1.41	1.41	-	-	(4.1 - 7.8 7.8 - 8.6)	(970 - 2430 2430 - 2810)	(4.49 - 10.66 10.66 - 11.95)	(90 - 95 95 - 98)	6.05		
	10	10	07	-	-	27	2.70	2.70	2.00	-	-	(3.8 - 7.4 7.4 - 8.2)	(950 - 2400 2400 - 2720)	(4.40 - 10.53 10.53 - 11.56)	(90 - 95 95 - 98)	5.84		
	13	10	07	-	-	30	3.39	2.48	1.83	-	-	(3.9 - 7.7 7.7 - 8.3)	(960 - 2410 2410 - 2740)	(4.44 - 10.57 10.57 - 11.65)	(90 - 95 95 - 98)	5.86		
	16	10	07	-	-	33	3.77	2.26	1.67	-	-	(4.0 - 7.7 7.7 - 8.5)	(960 - 2410 2410 - 2790)	(4.44 - 10.57 10.57 - 11.86)	(90 - 95 95 - 98)	5.86		
	18	10	07	-	-	35	3.97	2.14	1.59	-	-	(4.0 - 7.7 7.7 - 8.5)	(960 - 2410 2410 - 2790)	(4.44 - 10.57 10.57 - 11.86)	(90 - 95 95 - 98)	5.82		
	22	10	07	-	-	39	4.37	1.97	1.46	-	-	(4.1 - 7.8 7.8 - 8.6)	(970 - 2430 2430 - 2810)	(4.49 - 10.66 10.66 - 11.95)	(90 - 95 95 - 98)	6.05		
	24	10	07	-	-	41	4.69	1.78	1.32	-	-	(4.1 - 7.8 7.8 - 8.6)	(970 - 2430 2430 - 2810)	(4.49 - 10.66 10.66 - 11.95)	(90 - 95 95 - 98)	6.05		

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
3 units operation	13	13	07	-	-	33	3.03	3.03	1.64	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.44 10.57 11.86)	(90 95 98)	5.85
	16	13	07	-	-	36	3.44	2.83	1.53	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	5.85
	18	13	07	-	-	38	3.64	2.70	1.46	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	5.82
	22	13	07	-	-	42	4.00	2.47	1.33	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	6.05
	24	13	07	-	-	44	4.38	2.28	1.23	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.05
	16	16	07	-	-	39	3.19	3.19	1.42	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	5.97
	18	16	07	-	-	41	3.39	3.05	1.36	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	6.04
	22	16	07	-	-	45	3.79	2.84	1.26	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.06
	24	16	07	-	-	47	4.12	2.61	1.16	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.06
	18	18	07	-	-	43	3.29	3.29	1.32	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.01
	22	18	07	-	-	47	3.65	3.04	1.22	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.03
	24	18	07	-	-	49	3.98	2.80	1.12	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.03
	10	10	10	-	-	30	2.53	2.53	2.53	-	-	(3.8 7.6 8.2)	(950 2400 2720)	(4.40 10.53 11.56)	(90 95 98)	5.86
	13	10	10	-	-	33	3.13	2.28	2.28	-	-	(3.9 7.7 8.3)	(960 2410 2740)	(4.44 10.57 11.65)	(90 95 98)	5.85
	16	10	10	-	-	36	3.50	2.10	2.10	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.44 10.57 11.86)	(90 95 98)	5.86
	18	10	10	-	-	38	3.70	2.00	2.00	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.44 10.57 11.86)	(90 95 98)	5.82
	22	10	10	-	-	42	4.16	1.87	1.87	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.06
	24	10	10	-	-	44	4.49	1.71	1.71	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.05
	13	13	10	-	-	36	2.82	2.82	2.06	-	-	(4.0 7.7 8.5)	(960 2410 2790)	(4.44 10.57 11.86)	(90 95 98)	5.85
	16	13	10	-	-	39	3.22	2.65	1.93	-	-	(4.0 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	5.85
	18	13	10	-	-	41	3.42	2.53	1.85	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	5.93
	22	13	10	-	-	45	3.82	2.36	1.72	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.06
	24	13	10	-	-	47	4.15	2.17	1.58	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.05
	16	16	10	-	-	42	3.04	3.04	1.82	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.07
	18	16	10	-	-	44	3.20	2.88	1.73	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	6.04
	22	16	10	-	-	48	3.64	2.73	1.64	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.54 10.75 12.33)	(90 95 98)	6.08
	24	16	10	-	-	50	3.97	2.52	1.51	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.54 10.75 12.33)	(90 95 98)	6.08
	18	18	10	-	-	46	3.11	3.11	1.68	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.01
	13	13	13	-	-	39	2.60	2.60	2.60	-	-	(4.1 7.8 8.6)	(970 2430 2810)	(4.49 10.66 11.95)	(90 95 98)	5.84
	16	13	13	-	-	42	2.99	2.46	2.46	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	5.96
	18	13	13	-	-	44	3.19	2.36	2.36	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	5.93
	22	13	13	-	-	48	3.58	2.21	2.21	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.54 10.75 12.33)	(90 95 98)	6.08
	24	13	13	-	-	50	3.92	2.04	2.04	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.54 10.75 12.33)	(90 95 98)	6.07
	16	16	13	-	-	45	2.80	2.80	2.30	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.07
	16	16	16	-	-	48	2.67	2.67	2.67	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.54 10.75 12.33)	(90 95 98)	6.10
	18	16	13	-	-	47	2.99	2.69	2.21	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.04
	22	16	13	-	-	51	3.38	2.54	2.08	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.54 10.75 12.33)	(90 95 98)	6.08
	24	16	13	-	-	53	3.71	2.35	1.93	-	-	(4.3 8.0 9.0)	(980 2450 2900)	(4.54 10.75 12.33)	(90 95 98)	6.08
	18	18	13	-	-	49	2.88	2.88	2.13	-	-	(4.1 7.9 8.7)	(970 2440 2830)	(4.49 10.70 12.03)	(90 95 98)	6.01
	22	18	10	-	-	50	3.50	2.92	1.58	-	-	(4.1 8.0 9.0)	(970 2015 2500)	(4.49 8.84 10.63)	(90 95 98)	6.17
	22	18	13	-	-	53	3.31	2.76	2.04	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.49 8.95 10.63)	(90 95 98)	6.17
	24	18	10	-	-	52	3.89	2.74	1.48	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.49 8.95 10.63)	(90 95 98)	6.16
	24	18	13	-	-	55	3.64	2.56	1.90	-	-	(4.1 8.1 9.0)	(970 2040 2500)	(4.49 8.95 10.63)	(90 95 98)	6.16
	22	22	07	-	-	51	3.43	3.43	1.14	-	-	(4.1 8.0 8.8)	(970 2015 2405)	(4.49 8.84 10.23)	(90 95 98)	6.19
	24	22	10	-	-	54	3.31	3.31	1.49	-	-	(4.1 8.1 8.9)	(970 2040 2430)	(4.49 8.95 10.33)	(90 95 98)	6.18
	24	22	07	-	-	53	3.81	3.22	1.07	-	-	(4.1 8.1 8.9)	(970 2040 2430)	(4.49 8.95 10.33)	(90 95 98)	6.18
	24	22	10	-	-	56	3.68	3.11	1.40	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.49 9.06 10.44)	(90 95 98)	6.19
	24	24	07	-	-	55	3.59	3.59	1.01	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.49 9.06 10.44)	(90 95 98)	6.19
	24	24	10	-	-	58	3.44	3.44	1.31	-	-	(4.1 8.2 9.0)	(970 2065 2455)	(4.49 9.06 10.44)	(90 95 98)	6.19

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/240V>

Operating Status	Combination (kBtu)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBtu	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)		Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)
4 units operation	07	07	07	07	-	28	2.00	2.00	2.00	2.00	-	(4.0 - 8.0 - 8.7)	(930 - 2550 - 2800)	(4.31 - 11.18 - 11.90)	(90 - 95 - 98)	5.95
	10	07	07	07	-	31	2.61	1.93	1.93	1.93	-	(4.0 - 8.4 - 8.8)	(930 - 2710 - 2820)	(4.31 - 11.89 - 11.99)	(90 - 95 - 98)	6.00
	13	07	07	07	-	34	3.28	1.77	1.77	1.77	-	(4.1 - 8.6 - 9.0)	(940 - 2720 - 2850)	(4.35 - 11.93 - 12.12)	(90 - 95 - 98)	6.04
	16	07	07	07	-	37	3.73	1.66	1.66	1.66	-	(4.1 - 8.7 - 9.1)	(940 - 2720 - 2850)	(4.35 - 11.93 - 12.12)	(90 - 95 - 98)	6.06
	18	07	07	07	-	39	4.00	1.60	1.60	1.60	-	(4.1 - 8.8 - 9.2)	(940 - 2730 - 2880)	(4.35 - 11.97 - 12.24)	(90 - 95 - 98)	6.05
	22	07	07	07	-	43	4.45	1.48	1.48	1.48	-	(4.1 - 8.9 - 9.3)	(940 - 2730 - 2880)	(4.35 - 11.97 - 12.24)	(90 - 95 - 98)	6.09
	24	07	07	07	-	45	4.88	1.37	1.37	1.37	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.10
	10	10	07	07	-	34	2.44	2.44	1.81	1.81	-	(4.0 - 8.5 - 8.9)	(930 - 2710 - 2820)	(4.31 - 11.89 - 11.99)	(90 - 95 - 98)	6.02
	13	10	07	07	-	37	3.10	2.26	1.67	1.67	-	(4.1 - 8.7 - 9.1)	(940 - 2720 - 2850)	(4.35 - 11.93 - 12.12)	(90 - 95 - 98)	6.06
	16	10	07	07	-	40	3.54	2.12	1.57	1.57	-	(4.1 - 8.8 - 9.2)	(940 - 2730 - 2880)	(4.35 - 11.97 - 12.24)	(90 - 95 - 98)	6.08
	18	10	07	07	-	42	3.80	2.05	1.52	1.52	-	(4.1 - 8.9 - 9.3)	(940 - 2730 - 2880)	(4.35 - 11.97 - 12.24)	(90 - 95 - 98)	6.07
	22	10	07	07	-	46	4.25	1.91	1.42	1.42	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	24	10	07	07	-	48	4.63	1.76	1.30	1.30	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.10
	13	13	07	07	-	40	2.89	2.89	1.56	1.56	-	(4.1 - 8.9 - 9.3)	(940 - 2730 - 2880)	(4.35 - 11.97 - 12.24)	(90 - 95 - 98)	6.10
	16	13	07	07	-	43	3.32	2.73	1.48	1.48	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	18	13	07	07	-	45	3.54	2.62	1.42	1.42	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.08
	22	13	07	07	-	49	3.94	2.43	1.31	1.31	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	24	13	07	07	-	51	4.32	2.25	1.22	1.22	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.10
	16	16	07	07	-	46	3.12	3.12	1.38	1.38	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.12
	18	16	07	07	-	48	3.33	3.00	1.33	1.33	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.09
	22	16	07	07	-	52	3.72	2.79	1.24	1.24	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	24	16	07	07	-	54	4.10	2.60	1.15	1.15	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	18	18	07	07	-	50	3.21	3.21	1.29	1.29	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.06
	22	18	07	07	-	54	3.60	3.00	1.20	1.20	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.08
	24	18	07	07	-	56	3.97	2.80	1.12	1.12	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.08
	10	10	10	07	-	37	2.30	2.30	2.30	1.70	-	(4.1 - 8.6 - 9.0)	(940 - 2720 - 2850)	(4.35 - 11.93 - 12.12)	(90 - 95 - 98)	6.04
	13	10	10	07	-	40	2.93	2.14	2.14	1.59	-	(4.1 - 8.8 - 9.2)	(940 - 2730 - 2880)	(4.35 - 11.97 - 12.24)	(90 - 95 - 98)	6.07
	16	10	10	07	-	43	3.37	2.02	2.02	1.50	-	(4.1 - 8.9 - 9.3)	(940 - 2730 - 2880)	(4.35 - 11.97 - 12.24)	(90 - 95 - 98)	6.10
	18	10	10	07	-	45	3.63	1.96	1.96	1.45	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.08
	22	10	10	07	-	49	4.03	1.81	1.81	1.34	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	24	10	10	07	-	51	4.41	1.68	1.68	1.24	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.10
	13	13	10	07	-	43	2.75	2.75	2.01	1.49	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	16	13	10	07	-	46	3.14	2.58	1.88	1.40	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	18	13	10	07	-	48	3.36	2.49	1.81	1.34	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.08
	22	13	10	07	-	52	3.75	2.31	1.69	1.25	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	24	13	10	07	-	54	4.12	2.15	1.57	1.16	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.10
	16	16	10	07	-	49	2.96	2.96	1.77	1.31	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.12
	18	16	10	07	-	51	3.17	2.85	1.71	1.27	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.09
	22	16	10	07	-	55	3.55	2.66	1.60	1.18	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	24	16	10	07	-	57	3.92	2.48	1.49	1.10	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	18	18	10	07	-	53	3.06	3.06	1.65	1.22	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.06
	22	18	10	07	-	57	3.44	2.87	1.55	1.15	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.08
	24	18	10	07	-	59	3.80	2.68	1.45	1.07	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.08
	13	13	13	07	-	46	2.54	2.54	2.54	1.37	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	16	13	13	07	-	49	2.91	2.40	2.40	1.29	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	18	13	13	07	-	51	3.13	2.31	2.31	1.25	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.08
	22	13	13	07	-	55	3.51	2.16	2.16	1.17	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.11
	24	13	13	07	-	57	3.87	2.02	2.02	1.09	-	(4.2 - 9.0 - 9.4)	(950 - 2740 - 2900)	(4.40 - 12.02 - 12.33)	(90 - 95 - 98)	6.10

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
4 units operation	16	16	13	07	-	52	2.76	2.76	2.27	1.22	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.12
	18	16	13	07	-	54	2.96	2.66	2.19	1.18	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.09
	22	16	13	07	-	58	3.33	2.50	2.06	1.11	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	24	16	13	07	-	60	3.69	2.34	1.92	1.04	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	18	18	13	07	-	56	2.87	2.87	2.12	1.15	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.06
	22	18	13	07	-	60	3.23	2.69	1.99	1.08	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	24	18	13	07	-	62	3.59	2.53	1.87	1.01	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	10	10	10	10	-	40	2.18	2.18	2.18	2.18	-	8.7 (4.1 - 9.1)	2720 (940 - 2850)	11.93 (4.35 - 12.12)	95 (90 - 98)	6.06
	13	10	10	10	-	43	2.79	2.04	2.04	2.04	-	8.9 (4.1 - 9.3)	2730 (940 - 2880)	11.97 (4.35 - 12.24)	95 (90 - 98)	6.10
	16	10	10	10	-	46	3.21	1.93	1.93	1.93	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	18	10	10	10	-	48	3.44	1.85	1.85	1.85	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	22	10	10	10	-	52	3.83	1.72	1.72	1.72	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	24	10	10	10	-	54	4.20	1.60	1.60	1.60	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.10
	13	13	10	10	-	46	2.60	2.60	1.90	1.90	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	16	13	10	10	-	49	2.98	2.45	1.79	1.79	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	22	13	10	10	-	55	3.58	2.21	1.61	1.61	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	24	13	10	10	-	57	3.94	2.06	1.50	1.50	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.10
	16	16	10	10	-	52	2.81	2.81	1.69	1.69	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.12
	18	13	10	10	-	51	3.19	2.36	1.72	1.72	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	22	16	10	10	-	58	3.40	2.55	1.53	1.53	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	24	16	10	10	-	60	3.76	2.38	1.43	1.43	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	18	16	10	10	-	54	3.02	2.72	1.63	1.63	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.09
	18	18	10	10	-	56	2.92	2.92	1.58	1.58	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.06
	22	18	10	10	-	60	3.29	2.74	1.48	1.48	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	24	18	10	10	-	62	3.65	2.57	1.39	1.39	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	13	13	13	10	-	49	2.41	2.41	2.41	1.76	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	16	13	13	10	-	52	2.77	2.28	2.28	1.66	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	22	13	13	10	-	58	3.35	2.07	2.07	1.51	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	24	13	13	10	-	60	3.72	1.94	1.94	1.41	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.10
	16	16	13	10	-	55	2.63	2.63	2.16	1.58	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.12
	22	16	13	10	-	61	3.20	2.40	1.97	1.44	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	24	16	13	10	-	63	3.55	2.25	1.85	1.35	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	18	13	13	10	-	54	2.98	2.21	2.21	1.61	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	18	16	13	10	-	57	2.83	2.55	2.09	1.53	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.09
	18	18	13	10	-	59	2.74	2.74	2.03	1.48	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.06
	22	18	13	10	-	63	3.10	2.59	1.91	1.40	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	24	18	13	10	-	65	3.45	2.43	1.80	1.31	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	13	13	13	13	-	52	2.25	2.25	2.25	2.25	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	16	13	13	13	-	55	2.60	2.13	2.13	2.13	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	18	13	13	13	-	57	2.80	2.07	2.07	2.07	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	22	13	13	13	-	61	3.16	1.95	1.95	1.95	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	24	13	13	13	-	63	3.51	1.83	1.83	1.83	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.10
	16	16	13	13	-	58	2.47	2.47	2.03	2.03	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.12
	18	16	13	13	-	60	2.66	2.40	1.97	1.97	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.09
	22	16	13	13	-	64	3.02	2.26	1.86	1.86	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	24	16	13	13	-	66	3.36	2.13	1.75	1.75	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.11
	18	18	13	13	-	62	2.59	2.59	1.91	1.91	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.06
	22	18	13	13	-	66	2.93	2.45	1.81	1.81	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08
	24	18	13	13	-	68	3.28	2.31	1.71	1.71	-	9.0 (4.2 - 9.4)	2740 (950 - 2900)	12.02 (4.40 - 12.33)	95 (90 - 98)	6.08

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER
5 units operation	07	07	07	07	07	35	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	9.8 (3.7 - 10.8)	2917 (950 - 3630)	12.79 (4.40 - 15.43)	95 (90 - 98)	6.28
	10	07	07	07	07	38	2.50	1.85	1.85	1.85	1.85	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	13	07	07	07	07	41	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	07	07	07	07	44	3.56	1.58	1.58	1.58	1.58	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	07	07	07	07	46	3.81	1.52	1.52	1.52	1.52	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	10	10	07	07	07	41	2.34	2.34	1.74	1.74	1.74	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	07	07	07	44	2.95	2.16	1.60	1.60	1.60	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	07	07	07	47	3.38	2.03	1.50	1.50	1.50	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	07	07	07	49	3.61	1.95	1.45	1.45	1.45	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	07	07	07	47	2.73	2.73	1.48	1.48	1.48	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	07	07	07	50	3.14	2.58	1.39	1.39	1.39	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	07	07	07	52	3.37	2.49	1.35	1.35	1.35	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	07	07	07	53	2.97	2.97	1.32	1.32	1.32	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	07	07	07	55	3.19	2.87	1.28	1.28	1.28	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.28
	10	10	10	07	07	44	2.21	2.21	2.21	1.64	1.64	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	07	07	47	2.80	2.04	2.04	1.51	1.51	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	13	13	10	07	07	50	2.60	2.60	1.90	1.40	1.40	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	07	07	50	3.21	1.92	1.92	1.42	1.42	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	07	07	52	3.44	1.86	1.86	1.38	1.38	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	13	07	07	53	2.43	2.43	2.43	1.31	1.31	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	07	07	56	2.80	2.30	2.30	1.25	1.25	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	13	07	07	58	3.02	2.23	2.23	1.21	1.21	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	07	07	56	2.84	2.84	1.70	1.26	1.26	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	10	07	07	58	3.06	2.75	1.65	1.22	1.22	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.28
	16	16	13	07	07	59	2.67	2.67	2.19	1.19	1.19	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.31
	18	16	13	07	07	61	2.88	2.59	2.13	1.15	1.15	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.28
	10	10	10	10	07	47	2.09	2.09	2.09	2.09	1.55	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	10	07	50	2.65	1.94	1.94	1.94	1.43	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	10	07	53	3.05	1.83	1.83	1.83	1.36	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	10	07	55	3.28	1.77	1.77	1.77	1.31	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	10	10	07	53	2.48	2.48	1.81	1.81	1.34	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	10	10	07	56	2.86	2.35	1.71	1.71	1.27	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	10	10	07	58	3.07	2.28	1.66	1.66	1.23	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	10	07	59	2.72	2.72	1.63	1.63	1.21	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.31
	13	13	13	10	07	56	2.32	2.32	2.32	1.69	1.25	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	10	07	59	2.68	2.21	2.21	1.61	1.19	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	16	16	13	10	07	62	2.56	2.56	2.11	1.54	1.14	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.31
	13	13	13	13	07	59	2.18	2.18	2.18	2.18	1.18	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	13	13	07	62	2.53	2.08	2.08	2.08	1.13	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	16	16	13	13	07	65	2.42	2.42	1.99	1.99	1.08	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.31
	10	10	10	10	10	50	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	13	10	10	10	10	53	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	10	10	10	10	56	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	10	10	10	10	58	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	13	13	10	10	10	56	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29
	16	13	10	10	10	59	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30
	18	13	10	10	10	61	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27
	16	16	10	10	10	62	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.31

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Cooling/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total					
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SEER	
5 units operation	13	13	13	10	10	59	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29	
	16	13	13	10	10	62	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.30	
	18	13	13	10	10	64	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.27	
	16	16	13	10	10	65	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	10.0 (3.7 - 11.0)	2923 (950 - 3700)	12.82 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.32	
	13	13	13	13	10	62	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	9.9 (3.7 - 10.9)	2946 (950 - 3670)	12.92 (4.40 - 15.60)	95 (90 - 98)	6.29	
	16	13	13	13	10	65	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.31	
	18	13	13	13	10	67	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.28	
	16	16	13	13	10	68	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.32	
	13	13	13	13	13	65	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.31	
	16	13	13	13	13	68	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.31	
	22	07	07	07	07	50	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	10	07	07	07	53	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	10	10	07	07	56	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	10	10	10	07	59	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	10	10	10	10	62	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	07	07	07	56	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	10	07	07	59	3.62	2.23	1.63	1.21	1.21	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	10	10	07	62	3.47	2.14	1.56	1.56	1.16	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	10	10	10	65	3.37	2.08	1.52	1.52	1.52	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.30	
	22	13	13	07	07	62	3.41	2.11	2.11	1.14	1.14	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	22	13	13	10	07	65	3.31	2.04	2.04	1.49	1.10	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.30	
	22	13	13	10	10	68	3.19	1.97	1.97	1.44	1.44	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.30	
	22	13	13	13	07	68	3.14	1.94	1.94	1.94	1.05	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.30	
	24	07	07	07	07	52	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	10	07	07	07	55	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	10	10	07	07	58	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	10	10	10	07	61	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	10	10	10	10	64	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	07	07	07	58	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	10	07	07	61	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	10	10	07	64	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	10	10	10	67	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.30	
	24	13	13	07	07	64	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	9.9 (3.7 - 11.0)	2946 (950 - 3700)	12.92 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.29	
	24	13	13	10	07	67	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	10.0 (3.7 - 11.0)	2980 (950 - 3700)	13.07 (4.40 - 15.73)	95 (90 - 98)	6.30	

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total							
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)		Power input (W)		Running Current (A)		Power factor (%)	
2 units operation	07	07	-	-	-	14	2.70	2.70	-	-	-	(1.5 - 5.4 - 7.4)	(320 - 2050 - 3200)	(1.94 - 9.81 - 14.84)	(75 - 95 - 98)	4.06			
	10	07	-	-	-	17	4.00	2.70	-	-	-	(1.5 - 6.7 - 8.9)	(320 - 2080 - 3200)	(1.94 - 9.95 - 14.84)	(75 - 95 - 98)				
	13	07	-	-	-	20	4.81	2.59	-	-	-	(1.5 - 7.4 - 10.1)	(320 - 2320 - 3210)	(1.94 - 11.10 - 14.89)	(75 - 95 - 98)				
	16	07	-	-	-	23	5.10	2.50	-	-	-	(1.5 - 7.6 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.94 - 11.87 - 14.98)	(75 - 95 - 98)				
	18	07	-	-	-	25	5.45	2.45	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.94 - 11.87 - 14.98)	(75 - 95 - 98)				
	22	07	-	-	-	29	5.70	2.20	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.94 - 11.87 - 14.98)	(75 - 95 - 98)				
	24	07	-	-	-	31	6.23	2.08	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.1)	(320 - 2700 - 3230)	(1.94 - 12.92 - 14.98)	(75 - 95 - 98)				
	10	10	-	-	-	20	3.60	3.60	-	-	-	(1.5 - 7.2 - 10.2)	(320 - 2100 - 3240)	(1.94 - 10.05 - 15.03)	(75 - 95 - 98)				
	13	10	-	-	-	23	4.22	3.38	-	-	-	(1.5 - 7.6 - 10)	(320 - 2320 - 3200)	(1.94 - 11.10 - 14.84)	(75 - 95 - 98)				
	16	10	-	-	-	26	4.57	3.33	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3210)	(1.94 - 11.87 - 14.89)	(75 - 95 - 98)				
	18	10	-	-	-	28	4.74	3.16	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.94 - 11.87 - 14.98)	(75 - 95 - 98)				
	22	10	-	-	-	32	5.28	3.02	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.1)	(320 - 2700 - 3230)	(1.94 - 12.92 - 14.98)	(75 - 95 - 98)				
	24	10	-	-	-	34	5.76	2.84	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3240)	(1.94 - 13.68 - 15.03)	(75 - 95 - 98)				
	13	13	-	-	-	26	3.95	3.95	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.2)	(320 - 2480 - 3250)	(1.94 - 11.87 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	16	13	-	-	-	29	4.35	3.95	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.94 - 11.87 - 14.98)	(75 - 95 - 98)				
	18	13	-	-	-	31	4.53	3.77	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.2)	(320 - 2700 - 3240)	(1.94 - 12.92 - 15.03)	(75 - 95 - 98)				
	22	13	-	-	-	35	5.02	3.58	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	24	13	-	-	-	37	5.32	3.28	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	16	16	-	-	-	32	4.30	4.30	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	18	16	-	-	-	34	4.49	4.11	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	22	16	-	-	-	38	4.82	3.78	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	24	16	-	-	-	40	5.12	3.48	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	18	18	-	-	-	36	4.30	4.30	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	22	18	-	-	-	40	4.63	3.97	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	24	18	-	-	-	42	4.94	3.66	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.94 - 13.68 - 15.07)	(75 - 95 - 98)				
	22	22	-	-	-	44	4.50	4.50	-	-	-	(1.5 - 9.0 - 10.2)	(320 - 2200 - 3250)	(1.94 - 10.42 - 15.07)	(75 - 96 - 98)				
	22	24	-	-	-	46	4.17	4.83	-	-	-	(1.5 - 9.0 - 10.6)	(320 - 2200 - 2590)	(1.94 - 10.42 - 12.01)	(75 - 96 - 98)				
	24	24	-	-	-	48	4.55	4.55	-	-	-	(1.5 - 9.1 - 10.7)	(320 - 2220 - 2610)	(1.94 - 10.51 - 12.11)	(75 - 96 - 98)				
3 units operation	07	07	07	-	-	21	2.70	2.70	2.70	-	-	(2.0 - 8.1 - 10.4)	(380 - 2290 - 2750)	(2.16 - 10.96 - 12.76)	(80 - 95 - 98)	4.06			
	10	07	07	-	-	24	3.53	2.38	2.38	-	-	(2.0 - 8.3 - 10.4)	(380 - 2300 - 2750)	(2.16 - 11.00 - 12.76)	(80 - 95 - 98)				
	13	07	07	-	-	27	4.13	2.23	2.23	-	-	(2.0 - 8.6 - 10.4)	(380 - 2300 - 2750)	(2.16 - 11.00 - 12.76)	(80 - 95 - 98)				
	16	07	07	-	-	30	4.39	2.16	2.16	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.16 - 11.24 - 12.80)	(80 - 95 - 98)				
	18	07	07	-	-	32	4.58	2.06	2.06	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.16 - 11.24 - 12.80)	(80 - 95 - 98)				
	22	07	07	-	-	36	4.91	1.89	1.89	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.16 - 11.24 - 12.80)	(80 - 95 - 98)				
	24	07	07	-	-	38	5.22	1.74	1.74	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.16 - 11.24 - 12.80)	(80 - 95 - 98)				
	10	10	07	-	-	27	3.18	3.18	2.14	-	-	(2.0 - 8.5 - 10.4)	(380 - 2300 - 2760)	(2.16 - 11.00 - 12.80)	(80 - 95 - 98)				
	13	10	07	-	-	30	3.72	2.97	2.01	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.4)	(380 - 2350 - 2750)	(2.16 - 11.24 - 12.76)	(80 - 95 - 98)				
	16	10	07	-	-	33	3.92	2.85	1.93	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.16 - 11.24 - 12.80)	(80 - 95 - 98)				
	18	10	07	-	-	35	4.11	2.74	1.85	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.16 - 11.24 - 12.80)	(80 - 95 - 98)				
	22	10	07	-	-	39	4.50	2.57	1.73	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(2.16 - 11.48 - 12.89)	(80 - 95 - 98)				
24	10	07	-	-	41	4.82	2.38	1.61	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(2.16 - 11.48 - 12.89)	(80 - 95 - 98)					

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
3 units operation	13	13	07	-	-	33	3.43	3.43	1.85	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	11.24 (2.16 - 12.80)	95 (80 - 98)	4.18
	16	13	07	-	-	36	3.67	3.33	1.80	-	-	8.8 (2.0 - 10.6)	2400 (380 - 2780)	11.48 (2.16 - 12.89)	95 (80 - 98)	4.18
	18	13	07	-	-	38	3.85	3.21	1.73	-	-	8.8 (2.0 - 10.6)	2400 (380 - 2780)	11.48 (2.16 - 12.89)	95 (80 - 98)	4.17
	22	13	07	-	-	42	4.24	3.03	1.63	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	24	13	07	-	-	44	4.56	2.82	1.52	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	16	16	07	-	-	39	3.57	3.57	1.75	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.19
	18	16	07	-	-	41	3.76	3.45	1.69	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.18
	22	16	07	-	-	45	4.10	3.22	1.58	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	24	16	07	-	-	47	4.42	3.00	1.47	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	18	18	07	-	-	43	3.63	3.63	1.63	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.17
	22	18	07	-	-	47	3.97	3.40	1.53	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	24	18	07	-	-	49	4.29	3.18	1.43	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	10	10	10	-	-	30	2.87	2.87	2.87	-	-	8.6 (2.0 - 10.4)	2300 (380 - 2750)	11.00 (2.16 - 12.76)	95 (80 - 98)	4.18
	13	10	10	-	-	33	3.35	2.68	2.68	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	11.24 (2.16 - 12.80)	95 (80 - 98)	4.18
	16	10	10	-	-	36	3.54	2.58	2.58	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	11.24 (2.16 - 12.80)	95 (80 - 98)	4.18
	18	10	10	-	-	38	3.73	2.49	2.49	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	11.24 (2.16 - 12.80)	95 (80 - 98)	4.17
	22	10	10	-	-	42	4.15	2.37	2.37	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	24	10	10	-	-	44	4.48	2.21	2.21	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	13	13	10	-	-	36	3.11	3.11	2.49	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	11.24 (2.16 - 12.80)	95 (80 - 98)	4.18
	16	13	10	-	-	39	3.34	3.03	2.43	-	-	8.8 (2.0 - 10.6)	2400 (380 - 2780)	11.48 (2.16 - 12.89)	95 (80 - 98)	4.18
	18	13	10	-	-	41	3.56	2.97	2.37	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.17
	22	13	10	-	-	45	3.89	2.78	2.23	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	24	13	10	-	-	47	4.22	2.60	2.08	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	16	16	10	-	-	42	3.26	3.26	2.37	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.19
	18	16	10	-	-	44	3.45	3.16	2.30	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.18
	22	16	10	-	-	48	3.78	2.97	2.16	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	24	16	10	-	-	50	4.10	2.78	2.02	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	18	18	10	-	-	46	3.34	3.34	2.23	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.17
	13	13	13	-	-	39	2.93	2.93	2.93	-	-	8.8 (2.0 - 10.6)	2400 (380 - 2780)	11.48 (2.16 - 12.89)	95 (80 - 98)	4.18
	16	13	13	-	-	42	3.16	2.87	2.87	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.18
	18	13	13	-	-	44	3.34	2.78	2.78	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.17
	22	13	13	-	-	48	3.66	2.62	2.62	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	24	13	13	-	-	50	3.98	2.46	2.46	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	16	16	13	-	-	45	3.06	3.06	2.78	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.19
	16	16	16	-	-	48	2.97	2.97	2.97	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.19
	18	16	13	-	-	47	3.24	2.97	2.70	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.18
	22	16	13	-	-	51	3.56	2.80	2.54	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	24	16	13	-	-	53	3.88	2.63	2.39	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.10
	18	18	13	-	-	49	3.14	3.14	2.62	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.72 (2.16 - 12.94)	95 (80 - 98)	4.17
	22	18	10	-	-	50	3.79	3.25	2.16	-	-	9.2 (2.0 - 11.0)	2250 (380 - 2590)	10.77 (2.16 - 12.01)	95 (80 - 98)	4.10
	22	18	13	-	-	53	3.62	3.10	2.58	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.86 (2.16 - 12.11)	95 (80 - 98)	4.10
	24	18	10	-	-	52	4.16	3.08	2.06	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.86 (2.16 - 12.11)	95 (80 - 98)	4.10
	24	18	13	-	-	55	3.94	2.92	2.43	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.86 (2.16 - 12.11)	95 (80 - 98)	4.10
	22	22	07	-	-	51	3.86	3.86	1.49	-	-	9.2 (2.0 - 11.0)	2250 (380 - 2590)	10.65 (2.16 - 12.01)	96 (80 - 98)	4.07
	22	22	10	-	-	54	3.62	3.62	2.07	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.75 (2.16 - 12.11)	96 (80 - 98)	4.07
	24	22	07	-	-	53	4.23	3.66	1.41	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.75 (2.16 - 12.11)	96 (80 - 98)	4.07
	24	22	10	-	-	56	3.99	3.45	1.97	-	-	9.4 (2.0 - 11.2)	2290 (380 - 2630)	10.84 (2.16 - 12.20)	96 (80 - 98)	4.07
	24	24	07	-	-	55	4.03	4.03	1.34	-	-	9.4 (2.0 - 11.2)	2290 (380 - 2630)	10.84 (2.16 - 12.20)	96 (80 - 98)	4.07
	24	24	10	-	-	58	3.77	3.77	1.86	-	-	9.4 (2.0 - 11.2)	2290 (380 - 2630)	10.84 (2.16 - 12.20)	96 (80 - 98)	4.07

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
4 units operation	07	07	07	07	-	28	2.33	2.33	2.33	2.33	-	9.3 (2.2 - 11.5)	2330 (450 - 2850)	11.15 (2.56 - 13.22)	95 (80 - 98)	4.15
	10	07	07	07	-	31	3.11	2.10	2.10	2.10	-	9.4 (2.2 - 11.5)	2340 (460 - 2850)	11.20 (2.61 - 13.22)	95 (80 - 98)	4.15
	13	07	07	07	-	34	3.66	1.98	1.98	1.98	-	9.6 (2.2 - 11.6)	2360 (470 - 2860)	11.29 (2.67 - 13.27)	95 (80 - 98)	4.15
	16	07	07	07	-	37	3.92	1.93	1.93	1.93	-	9.7 (2.2 - 11.6)	2370 (470 - 2880)	11.34 (2.67 - 13.36)	95 (80 - 98)	4.16
	18	07	07	07	-	39	4.17	1.88	1.88	1.88	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	11.39 (2.73 - 13.36)	95 (80 - 98)	4.15
	22	07	07	07	-	43	4.64	1.79	1.79	1.79	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	07	07	07	-	45	5.00	1.67	1.67	1.67	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	10	10	07	07	-	34	2.84	2.84	1.91	1.91	-	9.5 (2.2 - 11.5)	2350 (460 - 2850)	11.24 (2.61 - 13.22)	95 (80 - 98)	4.15
	13	10	07	07	-	37	3.37	2.69	1.82	1.82	-	9.7 (2.2 - 11.6)	2370 (470 - 2880)	11.34 (2.67 - 13.36)	95 (80 - 98)	4.15
	16	10	07	07	-	40	3.62	2.63	1.78	1.78	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	11.39 (2.73 - 13.36)	95 (80 - 98)	4.16
	18	10	07	07	-	42	3.86	2.57	1.74	1.74	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	11.44 (2.73 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	10	07	07	-	46	4.27	2.44	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	10	07	07	-	48	4.63	2.29	1.54	1.54	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	13	13	07	07	-	40	3.21	3.21	1.74	1.74	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	11.44 (2.73 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	07	07	-	43	3.46	3.14	1.70	1.70	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	07	07	-	45	3.66	3.05	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	07	07	-	49	4.02	2.87	1.55	1.55	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	07	07	-	51	4.38	2.70	1.46	1.46	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	07	07	-	46	3.35	3.35	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	07	07	-	48	3.55	3.25	1.60	1.60	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	07	07	-	52	3.91	3.07	1.51	1.51	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	07	07	-	54	4.26	2.89	1.42	1.42	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	07	07	-	50	3.45	3.45	1.55	1.55	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	07	07	-	54	3.80	3.26	1.47	1.47	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	07	07	-	56	4.15	3.08	1.38	1.38	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	10	10	10	07	-	37	2.61	2.61	2.61	1.76	-	9.6 (2.2 - 11.6)	2360 (470 - 2880)	11.29 (2.67 - 13.36)	95 (80 - 98)	4.15
	13	10	10	07	-	40	3.12	2.50	2.50	1.69	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	11.39 (2.73 - 13.36)	95 (80 - 98)	4.15
	16	10	10	07	-	43	3.36	2.44	2.44	1.65	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	11.44 (2.73 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	10	10	07	-	45	3.59	2.40	2.40	1.62	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	10	10	07	-	49	3.95	2.26	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	10	10	07	-	51	4.31	2.13	2.13	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	13	13	10	07	-	43	2.99	2.99	2.40	1.62	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	10	07	-	46	3.20	2.91	2.33	1.57	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	10	07	-	48	3.39	2.82	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	10	07	-	52	3.74	2.67	2.14	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	10	07	-	54	4.09	2.53	2.02	1.36	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	10	07	-	49	3.11	3.11	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	10	07	-	51	3.30	3.02	2.20	1.48	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	10	07	-	55	3.65	2.86	2.08	1.41	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	10	07	-	57	3.99	2.71	1.97	1.33	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	10	07	-	53	3.21	3.21	2.14	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	10	07	-	57	3.55	3.05	2.03	1.37	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	10	07	-	59	3.89	2.88	1.92	1.30	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	13	13	13	07	-	46	2.82	2.82	2.82	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	13	07	-	49	3.02	2.75	2.75	1.48	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	13	07	-	51	3.21	2.67	2.67	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	13	07	-	55	3.55	2.54	2.54	1.37	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	13	07	-	57	3.89	2.40	2.40	1.30	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
4 units operation	16	16	13	07	-	52	2.94	2.94	2.67	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	13	07	-	54	3.13	2.86	2.60	1.41	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	13	07	-	58	3.47	2.72	2.48	1.34	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	13	07	-	60	3.80	2.58	2.35	1.27	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	13	07	-	56	3.05	3.05	2.54	1.37	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	13	07	-	60	3.38	2.90	2.42	1.30	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	13	07	-	62	3.72	2.75	2.29	1.24	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	10	10	10	10	-	40	2.43	2.43	2.43	2.43	-	9.7 (2.2 - 11.6)	2370 (470 - 2780)	11.34 (2.67 - 12.89)	95 (80 - 98)	4.15
	13	10	10	10	-	43	2.91	2.33	2.33	2.33	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	11.44 (2.73 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	16	10	10	10	-	46	3.14	2.29	2.29	2.29	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	10	10	10	-	48	3.33	2.22	2.22	2.22	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	10	10	10	-	52	3.68	2.11	2.11	2.11	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	10	10	10	-	54	4.03	1.99	1.99	1.99	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	13	13	10	10	-	46	2.78	2.78	2.22	2.22	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	10	10	-	49	2.97	2.70	2.16	2.16	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	22	13	10	10	-	55	3.50	2.50	2.00	2.00	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	10	10	-	57	3.84	2.37	1.90	1.90	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	10	10	-	52	2.89	2.89	2.11	2.11	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	10	10	-	51	3.16	2.63	2.11	2.11	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	10	10	-	58	3.41	2.68	1.95	1.95	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	10	10	-	60	3.75	2.55	1.85	1.85	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	18	16	10	10	-	54	3.08	2.82	2.05	2.05	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	18	18	10	10	-	56	3.00	3.00	2.00	2.00	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	10	10	-	60	3.33	2.86	1.90	1.90	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	10	10	-	62	3.67	2.71	1.81	1.81	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	13	13	13	10	-	49	2.63	2.63	2.63	2.11	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	13	10	-	52	2.82	2.56	2.56	2.05	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	22	13	13	10	-	58	3.33	2.38	2.38	1.90	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	13	10	-	60	3.67	2.26	2.26	1.81	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	13	10	-	55	2.75	2.75	2.50	2.00	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	22	16	13	10	-	61	3.26	2.56	2.33	1.86	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	13	10	-	63	3.58	2.43	2.21	1.77	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	18	13	13	10	-	54	3.00	2.50	2.50	2.00	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	18	16	13	10	-	57	2.93	2.68	2.44	1.95	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	18	18	13	10	-	59	2.86	2.86	2.38	1.90	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	13	10	-	63	3.18	2.73	2.27	1.82	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	13	10	-	65	3.51	2.60	2.16	1.73	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	13	13	13	13	-	52	2.50	2.50	2.50	2.50	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	13	13	-	55	2.68	2.44	2.44	2.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	13	13	-	57	2.86	2.38	2.38	2.38	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	13	13	-	61	3.18	2.27	2.27	2.27	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	13	13	-	63	3.51	2.16	2.16	2.16	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	13	13	-	58	2.62	2.62	2.38	2.38	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	13	13	-	60	2.79	2.56	2.33	2.33	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	13	13	-	64	3.11	2.44	2.22	2.22	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	13	13	-	66	3.43	2.33	2.12	2.12	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	13	13	-	62	2.73	2.73	2.27	2.27	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	13	13	-	66	3.04	2.61	2.17	2.17	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	13	13	-	68	3.36	2.49	2.07	2.07	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	11.48 (2.78 - 13.45)	95 (80 - 98)	4.06

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
5 units operation	07	07	07	07	07	35	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	11.4 (2.70 - 13.4)	2690 (508 - 4020)	12.87 (2.89 - 18.65)	95 (80 - 98)	4.08
	10	07	07	07	07	38	3.16	2.13	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	07	07	07	07	41	3.70	2.00	2.00	2.00	2.00	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	07	07	07	07	44	3.95	1.94	1.94	1.94	1.94	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	07	07	07	07	46	4.18	1.88	1.88	1.88	1.88	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	07	07	07	41	2.91	2.91	1.96	1.96	1.96	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	07	07	07	44	3.42	2.74	1.85	1.85	1.85	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	07	07	07	47	3.66	2.66	1.79	1.79	1.79	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	07	07	07	49	3.88	2.59	1.75	1.75	1.75	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	07	07	07	47	3.23	3.23	1.75	1.75	1.75	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	07	07	07	50	3.46	3.15	1.70	1.70	1.70	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	07	07	07	52	3.68	3.06	1.65	1.65	1.65	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	07	07	07	53	3.37	3.37	1.65	1.65	1.65	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	07	07	07	55	3.58	3.28	1.61	1.61	1.61	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	10	07	07	44	2.69	2.69	2.69	1.82	1.82	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	07	07	47	3.18	2.54	2.54	1.72	1.72	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	07	07	50	3.02	3.02	2.41	1.63	1.63	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	07	07	50	3.40	2.48	2.48	1.67	1.67	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	07	07	52	3.62	2.41	2.41	1.63	1.63	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	13	07	07	53	2.87	2.87	2.87	1.55	1.55	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	07	07	56	3.08	2.80	2.80	1.51	1.51	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	13	07	07	58	3.28	2.73	2.73	1.48	1.48	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	07	07	56	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	10	07	07	58	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	13	07	07	59	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	13	07	07	61	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	10	10	07	47	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	10	07	50	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	10	07	53	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	10	07	55	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	10	07	53	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	10	10	07	56	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	10	10	07	58	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	10	07	59	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	13	13	13	10	07	56	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	10	07	59	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	16	16	13	10	07	62	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	13	13	13	13	07	59	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	13	07	62	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	16	16	13	13	07	65	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	10	10	10	10	10	50	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	10	10	53	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	10	10	56	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	10	10	58	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	10	10	56	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	10	10	10	59	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	10	10	10	61	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	10	10	62	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	13.22 (2.89 - 19.11)	95 (80 - 98)	4.09

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/220V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
5 units operation	13	13	13	10	10	59	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	(2.70 - 13.7)	(508 - 4120)	(2.89 - 19.11)	(80 - 98)	4.08
	16	13	13	10	10	62	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	(2.70 - 13.7)	(508 - 4120)	(2.89 - 19.11)	(80 - 98)	4.09
	18	13	13	10	10	64	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	(2.70 - 13.7)	(508 - 4120)	(2.89 - 19.11)	(80 - 98)	4.08
	16	16	13	10	10	65	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	(2.70 - 14.0)	(508 - 4200)	(2.89 - 19.48)	(80 - 98)	4.09
	13	13	13	13	10	62	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	(2.70 - 13.7)	(508 - 4120)	(2.89 - 19.11)	(80 - 98)	4.08
	16	13	13	13	10	65	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	(2.70 - 14.0)	(508 - 4200)	(2.89 - 19.48)	(80 - 98)	4.09
	18	13	13	13	10	67	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	(2.70 - 14.0)	(508 - 4200)	(2.89 - 19.48)	(80 - 98)	4.08
	16	16	13	13	10	68	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	(2.70 - 14.0)	(508 - 4200)	(2.89 - 19.48)	(80 - 98)	4.09
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	(2.70 - 14.0)	(508 - 4200)	(2.89 - 19.48)	(80 - 98)	4.08
	16	13	13	13	13	68	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	(2.70 - 14.0)	(508 - 4200)	(2.89 - 19.48)	(80 - 98)	4.09
	22	07	07	07	07	50	4.60	1.77	1.77	1.77	1.77	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	10	07	07	07	53	4.29	2.45	1.65	1.65	1.65	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	10	10	07	07	56	4.01	2.29	2.29	1.55	1.55	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	10	10	10	07	59	3.77	2.16	2.16	2.16	1.46	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	10	10	10	10	62	3.56	2.03	2.03	2.03	2.03	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	13	07	07	07	56	4.07	2.91	1.57	1.57	1.57	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	13	10	07	07	59	3.83	2.73	2.19	1.48	1.48	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	13	10	10	07	62	3.61	2.58	2.06	2.06	1.39	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	13	10	10	10	65	3.50	2.50	2.00	2.00	2.00	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	13	13	07	07	62	3.66	2.61	2.61	1.41	1.41	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	13	13	10	07	65	3.54	2.53	2.53	2.03	1.37	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	13	13	10	10	68	3.36	2.40	2.40	1.92	1.92	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	22	13	13	13	07	68	3.40	2.43	2.43	2.43	1.31	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	07	07	07	07	52	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	10	07	07	07	55	4.69	2.32	1.56	1.56	1.56	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	10	10	07	07	58	4.41	2.18	2.18	1.47	1.47	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	10	10	10	07	61	4.16	2.05	2.05	2.05	1.39	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	10	10	10	10	64	3.93	1.94	1.94	1.94	1.94	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	13	07	07	07	58	4.47	2.76	1.49	1.49	1.49	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	13	10	07	07	61	4.21	2.60	2.08	1.40	1.40	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	13	10	10	07	64	3.98	2.46	1.97	1.97	1.33	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	13	10	10	10	67	3.87	2.39	1.91	1.91	1.91	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	13	13	07	07	64	4.03	2.49	2.49	1.34	1.34	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97
	24	13	13	10	07	67	3.92	2.42	2.42	1.94	1.31	(2.46 - 14.0)	(487 - 4200)	(2.77 - 19.48)	(80 - 98)	3.97

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total					
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP	
2 units operation	07	07	-	-	-	14	2.70	2.70	-	-	-	(1.5 - 5.4 - 7.4)	(320 - 2050 - 3200)	(1.86 - 9.38 - 14.20)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	10	07	-	-	-	17	4.00	2.70	-	-	-	(1.5 - 6.7 - 8.9)	(320 - 2080 - 3200)	(1.86 - 9.52 - 14.20)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	13	07	-	-	-	20	4.81	2.59	-	-	-	(1.5 - 7.4 - 10.1)	(320 - 2320 - 3210)	(1.86 - 10.62 - 14.24)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	16	07	-	-	-	23	5.10	2.50	-	-	-	(1.5 - 7.6 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.86 - 11.35 - 14.33)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	18	07	-	-	-	25	5.45	2.45	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.86 - 11.35 - 14.33)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	22	07	-	-	-	29	5.70	2.20	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.86 - 11.35 - 14.33)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	24	07	-	-	-	31	6.23	2.08	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.1)	(320 - 2700 - 3230)	(1.86 - 12.36 - 14.33)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	10	10	-	-	-	20	3.60	3.60	-	-	-	(1.5 - 7.2 - 10.2)	(320 - 2100 - 3240)	(1.86 - 9.61 - 14.37)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	13	10	-	-	-	23	4.22	3.38	-	-	-	(1.5 - 7.6 - 10)	(320 - 2320 - 3200)	(1.86 - 10.62 - 14.20)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	16	10	-	-	-	26	4.57	3.33	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3210)	(1.86 - 11.35 - 14.24)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	18	10	-	-	-	28	4.74	3.16	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.86 - 11.35 - 14.33)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	22	10	-	-	-	32	5.28	3.02	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.1)	(320 - 2700 - 3240)	(1.86 - 12.36 - 14.37)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	24	10	-	-	-	34	5.76	2.84	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3240)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	13	13	-	-	-	26	3.95	3.95	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.2)	(320 - 2480 - 3230)	(1.86 - 11.35 - 14.33)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	16	13	-	-	-	29	4.35	3.95	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.2)	(320 - 2700 - 3240)	(1.86 - 12.36 - 14.37)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	18	13	-	-	-	31	4.53	3.77	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.2)	(320 - 2700 - 3240)	(1.86 - 12.36 - 14.37)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	22	13	-	-	-	35	5.02	3.58	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	24	13	-	-	-	37	5.32	3.28	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	16	16	-	-	-	32	4.30	4.30	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	18	16	-	-	-	34	4.49	4.11	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	22	16	-	-	-	38	4.82	3.78	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	24	16	-	-	-	40	5.12	3.48	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.07	
	18	18	-	-	-	36	4.30	4.30	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	22	18	-	-	-	40	4.63	3.97	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	24	18	-	-	-	42	4.94	3.66	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.86 - 13.09 - 14.42)	(75 - 95 - 98)	4.06	
	22	22	-	-	-	44	4.50	4.50	-	-	-	(1.5 - 9.0 - 10.6)	(320 - 2200 - 2590)	(1.86 - 9.96 - 11.49)	(75 - 96 - 98)	4.28	
	22	24	-	-	-	46	4.17	4.83	-	-	-	(1.5 - 9.0 - 10.6)	(320 - 2200 - 2590)	(1.86 - 9.96 - 11.49)	(75 - 96 - 98)	4.28	
	24	24	-	-	-	48	4.55	4.55	-	-	-	(1.5 - 9.1 - 10.7)	(320 - 2220 - 2610)	(1.86 - 10.05 - 11.58)	(75 - 96 - 98)	4.28	
3 units operation	07	07	07	-	-	21	2.70	2.70	2.70	-	-	(2.0 - 8.1 - 10.4)	(380 - 2290 - 2750)	(2.07 - 10.48 - 12.20)	(80 - 95 - 98)	4.06	
	10	07	07	-	-	24	3.53	2.38	2.38	-	-	(2.0 - 8.3 - 10.4)	(380 - 2300 - 2750)	(2.07 - 10.53 - 12.20)	(80 - 95 - 98)	4.06	
	13	07	07	-	-	27	4.13	2.23	2.23	-	-	(2.0 - 8.6 - 10.4)	(380 - 2300 - 2750)	(2.07 - 10.53 - 12.20)	(80 - 95 - 98)	4.06	
	16	07	07	-	-	30	4.39	2.16	2.16	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.07 - 10.76 - 12.24)	(80 - 95 - 98)	4.07	
	18	07	07	-	-	32	4.58	2.06	2.06	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.07 - 10.76 - 12.24)	(80 - 95 - 98)	4.06	
	22	07	07	-	-	36	4.91	1.89	1.89	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.07 - 10.76 - 12.24)	(80 - 95 - 98)	4.07	
	24	07	07	-	-	38	5.22	1.74	1.74	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.07 - 10.76 - 12.24)	(80 - 95 - 98)	4.06	
	10	10	07	-	-	27	3.18	3.18	2.14	-	-	(2.0 - 8.5 - 10.5)	(380 - 2300 - 2750)	(2.07 - 10.53 - 12.20)	(80 - 95 - 98)	4.06	
	13	10	07	-	-	30	3.72	2.97	2.01	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.07 - 10.76 - 12.24)	(80 - 95 - 98)	4.06	
	16	10	07	-	-	33	3.92	2.85	1.93	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.07 - 10.76 - 12.24)	(80 - 95 - 98)	4.07	
	18	10	07	-	-	35	4.11	2.74	1.85	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(2.07 - 10.76 - 12.24)	(80 - 95 - 98)	4.06	
	22	10	07	-	-	39	4.50	2.57	1.73	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(2.07 - 10.98 - 12.33)	(80 - 95 - 98)	4.07	
	24	10	07	-	-	41	4.82	2.38	1.61	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(2.07 - 10.98 - 12.33)	(80 - 95 - 98)	4.06	

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
3 units operation	13	13	07	-	-	33	3.43	3.43	1.85	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	10.76 (2.07 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.18
	16	13	07	-	-	36	3.67	3.33	1.80	-	-	8.8 (2.0 - 10.6)	2400 (380 - 2780)	10.98 (2.07 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.18
	18	13	07	-	-	38	3.85	3.21	1.73	-	-	8.8 (2.0 - 10.6)	2400 (380 - 2780)	10.98 (2.07 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.17
	22	13	07	-	-	42	4.24	3.03	1.63	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	24	13	07	-	-	44	4.56	2.82	1.52	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	16	16	07	-	-	39	3.57	3.57	1.75	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.19
	18	16	07	-	-	41	3.76	3.45	1.69	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.18
	22	16	07	-	-	45	4.10	3.22	1.58	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	24	16	07	-	-	47	4.42	3.00	1.47	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	18	18	07	-	-	43	3.63	3.63	1.63	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.17
	22	18	07	-	-	47	3.97	3.40	1.53	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	24	18	07	-	-	49	4.29	3.18	1.43	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	10	10	10	-	-	30	2.87	2.87	2.87	-	-	8.6 (2.0 - 10.4)	2300 (380 - 2750)	10.53 (2.07 - 12.20)	95 (80 - 98)	4.18
	13	10	10	-	-	33	3.35	2.68	2.68	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	10.76 (2.07 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.18
	16	10	10	-	-	36	3.54	2.58	2.58	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	10.76 (2.07 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.18
	18	10	10	-	-	38	3.73	2.49	2.49	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	10.76 (2.07 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.17
	22	10	10	-	-	42	4.15	2.37	2.37	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	24	10	10	-	-	44	4.48	2.21	2.21	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	13	13	10	-	-	36	3.11	3.11	2.49	-	-	8.7 (2.0 - 10.5)	2350 (380 - 2760)	10.76 (2.07 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.18
	16	13	10	-	-	39	3.34	3.03	2.43	-	-	8.8 (2.0 - 10.6)	2400 (380 - 2780)	10.98 (2.07 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.18
	18	13	10	-	-	41	3.56	2.97	2.37	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.17
	22	13	10	-	-	45	3.89	2.78	2.23	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	24	13	10	-	-	47	4.22	2.60	2.08	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	16	16	10	-	-	42	3.26	3.26	2.37	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.19
	18	16	10	-	-	44	3.45	3.16	2.30	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.18
	22	16	10	-	-	48	3.78	2.97	2.16	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	24	16	10	-	-	50	4.10	2.78	2.02	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	18	18	10	-	-	46	3.34	3.34	2.23	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.17
	13	13	13	-	-	39	2.93	2.93	2.93	-	-	8.8 (2.0 - 10.6)	2400 (380 - 2780)	10.98 (2.07 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.18
	16	13	13	-	-	42	3.16	2.87	2.87	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.18
	18	13	13	-	-	44	3.34	2.78	2.78	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.17
	22	13	13	-	-	48	3.66	2.62	2.62	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	24	13	13	-	-	50	3.98	2.46	2.46	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	16	16	13	-	-	45	3.06	3.06	2.78	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.19
	16	16	16	-	-	48	2.97	2.97	2.97	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.19
	18	16	13	-	-	47	3.24	2.97	2.70	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.18
	22	16	13	-	-	51	3.56	2.80	2.54	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	24	16	13	-	-	53	3.88	2.63	2.39	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.10
	18	18	13	-	-	49	3.14	3.14	2.62	-	-	8.9 (2.0 - 10.7)	2450 (380 - 2790)	11.21 (2.07 - 12.38)	95 (80 - 98)	4.17
	22	18	10	-	-	50	3.79	3.25	2.16	-	-	9.2 (2.0 - 11.0)	2250 (380 - 2590)	10.30 (2.07 - 11.49)	95 (80 - 98)	4.10
	22	18	13	-	-	53	3.62	3.10	2.58	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.39 (2.07 - 11.58)	95 (80 - 98)	4.10
	24	18	10	-	-	52	4.16	3.08	2.06	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.39 (2.07 - 11.58)	95 (80 - 98)	4.10
	24	18	13	-	-	55	3.94	2.92	2.43	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.39 (2.07 - 11.58)	95 (80 - 98)	4.10
	22	22	07	-	-	51	3.86	3.86	1.49	-	-	9.2 (2.0 - 11.0)	2250 (380 - 2590)	10.19 (2.07 - 11.49)	96 (80 - 98)	4.07
	22	22	10	-	-	54	3.62	3.62	2.07	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.28 (2.07 - 11.58)	96 (80 - 98)	4.07
	24	22	07	-	-	53	4.23	3.66	1.41	-	-	9.3 (2.0 - 11.1)	2270 (380 - 2610)	10.28 (2.07 - 11.58)	96 (80 - 98)	4.07
	24	22	10	-	-	56	3.99	3.45	1.97	-	-	9.4 (2.0 - 11.2)	2290 (380 - 2630)	10.37 (2.07 - 11.67)	96 (80 - 98)	4.07
	24	24	07	-	-	55	4.03	4.03	1.34	-	-	9.4 (2.0 - 11.2)	2290 (380 - 2630)	10.37 (2.07 - 11.67)	96 (80 - 98)	4.07
	24	24	10	-	-	58	3.77	3.77	1.86	-	-	9.4 (2.0 - 11.2)	2290 (380 - 2630)	10.37 (2.07 - 11.67)	96 (80 - 98)	4.07

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
4 units operation	07	07	07	07	-	28	2.33	2.33	2.33	2.33	-	9.3 (2.2 - 11.5)	2330 (450 - 2850)	10.66 (2.45 - 12.64)	95 (80 - 98)	4.15
	10	07	07	07	-	31	3.11	2.10	2.10	2.10	-	9.4 (2.2 - 11.5)	2340 (460 - 2850)	10.71 (2.50 - 12.64)	95 (80 - 98)	4.15
	13	07	07	07	-	34	3.66	1.98	1.98	1.98	-	9.6 (2.2 - 11.6)	2360 (470 - 2860)	10.80 (2.55 - 12.69)	95 (80 - 98)	4.15
	16	07	07	07	-	37	3.92	1.93	1.93	1.93	-	9.7 (2.2 - 11.6)	2370 (470 - 2880)	10.85 (2.55 - 12.78)	95 (80 - 98)	4.16
	18	07	07	07	-	39	4.17	1.88	1.88	1.88	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	10.89 (2.61 - 12.78)	95 (80 - 98)	4.15
	22	07	07	07	-	43	4.64	1.79	1.79	1.79	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	07	07	07	-	45	5.00	1.67	1.67	1.67	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	10	10	07	07	-	34	2.84	2.84	1.91	1.91	-	9.5 (2.2 - 11.5)	2350 (460 - 2850)	10.76 (2.50 - 12.64)	95 (80 - 98)	4.15
	13	10	07	07	-	37	3.37	2.69	1.82	1.82	-	9.7 (2.2 - 11.6)	2370 (470 - 2880)	10.85 (2.55 - 12.78)	95 (80 - 98)	4.15
	16	10	07	07	-	40	3.62	2.63	1.78	1.78	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	10.89 (2.61 - 12.78)	95 (80 - 98)	4.16
	18	10	07	07	-	42	3.86	2.57	1.74	1.74	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	10.94 (2.61 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	10	07	07	-	46	4.27	2.44	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	10	07	07	-	48	4.63	2.29	1.54	1.54	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	13	13	07	07	-	40	3.21	3.21	1.74	1.74	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	10.94 (2.61 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	07	07	-	43	3.46	3.14	1.70	1.70	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	07	07	-	45	3.66	3.05	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	07	07	-	49	4.02	2.87	1.55	1.55	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	07	07	-	51	4.38	2.70	1.46	1.46	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	07	07	-	46	3.35	3.35	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	07	07	-	48	3.55	3.25	1.60	1.60	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	07	07	-	52	3.91	3.07	1.51	1.51	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	07	07	-	54	4.26	2.89	1.42	1.42	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	07	07	-	50	3.45	3.45	1.55	1.55	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	07	07	-	54	3.80	3.26	1.47	1.47	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	07	07	-	56	4.15	3.08	1.38	1.38	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	10	10	10	07	-	37	2.61	2.61	2.61	1.76	-	9.6 (2.2 - 11.6)	2360 (470 - 2880)	10.80 (2.55 - 12.78)	95 (80 - 98)	4.15
	13	10	10	07	-	40	3.12	2.50	2.50	1.69	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	10.89 (2.61 - 12.78)	95 (80 - 98)	4.15
	16	10	10	07	-	43	3.36	2.44	2.44	1.65	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	10.94 (2.61 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	10	10	07	-	45	3.59	2.40	2.40	1.62	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	10	10	07	-	49	3.95	2.26	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	10	10	07	-	51	4.31	2.13	2.13	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	13	13	10	07	-	43	2.99	2.99	2.40	1.62	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	10	07	-	46	3.20	2.91	2.33	1.57	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	10	07	-	48	3.39	2.82	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	10	07	-	52	3.74	2.67	2.14	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	10	07	-	54	4.09	2.53	2.02	1.36	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	10	07	-	49	3.11	3.11	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	10	07	-	51	3.30	3.02	2.20	1.48	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	10	07	-	55	3.65	2.86	2.08	1.41	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	10	07	-	57	3.99	2.71	1.97	1.33	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	10	07	-	53	3.21	3.21	2.14	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	10	07	-	57	3.55	3.05	2.03	1.37	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	10	07	-	59	3.89	2.88	1.92	1.30	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	13	13	13	07	-	46	2.82	2.82	2.82	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	13	07	-	49	3.02	2.75	2.75	1.48	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	13	07	-	51	3.21	2.67	2.67	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	13	07	-	55	3.55	2.54	2.54	1.37	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	13	07	-	57	3.89	2.40	2.40	1.30	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
4 units operation	16	16	13	07	-	52	2.94	2.94	2.67	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	13	07	-	54	3.13	2.86	2.60	1.41	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	13	07	-	58	3.47	2.72	2.48	1.34	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	13	07	-	60	3.80	2.58	2.35	1.27	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	13	07	-	56	3.05	3.05	2.54	1.37	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	13	07	-	60	3.38	2.90	2.42	1.30	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	13	07	-	62	3.72	2.75	2.29	1.24	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	10	10	10	10	-	40	2.43	2.43	2.43	2.43	-	9.7 (2.2 - 11.6)	2370 (470 - 2780)	10.85 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	13	10	10	10	-	43	2.91	2.33	2.33	2.33	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	10.94 (2.61 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	16	10	10	10	-	46	3.14	2.29	2.29	2.29	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	10	10	10	-	48	3.33	2.22	2.22	2.22	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	10	10	10	-	52	3.68	2.11	2.11	2.11	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	10	10	10	-	54	4.03	1.99	1.99	1.99	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	13	13	10	10	-	46	2.78	2.78	2.22	2.22	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	10	10	-	49	2.97	2.70	2.16	2.16	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	22	13	10	10	-	55	3.50	2.50	2.00	2.00	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	10	10	-	57	3.84	2.37	1.90	1.90	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	10	10	-	52	2.89	2.89	2.11	2.11	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	10	10	-	51	3.16	2.63	2.11	2.11	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	10	10	-	58	3.41	2.68	1.95	1.95	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	10	10	-	60	3.75	2.55	1.85	1.85	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	18	16	10	10	-	54	3.08	2.82	2.05	2.05	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	18	18	10	10	-	56	3.00	3.00	2.00	2.00	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	10	10	-	60	3.33	2.86	1.90	1.90	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	10	10	-	62	3.67	2.71	1.81	1.81	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	13	13	13	10	-	49	2.63	2.63	2.63	2.11	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	13	10	-	52	2.82	2.56	2.56	2.05	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	22	13	13	10	-	58	3.33	2.38	2.38	1.90	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	13	10	-	60	3.67	2.26	2.26	1.81	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	13	10	-	55	2.75	2.75	2.50	2.00	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	22	16	13	10	-	61	3.26	2.56	2.33	1.86	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	13	10	-	63	3.58	2.43	2.21	1.77	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	18	13	13	10	-	54	3.00	2.50	2.50	2.00	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	18	16	13	10	-	57	2.93	2.68	2.44	1.95	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	18	18	13	10	-	59	2.86	2.86	2.38	1.90	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	13	10	-	63	3.18	2.73	2.27	1.82	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	13	10	-	65	3.51	2.60	2.16	1.73	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	13	13	13	13	-	52	2.50	2.50	2.50	2.50	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	13	13	-	55	2.68	2.44	2.44	2.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	13	13	-	57	2.86	2.38	2.38	2.38	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	13	13	-	61	3.18	2.27	2.27	2.27	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	13	13	-	63	3.51	2.16	2.16	2.16	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	13	13	-	58	2.62	2.62	2.38	2.38	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	13	13	-	60	2.79	2.56	2.33	2.33	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	13	13	-	64	3.11	2.44	2.22	2.22	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	13	13	-	66	3.43	2.33	2.12	2.12	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	13	13	-	62	2.73	2.73	2.27	2.27	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	13	13	-	66	3.04	2.61	2.17	2.17	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	13	13	-	68	3.36	2.49	2.07	2.07	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.98 (2.66 - 12.87)	95 (80 - 98)	4.06

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
5 units operation	07	07	07	07	07	35	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	11.4 (2.70 - 13.4)	2690 (508 - 4020)	12.31 (2.76 - 17.83)	95 (80 - 98)	4.08
	10	07	07	07	07	38	3.16	2.13	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	07	07	07	07	41	3.70	2.00	2.00	2.00	2.00	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	07	07	07	07	44	3.95	1.94	1.94	1.94	1.94	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	07	07	07	07	46	4.18	1.88	1.88	1.88	1.88	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	07	07	07	41	2.91	2.91	1.96	1.96	1.96	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	07	07	07	44	3.42	2.74	1.85	1.85	1.85	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	07	07	07	47	3.66	2.66	1.79	1.79	1.79	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	07	07	07	49	3.88	2.59	1.75	1.75	1.75	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	07	07	07	47	3.23	3.23	1.75	1.75	1.75	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	07	07	07	50	3.46	3.15	1.70	1.70	1.70	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	07	07	07	52	3.68	3.06	1.65	1.65	1.65	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	07	07	07	53	3.37	3.37	1.65	1.65	1.65	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	07	07	07	55	3.58	3.28	1.61	1.61	1.61	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	10	07	07	44	2.69	2.69	2.69	1.82	1.82	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	07	07	47	3.18	2.54	2.54	1.72	1.72	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	07	07	50	3.02	3.02	2.41	1.63	1.63	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	07	07	50	3.40	2.48	2.48	1.67	1.67	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	07	07	52	3.62	2.41	2.41	1.63	1.63	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	13	07	07	53	2.87	2.87	2.87	1.55	1.55	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	07	07	56	3.08	2.80	2.80	1.51	1.51	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	13	07	07	58	3.28	2.73	2.73	1.48	1.48	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	07	07	56	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	10	07	07	58	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	13	07	07	59	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	13	07	07	61	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	10	10	07	47	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	10	07	50	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	10	07	53	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	10	07	55	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	10	07	53	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	10	10	07	56	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	10	10	07	58	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	10	07	59	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	13	13	13	10	07	56	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	10	07	59	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	16	16	13	10	07	62	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	13	13	13	13	07	59	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	13	07	62	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	16	16	13	13	07	65	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	10	10	10	10	10	50	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	10	10	53	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	10	10	56	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	10	10	58	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	10	10	56	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	10	10	10	59	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	10	10	10	61	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	10	10	62	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/230V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
5 units operation	13	13	13	10	10	59	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	10	10	62	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	13	10	10	64	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	13	10	10	65	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	12.0 (2.70 - 14.0)	2833 (508 - 4200)	12.97 (2.76 - 18.63)	95 (80 - 98)	4.09
	13	13	13	13	10	62	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.64 (2.76 - 18.28)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	13	10	65	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	12.0 (2.70 - 14.0)	2833 (508 - 4200)	12.97 (2.76 - 18.63)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	13	13	10	67	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	12.0 (2.70 - 14.0)	2833 (508 - 4200)	12.97 (2.76 - 18.63)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	13	13	10	68	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	12.0 (2.70 - 14.0)	2833 (508 - 4200)	12.97 (2.76 - 18.63)	95 (80 - 98)	4.09
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	12.0 (2.70 - 14.0)	2833 (508 - 4200)	12.97 (2.76 - 18.63)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	13	13	68	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	12.0 (2.70 - 14.0)	2833 (508 - 4200)	12.97 (2.76 - 18.63)	95 (80 - 98)	4.09
	22	07	07	07	07	50	4.60	1.77	1.77	1.77	1.77	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	10	07	07	07	53	4.29	2.45	1.65	1.65	1.65	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	10	10	07	07	56	4.01	2.29	2.29	1.55	1.55	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	10	10	10	07	59	3.77	2.16	2.16	2.16	1.46	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	10	10	10	10	62	3.56	2.03	2.03	2.03	2.03	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	13	07	07	07	56	4.07	2.91	1.57	1.57	1.57	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	13	10	07	07	59	3.83	2.73	2.19	1.48	1.48	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	13	10	10	07	62	3.61	2.58	2.06	2.06	1.39	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	13	10	10	10	65	3.50	2.50	2.00	2.00	2.00	12.0 (2.46 - 14.0)	2833 (487 - 4200)	12.97 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	13	13	07	07	62	3.66	2.61	2.61	1.41	1.41	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	13	13	10	07	65	3.54	2.53	2.53	2.03	1.37	12.0 (2.46 - 14.0)	2833 (487 - 4200)	12.97 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	13	13	10	10	68	3.36	2.40	2.40	1.92	1.92	12.0 (2.46 - 14.0)	2833 (487 - 4200)	12.97 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	22	13	13	13	07	68	3.40	2.43	2.43	2.43	1.31	12.0 (2.46 - 14.0)	2833 (487 - 4200)	12.97 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	07	07	07	07	52	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	10	07	07	07	55	4.69	2.32	1.56	1.56	1.56	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	10	10	07	07	58	4.41	2.18	2.18	1.47	1.47	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	10	10	10	07	61	4.16	2.05	2.05	2.05	1.39	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	10	10	10	10	64	3.93	1.94	1.94	1.94	1.94	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	13	07	07	07	58	4.47	2.76	1.49	1.49	1.49	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	13	10	07	07	61	4.21	2.60	2.08	1.40	1.40	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	13	10	10	07	64	3.98	2.46	1.97	1.97	1.33	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	13	10	10	10	67	3.87	2.39	1.91	1.91	1.91	12.0 (2.46 - 14.0)	2833 (487 - 4200)	12.97 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	13	13	07	07	64	4.03	2.49	2.49	1.34	1.34	11.7 (2.46 - 14.0)	2762 (487 - 4200)	12.64 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97
	24	13	13	10	07	67	3.92	2.42	2.42	1.94	1.31	12.0 (2.46 - 14.0)	2833 (487 - 4200)	12.97 (2.65 - 18.63)	95 (80 - 98)	3.97

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)						Total					
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP		
2 units operation	07	07	-	-	-	14	2.70	2.70	-	-	-	(1.5 - 5.4 - 7.4)	(320 - 2050 - 3200)	(1.78 - 8.99 - 13.61)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	10	07	-	-	-	17	4.00	2.70	-	-	-	(1.5 - 6.7 - 8.9)	(320 - 2080 - 3200)	(1.78 - 9.12 - 13.61)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	13	07	-	-	-	20	4.81	2.59	-	-	-	(1.5 - 7.4 - 10.1)	(320 - 2320 - 3210)	(1.78 - 10.18 - 13.65)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	16	07	-	-	-	23	5.10	2.50	-	-	-	(1.5 - 7.6 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.78 - 10.88 - 13.73)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	18	07	-	-	-	25	5.25	2.45	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.78 - 10.88 - 13.73)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	22	07	-	-	-	29	5.70	2.20	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.78 - 10.88 - 13.73)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	24	07	-	-	-	31	6.23	2.08	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.2)	(320 - 2700 - 3240)	(1.78 - 11.84 - 13.78)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	10	10	-	-	-	20	3.60	3.60	-	-	-	(1.5 - 7.2 - 10)	(320 - 2100 - 3200)	(1.78 - 9.21 - 13.78)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	13	10	-	-	-	23	4.22	3.38	-	-	-	(1.5 - 7.6 - 10)	(320 - 2320 - 3200)	(1.78 - 10.18 - 13.61)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	16	10	-	-	-	26	4.57	3.33	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3210)	(1.78 - 10.88 - 13.65)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	18	10	-	-	-	28	4.74	3.16	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.78 - 10.88 - 13.73)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	22	10	-	-	-	32	5.28	3.02	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.2)	(320 - 2700 - 3240)	(1.78 - 11.84 - 13.78)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	24	10	-	-	-	34	5.76	2.84	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	13	13	-	-	-	26	3.95	3.95	-	-	-	(1.5 - 7.9 - 10.1)	(320 - 2480 - 3230)	(1.78 - 10.88 - 13.73)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	16	13	-	-	-	29	4.35	3.95	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.2)	(320 - 2700 - 3240)	(1.78 - 11.84 - 13.78)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	18	13	-	-	-	31	4.53	3.77	-	-	-	(1.5 - 8.3 - 10.2)	(320 - 2700 - 3240)	(1.78 - 11.84 - 13.78)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	22	13	-	-	-	35	5.02	3.58	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	24	13	-	-	-	37	5.32	3.28	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	16	16	-	-	-	32	4.30	4.30	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	18	16	-	-	-	34	4.49	4.11	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	22	16	-	-	-	38	4.82	3.78	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	24	16	-	-	-	40	5.12	3.48	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.07		
	18	18	-	-	-	36	4.30	4.30	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	22	18	-	-	-	40	4.63	3.97	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	24	18	-	-	-	42	4.94	3.66	-	-	-	(1.5 - 8.6 - 10.2)	(320 - 2860 - 3250)	(1.78 - 12.54 - 13.82)	(75 - 95 - 98)	4.06		
	22	22	-	-	-	44	4.50	4.50	-	-	-	(1.5 - 9.0 - 10.6)	(320 - 2200 - 2590)	(1.78 - 9.55 - 11.01)	(75 - 96 - 98)	4.28		
	22	24	-	-	-	46	4.17	4.83	-	-	-	(1.5 - 9.0 - 10.6)	(320 - 2200 - 2590)	(1.78 - 9.55 - 11.01)	(75 - 96 - 98)	4.28		
	24	24	-	-	-	48	4.55	4.55	-	-	-	(1.5 - 9.1 - 10.7)	(320 - 2220 - 2610)	(1.78 - 9.64 - 11.10)	(75 - 96 - 98)	4.28		
3 units operation	07	07	07	-	-	21	2.70	2.70	2.70	-	-	(2.0 - 8.1 - 10.4)	(380 - 2290 - 2750)	(1.98 - 10.04 - 11.69)	(80 - 95 - 98)	4.06		
	10	07	07	-	-	24	3.53	2.38	2.38	-	-	(2.0 - 8.3 - 10.4)	(380 - 2300 - 2750)	(1.98 - 10.09 - 11.69)	(80 - 95 - 98)	4.06		
	13	07	07	-	-	27	4.13	2.23	2.23	-	-	(2.0 - 8.6 - 10.4)	(380 - 2300 - 2750)	(1.98 - 10.09 - 11.69)	(80 - 95 - 98)	4.06		
	16	07	07	-	-	30	4.39	2.16	2.16	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.07		
	18	07	07	-	-	32	4.58	2.06	2.06	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.06		
	22	07	07	-	-	36	4.91	1.89	1.89	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.07		
	24	07	07	-	-	38	5.22	1.74	1.74	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.06		
	10	10	07	-	-	27	3.18	3.18	2.14	-	-	(2.0 - 8.5 - 10.4)	(380 - 2300 - 2750)	(1.98 - 10.09 - 11.69)	(80 - 95 - 98)	4.06		
	13	10	07	-	-	30	3.72	2.97	2.01	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.06		
	16	10	07	-	-	33	3.92	2.85	1.93	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.07		
	18	10	07	-	-	35	4.11	2.74	1.85	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.06		
	22	10	07	-	-	39	4.50	2.57	1.73	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(1.98 - 10.53 - 11.82)	(80 - 95 - 98)	4.07		
	24	10	07	-	-	41	4.82	2.38	1.61	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(1.98 - 10.53 - 11.82)	(80 - 95 - 98)	4.06		

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
3 units operation	13	13	07	-	-	33	3.43	3.43	1.85	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.18
	16	13	07	-	-	36	3.67	3.33	1.80	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(1.98 - 10.53 - 11.82)	(80 - 95 - 98)	4.18
	18	13	07	-	-	38	3.85	3.21	1.73	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(1.98 - 10.53 - 11.82)	(80 - 95 - 98)	4.17
	22	13	07	-	-	42	4.24	3.03	1.63	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	13	07	-	-	44	4.56	2.82	1.52	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	16	16	07	-	-	39	3.57	3.57	1.75	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.19
	18	16	07	-	-	41	3.76	3.45	1.69	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.18
	22	16	07	-	-	45	4.10	3.22	1.58	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	16	07	-	-	47	4.42	3.00	1.47	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	18	18	07	-	-	43	3.63	3.63	1.63	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.17
	22	18	07	-	-	47	3.97	3.40	1.53	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	18	07	-	-	49	4.29	3.18	1.43	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	10	10	10	-	-	30	2.87	2.87	2.87	-	-	(2.0 - 8.6 - 10.4)	(380 - 2300 - 2750)	(1.98 - 10.09 - 11.69)	(80 - 95 - 98)	4.18
	13	10	10	-	-	33	3.35	2.68	2.68	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.18
	16	10	10	-	-	36	3.54	2.58	2.58	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.18
	18	10	10	-	-	38	3.73	2.49	2.49	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.17
	22	10	10	-	-	42	4.15	2.37	2.37	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	10	10	-	-	44	4.48	2.21	2.21	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	13	13	10	-	-	36	3.11	3.11	2.49	-	-	(2.0 - 8.7 - 10.5)	(380 - 2350 - 2760)	(1.98 - 10.31 - 11.73)	(80 - 95 - 98)	4.18
	16	13	10	-	-	39	3.34	3.03	2.43	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(1.98 - 10.53 - 11.82)	(80 - 95 - 98)	4.18
	18	13	10	-	-	41	3.56	2.97	2.37	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.17
	22	13	10	-	-	45	3.89	2.78	2.23	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	13	10	-	-	47	4.22	2.60	2.08	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	16	16	10	-	-	42	3.26	3.26	2.37	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.19
	18	16	10	-	-	44	3.45	3.16	2.30	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.18
	22	16	10	-	-	48	3.78	2.97	2.16	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	16	10	-	-	50	4.10	2.78	2.02	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	18	18	10	-	-	46	3.34	3.34	2.23	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.17
	13	13	13	-	-	39	2.93	2.93	2.93	-	-	(2.0 - 8.8 - 10.6)	(380 - 2400 - 2780)	(1.98 - 10.53 - 11.82)	(80 - 95 - 98)	4.18
	16	13	13	-	-	42	3.16	2.87	2.87	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.18
	18	13	13	-	-	44	3.34	2.78	2.78	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.17
	22	13	13	-	-	48	3.66	2.62	2.62	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	13	13	-	-	50	3.98	2.46	2.46	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	16	16	13	-	-	45	3.06	3.06	2.78	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.19
	16	16	16	-	-	48	2.97	2.97	2.97	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.19
	18	16	13	-	-	47	3.24	2.97	2.70	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.18
	22	16	13	-	-	51	3.56	2.80	2.54	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	16	13	-	-	53	3.88	2.63	2.39	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.10
	18	18	13	-	-	49	3.14	3.14	2.62	-	-	(2.0 - 8.9 - 10.7)	(380 - 2450 - 2790)	(1.98 - 10.75 - 11.86)	(80 - 95 - 98)	4.17
	22	18	10	-	-	50	3.79	3.25	2.16	-	-	(2.0 - 9.2 - 11.0)	(380 - 2250 - 2590)	(1.98 - 9.87 - 11.01)	(80 - 95 - 98)	4.10
	22	18	13	-	-	53	3.62	3.10	2.58	-	-	(2.0 - 9.3 - 11.1)	(380 - 2270 - 2610)	(1.98 - 9.96 - 11.10)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	18	10	-	-	52	4.16	3.08	2.06	-	-	(2.0 - 9.3 - 11.1)	(380 - 2270 - 2610)	(1.98 - 9.96 - 11.10)	(80 - 95 - 98)	4.10
	24	18	13	-	-	55	3.94	2.92	2.43	-	-	(2.0 - 9.3 - 11.1)	(380 - 2270 - 2610)	(1.98 - 9.96 - 11.10)	(80 - 95 - 98)	4.10
	22	22	07	-	-	51	3.86	3.86	1.49	-	-	(2.0 - 9.2 - 11.0)	(380 - 2250 - 2590)	(1.98 - 9.77 - 11.01)	(80 - 96 - 98)	4.07
	22	22	10	-	-	54	3.62	3.62	2.07	-	-	(2.0 - 9.3 - 11.1)	(380 - 2270 - 2610)	(1.98 - 9.85 - 11.10)	(80 - 96 - 98)	4.07
	24	22	07	-	-	53	4.23	3.66	1.41	-	-	(2.0 - 9.3 - 11.1)	(380 - 2270 - 2610)	(1.98 - 9.85 - 11.10)	(80 - 96 - 98)	4.07
	24	22	10	-	-	56	3.99	3.45	1.97	-	-	(2.0 - 9.4 - 11.2)	(380 - 2290 - 2630)	(1.98 - 9.94 - 11.18)	(80 - 96 - 98)	4.07
	24	24	07	-	-	55	4.03	4.03	1.34	-	-	(2.0 - 9.4 - 11.2)	(380 - 2290 - 2630)	(1.98 - 9.94 - 11.18)	(80 - 96 - 98)	4.07
	24	24	10	-	-	58	3.77	3.77	1.86	-	-	(2.0 - 9.4 - 11.2)	(380 - 2290 - 2630)	(1.98 - 9.94 - 11.18)	(80 - 96 - 98)	4.07

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
4 units operation	07	07	07	07	-	28	2.33	2.33	2.33	2.33	-	9.3 (2.2 - 11.5)	2330 (450 - 2850)	10.22 (2.34 - 12.12)	95 (80 - 98)	4.15
	10	07	07	07	-	31	3.11	2.10	2.10	2.10	-	9.4 (2.2 - 11.5)	2340 (460 - 2850)	10.26 (2.40 - 12.12)	95 (80 - 98)	4.15
	13	07	07	07	-	34	3.66	1.98	1.98	1.98	-	9.6 (2.2 - 11.6)	2360 (470 - 2860)	10.35 (2.45 - 12.16)	95 (80 - 98)	4.15
	16	07	07	07	-	37	3.92	1.93	1.93	1.93	-	9.7 (2.2 - 11.6)	2370 (470 - 2880)	10.39 (2.45 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.16
	18	07	07	07	-	39	4.17	1.88	1.88	1.88	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	10.44 (2.50 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.15
	22	07	07	07	-	43	4.64	1.79	1.79	1.79	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	24	07	07	07	-	45	5.00	1.67	1.67	1.67	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	10	10	07	07	-	34	2.84	2.84	1.91	1.91	-	9.5 (2.2 - 11.5)	2350 (460 - 2850)	10.31 (2.40 - 12.12)	95 (80 - 98)	4.15
	13	10	07	07	-	37	3.37	2.69	1.82	1.82	-	9.7 (2.2 - 11.6)	2370 (470 - 2880)	10.39 (2.45 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.15
	16	10	07	07	-	40	3.62	2.63	1.78	1.78	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	10.44 (2.50 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.16
	18	10	07	07	-	42	3.86	2.57	1.74	1.74	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	10.48 (2.50 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	22	10	07	07	-	46	4.27	2.44	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	24	10	07	07	-	48	4.63	2.29	1.54	1.54	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	13	13	07	07	-	40	3.21	3.21	1.74	1.74	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	10.48 (2.50 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	07	07	-	43	3.46	3.14	1.70	1.70	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	07	07	-	45	3.66	3.05	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	07	07	-	49	4.02	2.87	1.55	1.55	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	07	07	-	51	4.38	2.70	1.46	1.46	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	07	07	-	46	3.35	3.35	1.65	1.65	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	07	07	-	48	3.55	3.25	1.60	1.60	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	07	07	-	52	3.91	3.07	1.51	1.51	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	07	07	-	54	4.26	2.89	1.42	1.42	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	07	07	-	50	3.45	3.45	1.55	1.55	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	07	07	-	54	3.80	3.26	1.47	1.47	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	07	07	-	56	4.15	3.08	1.38	1.38	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.06
	10	10	10	07	-	37	2.61	2.61	2.61	1.76	-	9.6 (2.2 - 11.6)	2360 (470 - 2880)	10.35 (2.45 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.15
	13	10	10	07	-	40	3.12	2.50	2.50	1.69	-	9.8 (2.2 - 11.6)	2380 (480 - 2880)	10.44 (2.50 - 12.24)	95 (80 - 98)	4.15
	16	10	10	07	-	43	3.36	2.44	2.44	1.65	-	9.9 (2.2 - 11.7)	2390 (480 - 2900)	10.48 (2.50 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.16
	18	10	10	07	-	45	3.59	2.40	2.40	1.62	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	22	10	10	07	-	49	3.95	2.26	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	24	10	10	07	-	51	4.31	2.13	2.13	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	13	13	10	07	-	43	2.99	2.99	2.40	1.62	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	10	07	-	46	3.20	2.91	2.33	1.57	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	10	07	-	48	3.39	2.82	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	10	07	-	52	3.74	2.67	2.14	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	10	07	-	54	4.09	2.53	2.02	1.36	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	16	16	10	07	-	49	3.11	3.11	2.26	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.16
	18	16	10	07	-	51	3.30	3.02	2.20	1.48	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	22	16	10	07	-	55	3.65	2.86	2.08	1.41	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	24	16	10	07	-	57	3.99	2.71	1.97	1.33	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	18	18	10	07	-	53	3.21	3.21	2.14	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.14
	22	18	10	07	-	57	3.55	3.05	2.03	1.37	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.06
	24	18	10	07	-	59	3.89	2.88	1.92	1.30	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.06
	13	13	13	07	-	46	2.82	2.82	2.82	1.53	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	16	13	13	07	-	49	3.02	2.75	2.75	1.48	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.16
	18	13	13	07	-	51	3.21	2.67	2.67	1.44	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.15
	22	13	13	07	-	55	3.55	2.54	2.54	1.37	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07
	24	13	13	07	-	57	3.89	2.40	2.40	1.30	-	10.0 (2.2 - 11.7)	2400 (490 - 2900)	10.53 (2.55 - 12.33)	95 (80 - 98)	4.07

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
4 units operation	16	16	13	07	-	52	2.94	2.94	2.67	1.44	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.16
	18	16	13	07	-	54	3.13	2.86	2.60	1.41	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	22	16	13	07	-	58	3.47	2.72	2.48	1.34	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	24	16	13	07	-	60	3.80	2.58	2.35	1.27	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	18	18	13	07	-	56	3.05	3.05	2.54	1.37	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.14
	22	18	13	07	-	60	3.38	2.90	2.42	1.30	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06
	24	18	13	07	-	62	3.72	2.75	2.29	1.24	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06
	10	10	10	10	-	40	2.43	2.43	2.43	2.43	-	(2.2 - 11.6)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06
	10	10	10	10	-	43	2.43	2.43	2.43	2.43	-	(2.2 - 11.6)	(470 - 2780)	(2.45 - 11.82)	(80 - 98)	4.15
	13	10	10	10	-	40	2.91	2.33	2.33	2.33	-	(2.2 - 11.7)	(470 - 2780)	(2.45 - 11.82)	(80 - 98)	4.15
	16	10	10	10	-	46	2.91	2.33	2.33	2.33	-	(2.2 - 11.7)	(480 - 2900)	(2.50 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	18	10	10	10	-	46	3.14	2.29	2.29	2.29	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.16
	18	10	10	10	-	48	3.33	2.22	2.22	2.22	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	22	10	10	10	-	52	3.68	2.11	2.11	2.11	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	24	10	10	10	-	54	4.03	1.99	1.99	1.99	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	13	13	10	10	-	46	2.78	2.78	2.22	2.22	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	16	13	10	10	-	49	2.97	2.70	2.16	2.16	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.16
	22	13	10	10	-	55	3.50	2.50	2.00	2.00	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	24	13	10	10	-	57	3.84	2.37	1.90	1.90	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	16	16	10	10	-	52	2.89	2.89	2.11	2.11	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.16
	18	13	10	10	-	51	3.16	2.63	2.11	2.11	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	22	16	10	10	-	58	3.41	2.68	1.95	1.95	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	24	16	10	10	-	60	3.75	2.55	1.85	1.85	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	18	16	10	10	-	54	3.08	2.82	2.05	2.05	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	18	18	10	10	-	56	3.00	3.00	2.00	2.00	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.14
	22	18	10	10	-	60	3.33	2.86	1.90	1.90	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06
	24	18	10	10	-	62	3.67	2.71	1.81	1.81	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06
	13	13	13	10	-	49	2.63	2.63	2.63	2.11	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	16	13	13	10	-	52	2.82	2.56	2.56	2.05	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.16
	22	13	13	10	-	58	3.33	2.38	2.38	1.90	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	24	13	13	10	-	60	3.67	2.26	2.26	1.81	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	16	16	13	10	-	55	2.75	2.75	2.50	2.00	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.16
	22	16	13	10	-	61	3.26	2.56	2.33	1.86	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	24	16	13	10	-	63	3.58	2.43	2.21	1.77	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	18	13	13	10	-	54	3.00	2.50	2.50	2.00	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	18	16	13	10	-	57	2.93	2.68	2.44	1.95	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	18	18	13	10	-	59	2.86	2.86	2.38	1.90	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.14
	22	18	13	10	-	63	3.18	2.73	2.27	1.82	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06
	24	18	13	10	-	65	3.51	2.60	2.16	1.73	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06
	13	13	13	13	-	52	2.50	2.50	2.50	2.50	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	16	13	13	13	-	55	2.68	2.44	2.44	2.44	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.16
	18	13	13	13	-	57	2.86	2.38	2.38	2.38	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	22	13	13	13	-	61	3.18	2.27	2.27	2.27	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	24	13	13	13	-	63	3.51	2.16	2.16	2.16	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	16	16	13	13	-	58	2.62	2.62	2.38	2.38	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.16
	18	16	13	13	-	60	2.79	2.56	2.33	2.33	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.15
	22	16	13	13	-	64	3.11	2.44	2.22	2.22	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	24	16	13	13	-	66	3.43	2.33	2.12	2.12	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.07
	18	18	13	13	-	62	2.73	2.73	2.27	2.27	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.14
22	18	13	13	-	66	3.04	2.61	2.17	2.17	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06	
24	18	13	13	-	68	3.36	2.49	2.07	2.07	-	(2.2 - 11.7)	(490 - 2900)	(2.55 - 12.33)	(80 - 98)	4.06	

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total				
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP
5 units operation	07	07	07	07	07	35	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	11.4 (2.70 - 13.4)	2690 (508 - 4020)	11.80 (2.65 - 17.09)	95 (80 - 98)	4.08
	10	07	07	07	07	38	3.16	2.13	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	07	07	07	07	41	3.70	2.00	2.00	2.00	2.00	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	07	07	07	07	44	3.95	1.94	1.94	1.94	1.94	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	07	07	07	07	46	4.18	1.88	1.88	1.88	1.88	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	07	07	07	41	2.91	2.91	1.96	1.96	1.96	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	07	07	07	44	3.42	2.74	1.85	1.85	1.85	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	07	07	07	47	3.66	2.66	1.79	1.79	1.79	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	07	07	07	49	3.88	2.59	1.75	1.75	1.75	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	07	07	07	47	3.23	3.23	1.75	1.75	1.75	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	07	07	07	50	3.46	3.15	1.70	1.70	1.70	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	07	07	07	52	3.68	3.06	1.65	1.65	1.65	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	07	07	07	53	3.37	3.37	1.65	1.65	1.65	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	07	07	07	55	3.58	3.28	1.61	1.61	1.61	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	10	07	07	44	2.69	2.69	2.69	1.82	1.82	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	07	07	47	3.18	2.54	2.54	1.72	1.72	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	07	07	50	3.02	3.02	2.41	1.63	1.63	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	07	07	50	3.40	2.48	2.48	1.67	1.67	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	07	07	52	3.62	2.41	2.41	1.63	1.63	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	13	07	07	53	2.87	2.87	2.87	1.55	1.55	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	07	07	56	3.08	2.80	2.80	1.51	1.51	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	13	07	07	58	3.28	2.73	2.73	1.48	1.48	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	07	07	56	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	10	07	07	58	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	13	07	07	59	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	16	13	07	07	61	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	10	10	10	10	07	47	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	10	07	50	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	10	07	53	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	10	07	55	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	10	07	53	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	10	10	07	56	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	10	10	07	58	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	10	07	59	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	13	13	13	10	07	56	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	10	07	59	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	16	16	13	10	07	62	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	13	13	13	13	07	59	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	13	13	07	62	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	16	16	13	13	07	65	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	10	10	10	10	10	50	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	10	10	10	10	53	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	10	10	10	10	56	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	10	10	10	10	58	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	13	13	10	10	10	56	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	13	10	10	10	59	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09
	18	13	10	10	10	61	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.08
	16	16	10	10	10	62	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	11.7 (2.70 - 13.7)	2762 (508 - 4120)	12.11 (2.65 - 17.52)	95 (80 - 98)	4.09

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

<Combination> CDU: RAS-5M34S3AV-E

<Heating/240V>

Operating Status	Combination (kBTU)						Unit capacity (kW)					Total					
	A	B	C	D	E	ΣkBTU	A	B	C	D	E	Cooling capacity (kW)	Power input (W)	Running Current (A)	Power factor (%)	SCOP	
5 units operation	13	13	13	10	10	59	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	(2.70 - 11.7 - 13.7)	(508 - 2762 - 4120)	(2.65 - 12.11 - 17.52)	(80 - 95 - 98)	4.08	
	16	13	13	10	10	62	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	(2.70 - 11.7 - 13.7)	(508 - 2762 - 4120)	(2.65 - 12.11 - 17.52)	(80 - 95 - 98)	4.09	
	18	13	13	10	10	64	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	(2.70 - 11.7 - 13.7)	(508 - 2762 - 4120)	(2.65 - 12.11 - 17.52)	(80 - 95 - 98)	4.08	
	16	16	13	10	10	65	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	(2.70 - 12.0 - 14.0)	(508 - 2833 - 4200)	(2.65 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	4.09	
	13	13	13	13	10	62	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	(2.70 - 11.7 - 13.7)	(508 - 2762 - 4120)	(2.65 - 12.11 - 17.52)	(80 - 95 - 98)	4.08	
	16	13	13	13	10	65	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	(2.70 - 12.0 - 14.0)	(508 - 2833 - 4200)	(2.65 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	4.09	
	18	13	13	13	10	67	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	(2.70 - 12.0 - 14.0)	(508 - 2833 - 4200)	(2.65 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	4.08	
	16	16	13	13	10	68	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	(2.70 - 12.0 - 14.0)	(508 - 2833 - 4200)	(2.65 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	4.09	
	13	13	13	13	13	65	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	(2.70 - 12.0 - 14.0)	(508 - 2833 - 4200)	(2.65 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	4.08	
	16	13	13	13	13	68	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	(2.70 - 12.0 - 14.0)	(508 - 2833 - 4200)	(2.65 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	4.09	
	22	07	07	07	07	50	4.60	1.77	1.77	1.77	1.77	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	10	07	07	07	53	4.29	2.45	1.65	1.65	1.65	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	10	10	07	07	56	4.01	2.29	2.29	1.55	1.55	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	10	10	10	07	59	3.77	2.16	2.16	2.16	1.46	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	10	10	10	10	62	3.56	2.03	2.03	2.03	2.03	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	13	07	07	07	56	4.07	2.91	1.57	1.57	1.57	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	13	10	07	07	59	3.83	2.73	2.19	1.48	1.48	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	13	10	10	07	62	3.61	2.58	2.06	2.06	1.39	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	13	10	10	10	65	3.50	2.50	2.00	2.00	2.00	(2.46 - 12.0 - 14.0)	(487 - 2833 - 4200)	(2.54 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	13	13	07	07	62	3.66	2.61	2.61	1.41	1.41	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	13	13	10	07	65	3.54	2.53	2.53	2.03	1.37	(2.46 - 12.0 - 14.0)	(487 - 2833 - 4200)	(2.54 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	13	13	10	10	68	3.36	2.40	2.40	1.92	1.92	(2.46 - 12.0 - 14.0)	(487 - 2833 - 4200)	(2.54 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	22	13	13	13	07	68	3.40	2.43	2.43	2.43	1.31	(2.46 - 12.0 - 14.0)	(487 - 2833 - 4200)	(2.54 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	07	07	07	07	52	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	10	07	07	07	55	4.69	2.32	1.56	1.56	1.56	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	10	10	07	07	58	4.41	2.18	2.18	1.47	1.47	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	10	10	10	07	61	4.16	2.05	2.05	2.05	1.39	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	10	10	10	10	64	3.93	1.94	1.94	1.94	1.94	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	13	07	07	07	58	4.47	2.76	1.49	1.49	1.49	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	13	10	07	07	61	4.21	2.60	2.08	1.40	1.40	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	13	10	10	07	64	3.98	2.46	1.97	1.97	1.33	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	13	10	10	10	67	3.87	2.39	1.91	1.91	1.91	(2.46 - 12.0 - 14.0)	(487 - 2833 - 4200)	(2.54 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	13	13	07	07	64	4.03	2.49	2.49	1.34	1.34	(2.46 - 11.7 - 14.0)	(487 - 2762 - 4200)	(2.54 - 12.11 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	
	24	13	13	10	07	67	3.92	2.42	2.42	1.94	1.31	(2.46 - 12.0 - 14.0)	(487 - 2833 - 4200)	(2.54 - 12.43 - 17.86)	(80 - 95 - 98)	3.97	

*) Application FCU units are RAS-M07N3KV2-E1, RAS-B10N3KV2-E1, RAS-B12N3KV2-E1, RAS-B16N3KV2-E1 only.

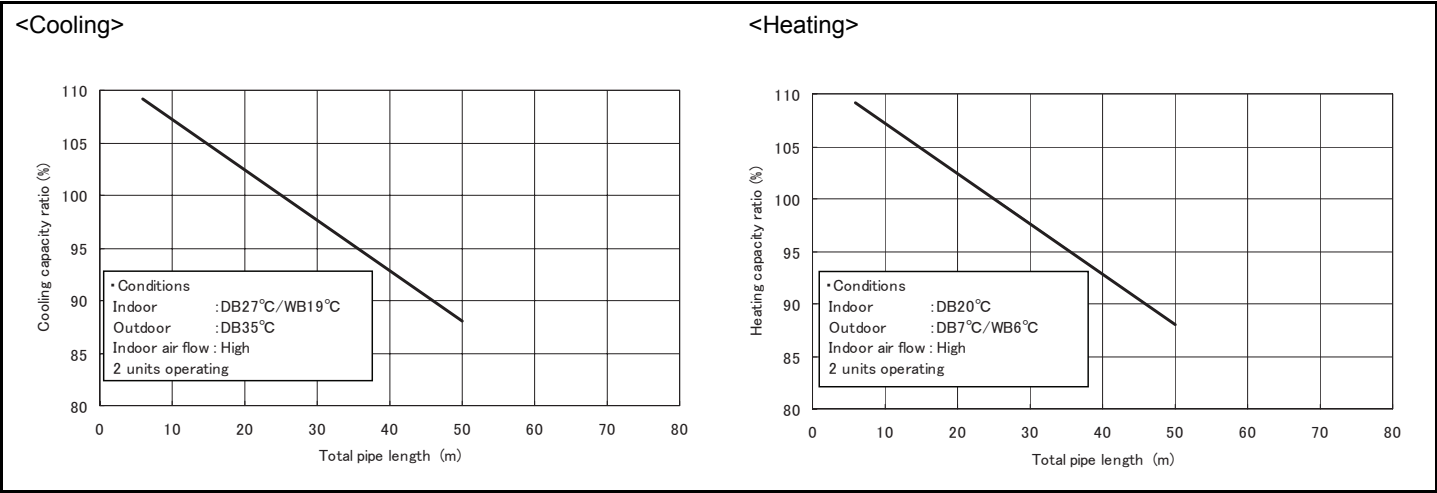
Note) Combination of indoor units are Suzumi+(RAS-B/M**N3KV2-E1) 13class.

3. Pipe Capacity Correction

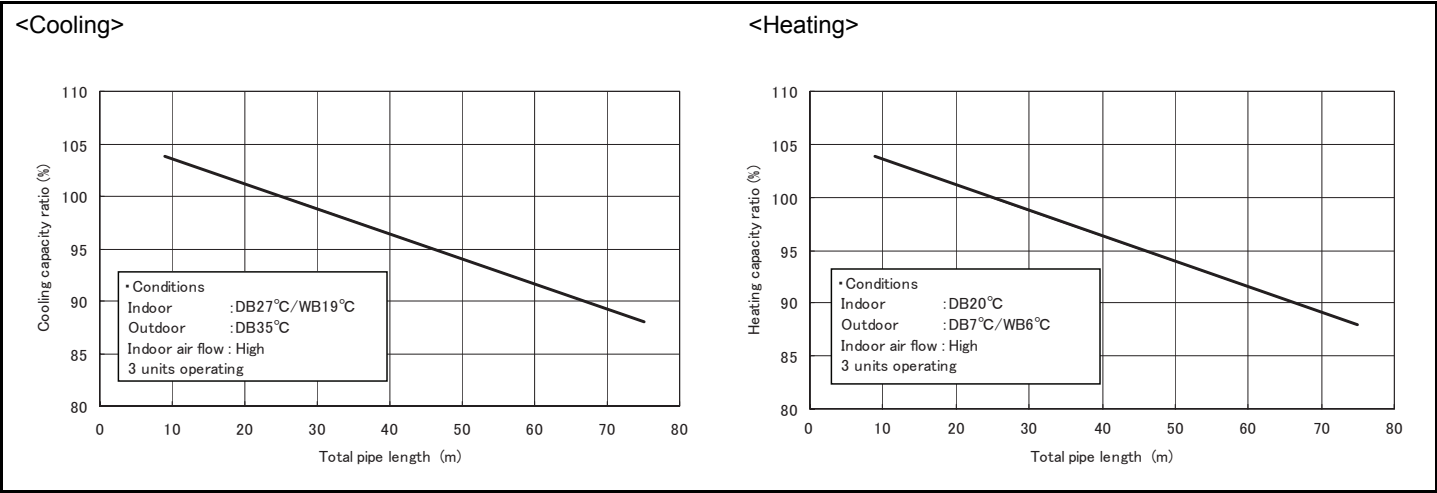
Connecting pipe length and lift difference between indoor units vs. capacity correction value

RAS-5M34S3VA-E

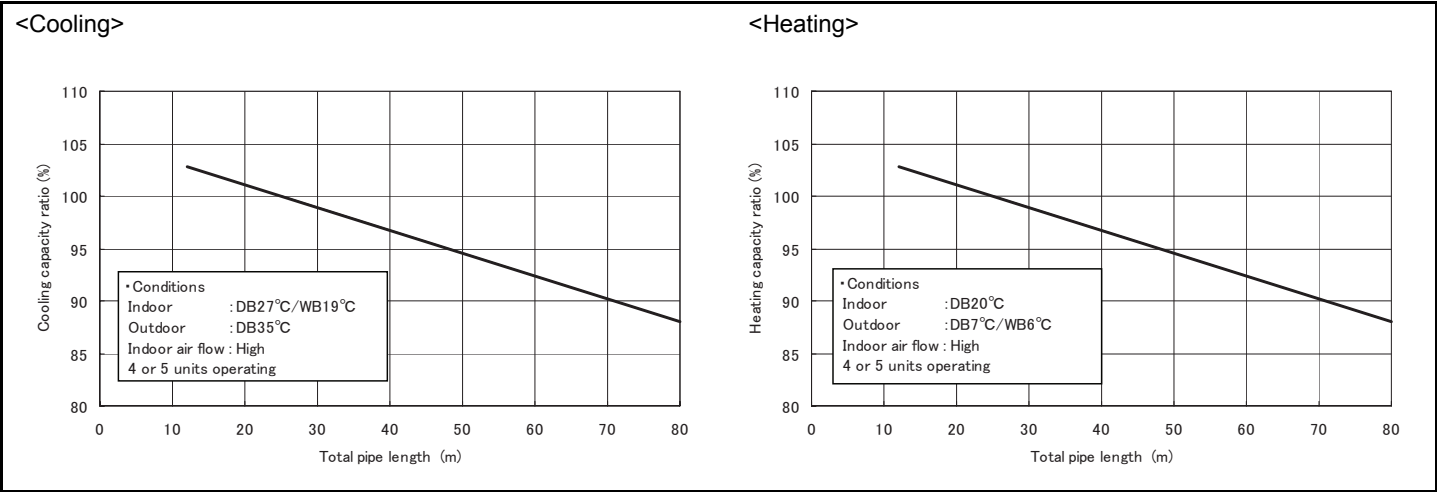
<2 rooms>



<3 rooms>

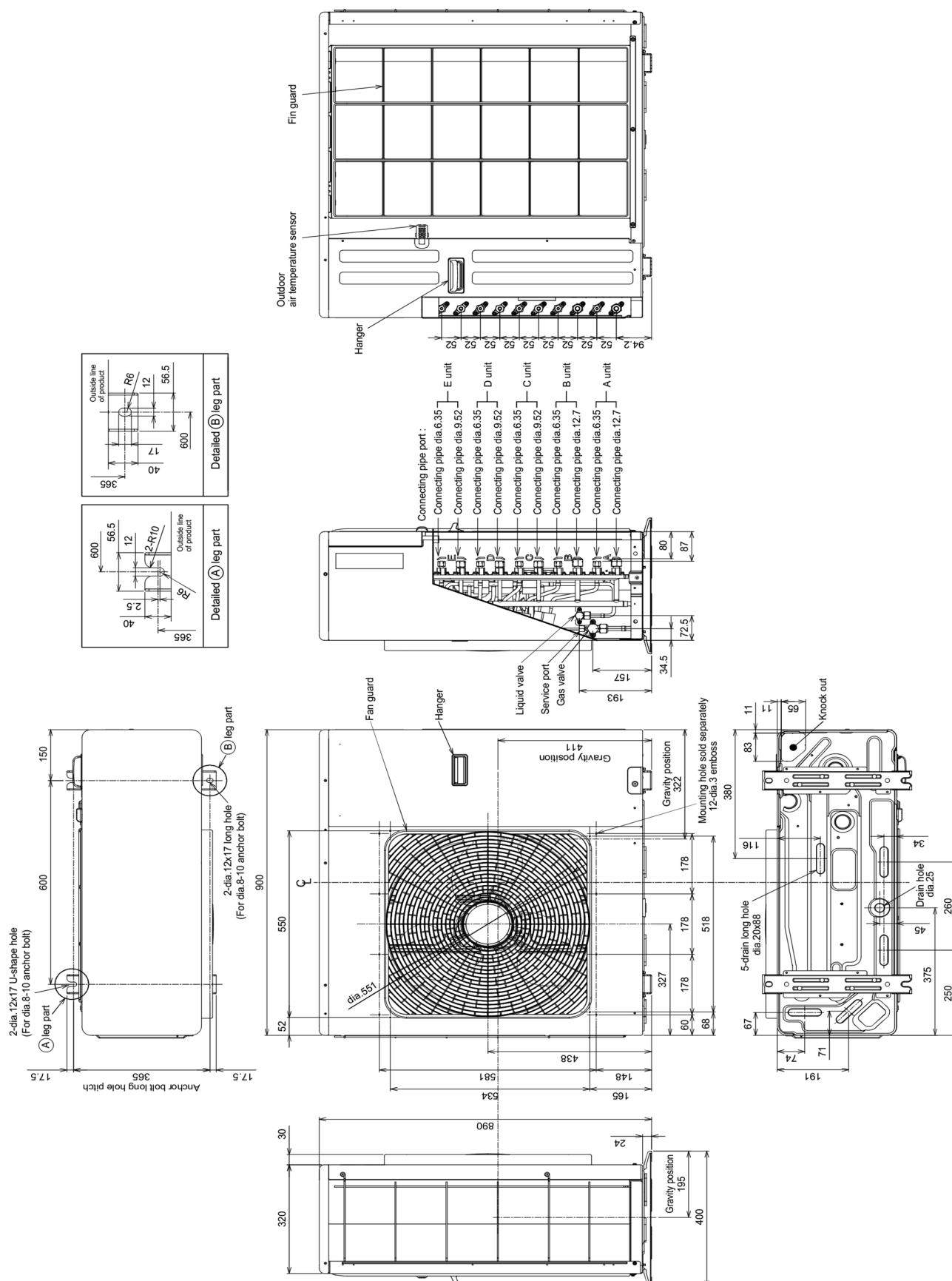


<4 rooms and 5 rooms>



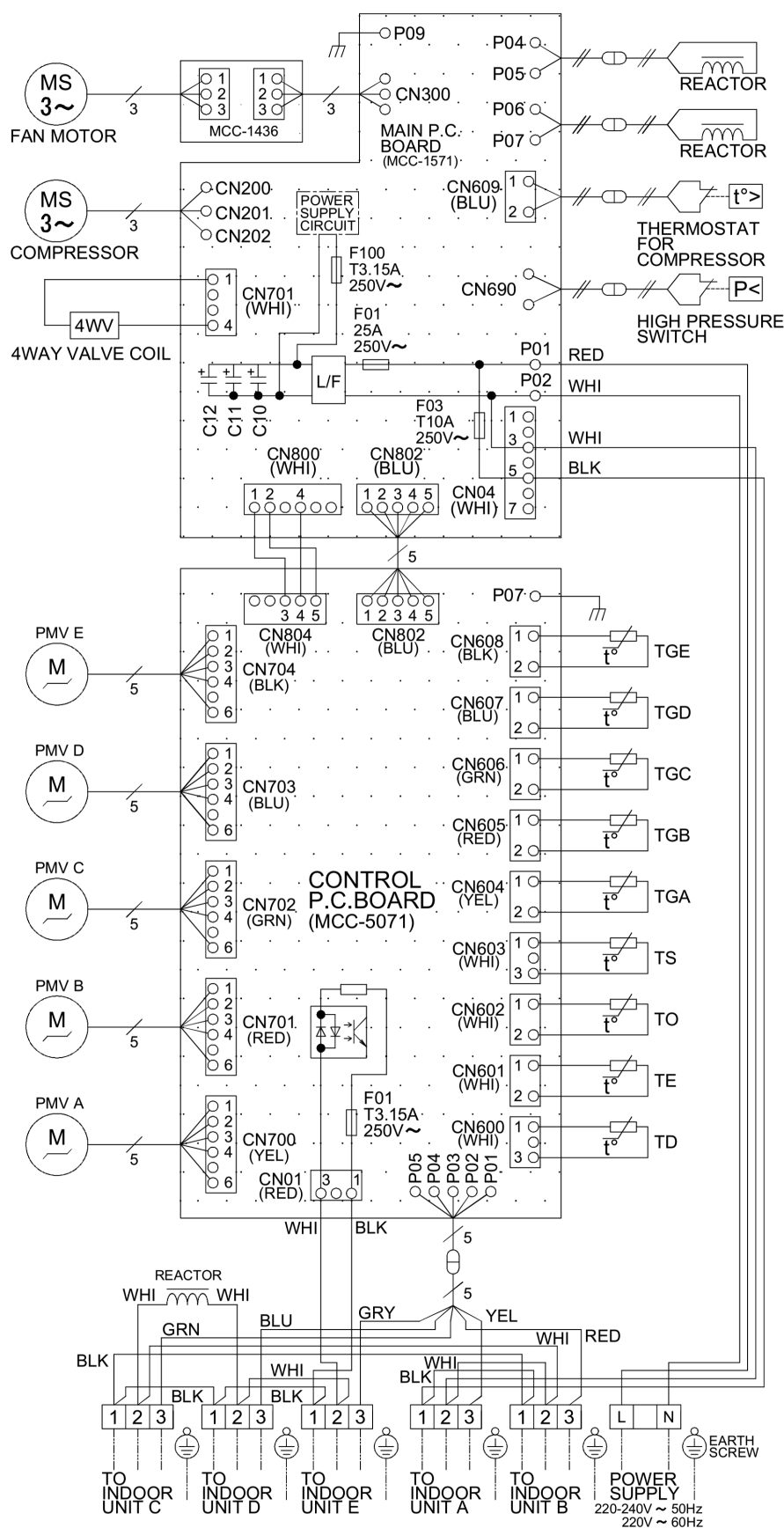
4. Dimension

RAS-5M34S3AV-E



5. Wiring diagrams

RAS-5M34S3AV-E

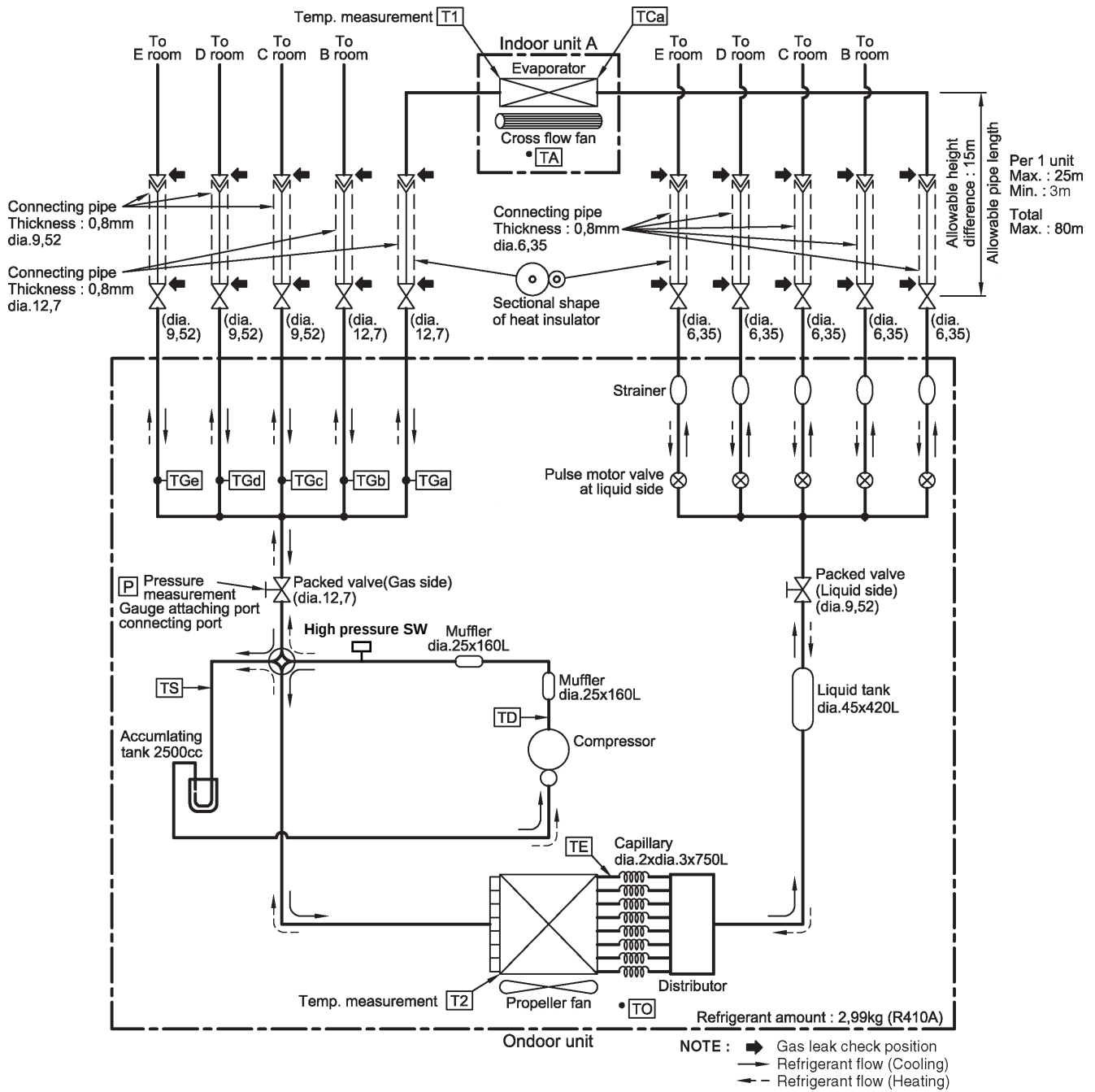


COLOR IDENTIFICATION—
BLK:BLACK GRN:GREEN
BLU:BLUE WHI:WHITE
RED:RED YEL:YELLOW

Symbol	Part name
PMV	PULSE MOTOR VALVE
TD	DISCHARGE PIPE TEMP. SENSOR
TE	CONDENSER PIPE TEMP. SENSOR
TO	OUTDOOR TEMP. SENSOR
TS	SUCTION PIPE TEMP. SENSOR
TGA ~ TGC	GAS SIDE PIPE TEMP. SENSOR A ~ C
L / F	LINE FILTER

6. REFRIGERANT CYCLE DIAGRAM

RAS-5M34S3AV-E



NOTE :

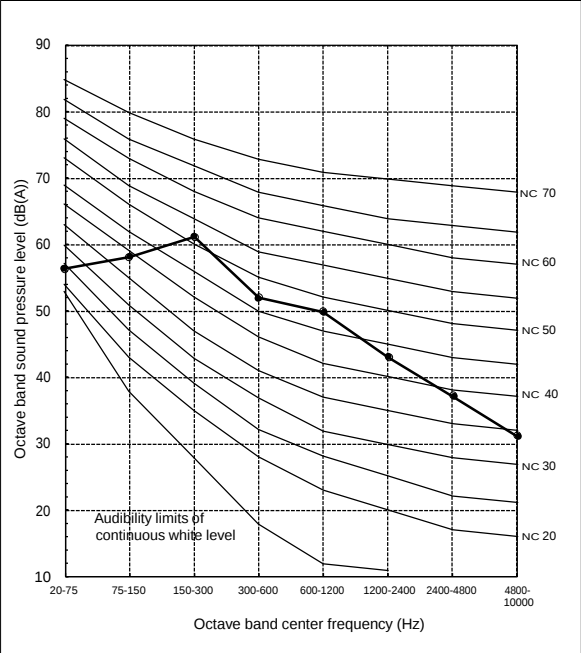
- You need not add refrigerant if the piping length is 40m or less.
- If the length exceeds 41m, add 20g of refrigerant per 1 meter over.
- Connection of only one indoor unit is unavailable. Two or more indoor units should be connected.

7. Sound Characteristics (NC Curve)

RAS-5M34S3AV-E

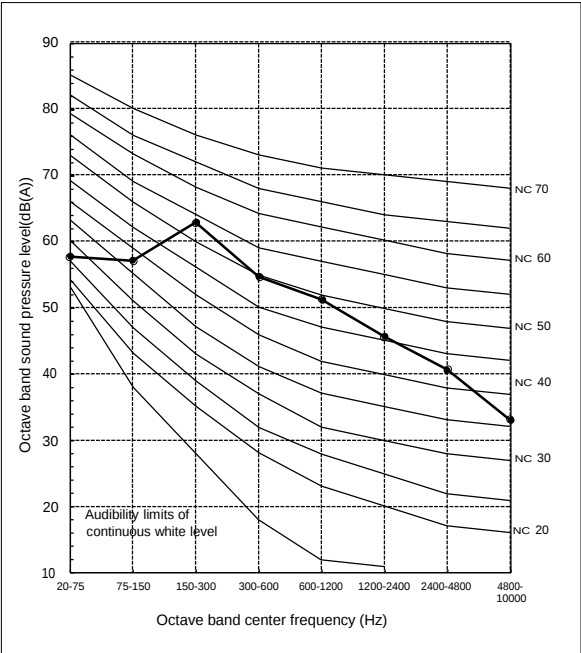
(Cooling)

Fan Tap	Cooling
Sound pressure level (dB(A))	52

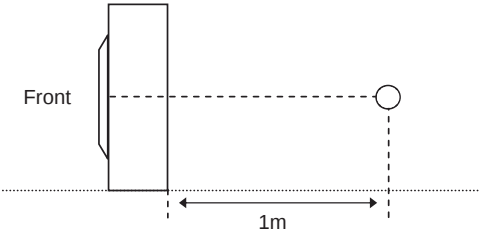


(Heating)

Fan Tap	Heating
Sound pressure level (dB(A))	55



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



8. Capacity table

Cooling(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
7	46	1.56	0.71	1.66	0.72	1.75	0.73	1.80	0.74	1.93	0.75	2.03	0.76
	43	1.62	0.69	1.71	0.70	1.81	0.71	1.85	0.72	1.99	0.73	2.08	0.74
	40	1.68	0.67	1.77	0.68	1.86	0.69	1.91	0.69	2.05	0.71	2.14	0.72
	35	1.77	0.62	1.86	0.63	1.95	0.64	2.00	0.65	2.14	0.67	2.23	0.68
	32	1.83	0.61	1.92	0.61	2.01	0.63	2.06	0.63	2.19	0.65	2.29	0.66
	25	1.96	0.55	2.05	0.56	2.14	0.58	2.19	0.58	2.32	0.60	2.42	0.60
	22	2.01	0.53	2.10	0.54	2.20	0.55	2.24	0.55	2.38	0.57	2.47	0.58
10	46	2.11	0.82	2.24	0.83	2.36	0.84	2.42	0.85	2.61	0.87	2.74	0.88
	43	2.19	0.80	2.31	0.81	2.44	0.82	2.50	0.83	2.69	0.84	2.81	0.85
	40	2.26	0.77	2.39	0.78	2.51	0.79	2.58	0.80	2.76	0.82	2.89	0.83
	35	2.39	0.72	2.51	0.73	2.64	0.74	2.70	0.75	2.89	0.77	3.01	0.78
	32	2.46	0.70	2.59	0.71	2.71	0.73	2.78	0.73	2.96	0.75	3.09	0.76
	25	2.64	0.64	2.77	0.65	2.89	0.67	2.95	0.67	3.14	0.69	3.26	0.70
	22	2.72	0.61	2.84	0.62	2.97	0.64	3.03	0.64	3.21	0.66	3.34	0.67
13	46	2.90	1.31	3.07	1.33	3.24	1.35	3.32	1.36	3.58	1.39	3.75	1.41
	43	3.00	1.27	3.17	1.29	3.34	1.31	3.43	1.32	3.68	1.35	3.85	1.37
	40	3.10	1.23	3.27	1.25	3.44	1.27	3.53	1.28	3.78	1.31	3.96	1.32
	35	3.27	1.15	3.44	1.17	3.61	1.19	3.70	1.20	3.96	1.23	4.13	1.25
	32	3.38	1.12	3.55	1.13	3.72	1.16	3.81	1.16	4.06	1.20	4.23	1.21
	25	3.62	1.02	3.79	1.03	3.96	1.06	4.05	1.07	4.30	1.10	4.47	1.11
	22	3.72	0.98	3.89	0.99	4.06	1.02	4.15	1.02	4.40	1.06	4.58	1.07
16	46	3.52	1.81	3.73	1.83	3.94	1.86	4.04	1.88	4.35	1.91	4.56	1.94
	43	3.65	1.75	3.85	1.78	4.06	1.80	4.17	1.82	4.48	1.85	4.69	1.88
	40	3.77	1.69	3.98	1.72	4.19	1.75	4.29	1.76	4.60	1.80	4.81	1.82
	35	3.98	1.58	4.19	1.61	4.40	1.64	4.50	1.65	4.81	1.69	5.02	1.71
	32	4.11	1.54	4.32	1.56	4.52	1.60	4.63	1.60	4.94	1.65	5.15	1.67
	25	4.40	1.41	4.61	1.42	4.82	1.46	4.92	1.47	5.23	1.52	5.44	1.53
	22	4.53	1.35	4.73	1.36	4.94	1.41	5.05	1.41	5.35	1.46	5.57	1.47
18	46	3.91	2.14	4.14	2.17	4.37	2.20	4.49	2.22	4.83	2.26	5.07	2.29
	43	4.05	2.07	4.28	2.10	4.51	2.13	4.63	2.15	4.97	2.19	5.21	2.22
	40	4.19	2.00	4.42	2.03	4.65	2.06	4.77	2.08	5.11	2.12	5.35	2.15
	35	4.42	1.87	4.65	1.90	4.88	1.93	5.00	1.95	5.35	2.00	5.58	2.03
	32	4.56	1.82	4.79	1.84	5.03	1.89	5.14	1.89	5.48	1.95	5.72	1.97
	25	4.89	1.66	5.12	1.68	5.35	1.73	5.47	1.73	5.81	1.79	6.04	1.81
	22	5.03	1.59	5.26	1.61	5.49	1.66	5.61	1.66	5.95	1.72	6.18	1.74
22	46	4.69	2.21	4.97	2.24	5.25	2.27	5.39	2.30	5.80	2.34	6.08	2.37
	43	4.86	2.14	5.14	2.17	5.42	2.21	5.56	2.22	5.97	2.27	6.25	2.30
	40	5.03	2.07	5.31	2.10	5.58	2.14	5.72	2.15	6.14	2.20	6.42	2.23
	35	5.31	1.94	5.58	1.97	5.86	2.00	6.00	2.02	6.41	2.07	6.69	2.10
	32	5.48	1.89	5.75	1.91	6.03	1.95	6.17	1.96	6.58	2.02	6.86	2.04
	25	5.87	1.72	6.15	1.74	6.42	1.79	6.56	1.79	6.97	1.85	7.25	1.87
	22	6.04	1.65	6.31	1.67	6.59	1.72	6.73	1.72	7.14	1.79	7.42	1.80
24	46	5.56	2.62	5.88	2.66	6.21	2.69	6.38	2.72	6.87	2.77	7.19	2.81
	43	5.75	2.54	6.08	2.57	6.41	2.61	6.57	2.63	7.06	2.68	7.39	2.72
	40	5.95	2.45	6.28	2.49	6.61	2.53	6.77	2.55	7.26	2.60	7.59	2.64
	35	6.28	2.30	6.61	2.33	6.94	2.37	7.10	2.39	7.59	2.45	7.92	2.48
	32	6.48	2.23	6.81	2.26	7.14	2.31	7.30	2.32	7.79	2.39	8.12	2.41
	25	6.94	2.04	7.27	2.06	7.60	2.12	7.76	2.12	8.25	2.19	8.58	2.22
	22	7.14	1.95	7.47	1.98	7.80	2.04	7.96	2.04	8.45	2.11	8.78	2.13

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
07+07	46	3.13	1.67	3.31	1.69	3.50	1.71	3.59	1.73	3.87	1.76	4.05	1.79
	43	3.24	1.61	3.43	1.64	3.61	1.66	3.70	1.67	3.98	1.71	4.17	1.73
	40	3.35	1.56	3.54	1.58	3.72	1.61	3.82	1.62	4.09	1.66	4.28	1.68
	35	3.54	1.46	3.72	1.48	3.91	1.51	4.00	1.52	4.28	1.56	4.46	1.58
	32	3.65	1.42	3.84	1.44	4.02	1.47	4.11	1.48	4.39	1.52	4.57	1.53
	25	3.91	1.30	4.10	1.31	4.28	1.35	4.37	1.35	4.65	1.40	4.84	1.41
	22	4.02	1.24	4.21	1.26	4.39	1.30	4.49	1.30	4.76	1.34	4.95	1.35
10+07	46	3.68	1.68	3.89	1.70	4.11	1.72	4.22	1.74	4.54	1.77	4.76	1.80
	43	3.81	1.62	4.03	1.65	4.24	1.67	4.35	1.68	4.68	1.72	4.89	1.74
	40	3.94	1.57	4.16	1.59	4.37	1.62	4.48	1.63	4.81	1.67	5.03	1.69
	35	4.16	1.47	4.37	1.49	4.59	1.52	4.70	1.53	5.02	1.57	5.24	1.59
	32	4.29	1.43	4.51	1.45	4.72	1.48	4.83	1.49	5.15	1.53	5.38	1.54
	25	4.60	1.30	4.81	1.32	5.03	1.36	5.14	1.36	5.46	1.40	5.68	1.42
	22	4.73	1.25	4.94	1.27	5.16	1.30	5.27	1.30	5.59	1.35	5.81	1.36
13+07	46	4.46	1.98	4.72	2.01	4.99	2.04	5.12	2.06	5.51	2.10	5.78	2.13
	43	4.62	1.92	4.88	1.95	5.15	1.98	5.28	1.99	5.67	2.03	5.94	2.06
	40	4.78	1.86	5.04	1.88	5.30	1.91	5.44	1.93	5.83	1.97	6.09	2.00
	35	5.04	1.74	5.30	1.77	5.57	1.80	5.70	1.81	6.09	1.85	6.36	1.88
	32	5.20	1.69	5.47	1.71	5.73	1.75	5.86	1.76	6.25	1.81	6.52	1.83
	25	5.57	1.54	5.84	1.56	6.10	1.61	6.23	1.61	6.62	1.66	6.89	1.68
	22	5.73	1.48	6.00	1.50	6.26	1.54	6.39	1.54	6.78	1.60	7.05	1.61
16+07	46	4.62	1.98	4.89	2.01	5.16	2.04	5.30	2.06	5.70	2.10	5.98	2.13
	43	4.78	1.92	5.05	1.95	5.33	1.98	5.46	1.99	5.87	2.03	6.14	2.06
	40	4.95	1.86	5.22	1.88	5.49	1.91	5.63	1.93	6.03	1.97	6.31	2.00
	35	5.22	1.74	5.49	1.77	5.76	1.80	5.90	1.81	6.31	1.85	6.58	1.88
	32	5.39	1.69	5.66	1.71	5.93	1.75	6.07	1.76	6.47	1.81	6.75	1.83
	25	5.77	1.54	6.04	1.56	6.32	1.61	6.45	1.61	6.85	1.66	7.13	1.68
	22	5.93	1.48	6.21	1.50	6.48	1.54	6.62	1.54	7.02	1.60	7.30	1.61
18+07	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
22+07	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
24+07	46	5.32	2.54	5.63	2.58	5.95	2.61	6.11	2.64	6.58	2.69	6.89	2.73
	43	5.51	2.46	5.82	2.50	6.14	2.53	6.30	2.55	6.76	2.61	7.08	2.64
	40	5.70	2.38	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.27	2.56
	35	6.01	2.23	6.33	2.26	6.64	2.30	6.80	2.32	7.27	2.37	7.58	2.41
	32	6.21	2.17	6.52	2.19	6.84	2.24	6.99	2.25	7.46	2.32	7.78	2.34
	25	6.65	1.98	6.96	2.00	7.28	2.06	7.44	2.06	7.90	2.13	8.22	2.15
	22	6.84	1.90	7.15	1.92	7.47	1.98	7.63	1.98	8.09	2.05	8.41	2.07

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
10+10	46	4.23	1.68	4.47	1.70	4.72	1.72	4.85	1.74	5.22	1.77	5.47	1.80
	43	4.38	1.62	4.63	1.65	4.87	1.67	5.00	1.68	5.37	1.72	5.62	1.74
	40	4.53	1.57	4.78	1.59	5.03	1.62	5.15	1.63	5.52	1.67	5.77	1.69
	35	4.78	1.47	5.03	1.49	5.27	1.52	5.40	1.53	5.77	1.57	6.02	1.59
	32	4.93	1.43	5.18	1.45	5.43	1.48	5.55	1.49	5.92	1.53	6.18	1.54
	25	5.28	1.30	5.53	1.32	5.78	1.36	5.91	1.36	6.27	1.40	6.53	1.42
	22	5.43	1.25	5.68	1.27	5.93	1.30	6.06	1.30	6.42	1.35	6.68	1.36
13+10	46	4.62	1.98	4.89	2.01	5.16	2.04	5.30	2.06	5.70	2.10	5.98	2.13
	43	4.78	1.92	5.05	1.95	5.33	1.98	5.46	1.99	5.87	2.03	6.14	2.06
	40	4.95	1.86	5.22	1.88	5.49	1.91	5.63	1.93	6.03	1.97	6.31	2.00
	35	5.22	1.74	5.49	1.77	5.76	1.80	5.90	1.81	6.31	1.85	6.58	1.88
	32	5.39	1.69	5.66	1.71	5.93	1.75	6.07	1.76	6.47	1.81	6.75	1.83
	25	5.77	1.54	6.04	1.56	6.32	1.61	6.45	1.61	6.85	1.66	7.13	1.68
	22	5.93	1.48	6.21	1.50	6.48	1.54	6.62	1.54	7.02	1.60	7.30	1.61
16+10	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
18+10	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82
22+10	46	5.32	2.54	5.63	2.58	5.95	2.61	6.11	2.64	6.58	2.69	6.89	2.73
	43	5.51	2.46	5.82	2.50	6.14	2.53	6.30	2.55	6.76	2.61	7.08	2.64
	40	5.70	2.38	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.27	2.56
	35	6.01	2.23	6.33	2.26	6.64	2.30	6.80	2.32	7.27	2.37	7.58	2.41
	32	6.21	2.17	6.52	2.19	6.84	2.24	6.99	2.25	7.46	2.32	7.78	2.34
	25	6.65	1.98	6.96	2.00	7.28	2.06	7.44	2.06	7.90	2.13	8.22	2.15
	22	6.84	1.90	7.15	1.92	7.47	1.98	7.63	1.98	8.09	2.05	8.41	2.07
24+10	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
13+13	46	4.93	2.24	5.22	2.27	5.51	2.30	5.66	2.32	6.09	2.36	6.38	2.40
	43	5.11	2.16	5.40	2.19	5.69	2.23	5.83	2.25	6.27	2.29	6.56	2.32
	40	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.01	2.17	6.44	2.22	6.74	2.25
	35	5.57	1.96	5.86	1.99	6.15	2.02	6.30	2.04	6.74	2.09	7.03	2.12
	32	5.75	1.90	6.04	1.93	6.33	1.97	6.48	1.98	6.91	2.04	7.21	2.06
	25	6.16	1.74	6.45	1.76	6.74	1.81	6.89	1.81	7.32	1.87	7.62	1.89
	22	6.34	1.67	6.63	1.69	6.92	1.74	7.07	1.74	7.49	1.80	7.79	1.82

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13	46	5.32	2.54	5.63	2.58	5.95	2.61	6.11	2.64	6.58	2.69	6.89	2.73
	43	5.51	2.46	5.82	2.50	6.14	2.53	6.30	2.55	6.76	2.61	7.08	2.64
	40	5.70	2.38	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.27	2.56
	35	6.01	2.23	6.33	2.26	6.64	2.30	6.80	2.32	7.27	2.37	7.58	2.41
	32	6.21	2.17	6.52	2.19	6.84	2.24	6.99	2.25	7.46	2.32	7.78	2.34
	25	6.65	1.98	6.96	2.00	7.28	2.06	7.44	2.06	7.90	2.13	8.22	2.15
	22	6.84	1.90	7.15	1.92	7.47	1.98	7.63	1.98	8.09	2.05	8.41	2.07
18+13	46	5.32	2.54	5.63	2.58	5.95	2.61	6.11	2.64	6.58	2.69	6.89	2.73
	43	5.51	2.46	5.82	2.50	6.14	2.53	6.30	2.55	6.76	2.61	7.08	2.64
	40	5.70	2.38	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.27	2.56
	35	6.01	2.23	6.33	2.26	6.64	2.30	6.80	2.32	7.27	2.37	7.58	2.41
	32	6.21	2.17	6.52	2.19	6.84	2.24	6.99	2.25	7.46	2.32	7.78	2.34
	25	6.65	1.98	6.96	2.00	7.28	2.06	7.44	2.06	7.90	2.13	8.22	2.15
	22	6.84	1.90	7.15	1.92	7.47	1.98	7.63	1.98	8.09	2.05	8.41	2.07
22+13	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
24+13	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
16+16	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
18+16	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
22+16	46	5.71	2.79	6.05	2.83	6.39	2.87	6.56	2.90	7.06	2.95	7.40	3.00
	43	5.92	2.71	6.25	2.74	6.59	2.78	6.76	2.81	7.26	2.86	7.60	2.91
	40	6.12	2.62	6.46	2.65	6.79	2.70	6.96	2.72	7.46	2.78	7.81	2.82
	35	6.46	2.45	6.79	2.49	7.13	2.53	7.30	2.55	7.80	2.61	8.14	2.65
	32	6.66	2.38	7.00	2.41	7.34	2.47	7.51	2.48	8.01	2.54	8.35	2.57
	25	7.14	2.17	7.48	2.20	7.81	2.26	7.98	2.26	8.48	2.34	8.83	2.36
	22	7.34	2.08	7.68	2.11	8.02	2.17	8.19	2.17	8.68	2.25	9.03	2.27

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+16	46	5.71	2.79	6.05	2.83	6.39	2.87	6.56	2.90	7.06	2.95	7.40	3.00
	43	5.92	2.71	6.25	2.74	6.59	2.78	6.76	2.81	7.26	2.86	7.60	2.91
	40	6.12	2.62	6.46	2.65	6.79	2.70	6.96	2.72	7.46	2.78	7.81	2.82
	35	6.46	2.45	6.79	2.49	7.13	2.53	7.30	2.55	7.80	2.61	8.14	2.65
	32	6.66	2.38	7.00	2.41	7.34	2.47	7.51	2.48	8.01	2.54	8.35	2.57
	25	7.14	2.17	7.48	2.20	7.81	2.26	7.98	2.26	8.48	2.34	8.83	2.36
	22	7.34	2.08	7.68	2.11	8.02	2.17	8.19	2.17	8.68	2.25	9.03	2.27
18+18	46	5.63	2.79	5.97	2.83	6.30	2.87	6.47	2.90	6.96	2.95	7.30	3.00
	43	5.83	2.71	6.17	2.74	6.50	2.78	6.67	2.81	7.16	2.86	7.50	2.91
	40	6.04	2.62	6.37	2.65	6.70	2.70	6.87	2.72	7.36	2.78	7.70	2.82
	35	6.37	2.45	6.70	2.49	7.03	2.53	7.20	2.55	7.70	2.61	8.03	2.65
	32	6.57	2.38	6.90	2.41	7.24	2.47	7.40	2.48	7.90	2.54	8.23	2.57
	25	7.04	2.17	7.37	2.20	7.71	2.26	7.87	2.26	8.36	2.34	8.70	2.36
	22	7.24	2.08	7.58	2.11	7.91	2.17	8.07	2.17	8.56	2.25	8.91	2.27
22+18	46	5.79	2.79	6.13	2.83	6.47	2.87	6.65	2.90	7.16	2.95	7.50	3.00
	43	6.00	2.71	6.34	2.74	6.68	2.78	6.85	2.81	7.36	2.86	7.71	2.91
	40	6.20	2.62	6.54	2.65	6.89	2.70	7.06	2.72	7.57	2.78	7.91	2.82
	35	6.54	2.45	6.89	2.49	7.23	2.53	7.40	2.55	7.91	2.61	8.25	2.65
	32	6.75	2.38	7.10	2.41	7.44	2.47	7.61	2.48	8.12	2.54	8.46	2.57
	25	7.24	2.17	7.58	2.20	7.92	2.26	8.09	2.26	8.60	2.34	8.95	2.36
	22	7.44	2.08	7.79	2.11	8.13	2.17	8.30	2.17	8.80	2.25	9.15	2.27
24+18	46	5.79	2.79	6.13	2.83	6.47	2.87	6.65	2.90	7.16	2.95	7.50	3.00
	43	6.00	2.71	6.34	2.74	6.68	2.78	6.85	2.81	7.36	2.86	7.71	2.91
	40	6.20	2.62	6.54	2.65	6.89	2.70	7.06	2.72	7.57	2.78	7.91	2.82
	35	6.54	2.45	6.89	2.49	7.23	2.53	7.40	2.55	7.91	2.61	8.25	2.65
	32	6.75	2.38	7.10	2.41	7.44	2.47	7.61	2.48	8.12	2.54	8.46	2.57
	25	7.24	2.17	7.58	2.20	7.92	2.26	8.09	2.26	8.60	2.34	8.95	2.36
	22	7.44	2.08	7.79	2.11	8.13	2.17	8.30	2.17	8.80	2.25	9.15	2.27
22+22	46	6.26	2.38	6.63	2.41	7.00	2.44	7.18	2.47	7.74	2.51	8.11	2.55
	43	6.48	2.30	6.85	2.33	7.22	2.37	7.41	2.39	7.96	2.44	8.33	2.47
	40	6.71	2.23	7.08	2.26	7.44	2.30	7.63	2.31	8.18	2.36	8.55	2.40
	35	7.08	2.08	7.44	2.12	7.81	2.15	8.00	2.17	8.55	2.22	8.92	2.25
	32	7.30	2.03	7.67	2.05	8.04	2.10	8.23	2.11	8.77	2.17	9.15	2.19
	25	7.82	1.85	8.19	1.87	8.56	1.92	8.75	1.93	9.29	1.99	9.67	2.01
	22	8.05	1.77	8.42	1.79	8.79	1.85	8.97	1.85	9.52	1.92	9.89	1.93
22+24	46	6.26	2.38	6.63	2.41	7.00	2.44	7.18	2.47	7.74	2.51	8.11	2.55
	43	6.48	2.30	6.85	2.33	7.22	2.37	7.41	2.39	7.96	2.44	8.33	2.47
	40	6.71	2.23	7.08	2.26	7.44	2.30	7.63	2.31	8.18	2.36	8.55	2.40
	35	7.08	2.08	7.44	2.12	7.81	2.15	8.00	2.17	8.55	2.22	8.92	2.25
	32	7.30	2.03	7.67	2.05	8.04	2.10	8.23	2.11	8.77	2.17	9.15	2.19
	25	7.82	1.85	8.19	1.87	8.56	1.92	8.75	1.93	9.29	1.99	9.67	2.01
	22	8.05	1.77	8.42	1.79	8.79	1.85	8.97	1.85	9.52	1.92	9.89	1.93
24+24	46	6.34	2.41	6.71	2.44	7.09	2.48	7.27	2.50	7.83	2.55	8.21	2.59
	43	6.56	2.33	6.94	2.37	7.31	2.40	7.50	2.42	8.06	2.47	8.43	2.51
	40	6.79	2.26	7.16	2.29	7.54	2.33	7.73	2.34	8.28	2.40	8.66	2.43
	35	7.16	2.11	7.54	2.15	7.91	2.18	8.10	2.20	8.66	2.25	9.03	2.29
	32	7.39	2.05	7.77	2.08	8.14	2.13	8.33	2.14	8.88	2.20	9.26	2.22
	25	7.92	1.87	8.30	1.90	8.67	1.95	8.86	1.95	9.41	2.02	9.79	2.04
	22	8.15	1.80	8.52	1.82	8.90	1.88	9.08	1.88	9.64	1.94	10.02	1.96

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
07+07+07	46	4.69	2.63	4.97	2.67	5.25	2.70	5.39	2.73	5.80	2.78	6.08	2.82
	43	4.86	2.55	5.14	2.58	5.42	2.62	5.56	2.64	5.97	2.70	6.25	2.74
	40	5.03	2.46	5.31	2.50	5.58	2.54	5.72	2.56	6.14	2.61	6.42	2.65
	35	5.31	2.31	5.58	2.34	5.86	2.38	6.00	2.40	6.41	2.46	6.69	2.49
	32	5.48	2.24	5.75	2.27	6.03	2.32	6.17	2.33	6.58	2.40	6.86	2.42
	25	5.87	2.05	6.15	2.07	6.42	2.13	6.56	2.13	6.97	2.20	7.25	2.22
	22	6.04	1.96	6.31	1.98	6.59	2.05	6.73	2.05	7.14	2.12	7.42	2.14
10+07+07	46	5.24	2.63	5.55	2.67	5.86	2.70	6.02	2.73	6.48	2.78	6.79	2.82
	43	5.43	2.55	5.74	2.58	6.05	2.62	6.20	2.64	6.66	2.70	6.98	2.74
	40	5.62	2.46	5.93	2.50	6.24	2.54	6.39	2.56	6.85	2.61	7.16	2.65
	35	5.93	2.31	6.23	2.34	6.54	2.38	6.70	2.40	7.16	2.46	7.47	2.49
	32	6.12	2.24	6.43	2.27	6.73	2.32	6.89	2.33	7.35	2.40	7.66	2.42
	25	6.55	2.05	6.86	2.07	7.17	2.13	7.33	2.13	7.78	2.20	8.10	2.22
	22	6.74	1.96	7.05	1.98	7.36	2.05	7.51	2.05	7.97	2.12	8.29	2.14
13+07+07	46	5.95	2.64	6.30	2.68	6.65	2.71	6.82	2.74	7.35	2.79	7.70	2.83
	43	6.16	2.56	6.51	2.59	6.86	2.63	7.04	2.65	7.56	2.71	7.91	2.75
	40	6.37	2.47	6.72	2.51	7.07	2.55	7.25	2.57	7.77	2.62	8.13	2.66
	35	6.72	2.31	7.07	2.35	7.42	2.39	7.60	2.41	8.13	2.47	8.48	2.50
	32	6.94	2.25	7.29	2.28	7.64	2.33	7.82	2.34	8.34	2.41	8.69	2.43
	25	7.43	2.05	7.78	2.08	8.14	2.14	8.31	2.14	8.83	2.21	9.19	2.23
	22	7.64	1.97	8.00	1.99	8.35	2.06	8.52	2.05	9.04	2.13	9.40	2.15
16+07+07	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
18+07+07	46	6.02	2.64	6.38	2.68	6.74	2.71	6.91	2.74	7.45	2.79	7.80	2.83
	43	6.24	2.56	6.60	2.59	6.95	2.63	7.13	2.65	7.66	2.71	8.02	2.75
	40	6.45	2.47	6.81	2.51	7.17	2.55	7.34	2.57	7.87	2.62	8.23	2.66
	35	6.81	2.31	7.17	2.35	7.52	2.39	7.70	2.41	8.23	2.47	8.59	2.50
	32	7.03	2.25	7.38	2.28	7.74	2.33	7.92	2.34	8.45	2.41	8.81	2.43
	25	7.53	2.05	7.89	2.08	8.24	2.14	8.42	2.14	8.95	2.21	9.31	2.23
	22	7.75	1.97	8.10	1.99	8.46	2.06	8.64	2.05	9.16	2.13	9.52	2.15
22+07+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
24+07+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
18+13+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
22+13+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
24+13+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
16+16+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
18+16+07	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17
22+16+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+16+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
18+18+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+18+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
24+18+07	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+22+07	46	6.26	2.21	6.63	2.24	7.00	2.27	7.18	2.29	7.74	2.33	8.11	2.37
	43	6.48	2.14	6.85	2.17	7.22	2.20	7.41	2.22	7.96	2.26	8.33	2.30
	40	6.71	2.07	7.08	2.10	7.44	2.13	7.63	2.15	8.18	2.19	8.55	2.22
	35	7.08	1.94	7.44	1.97	7.81	2.00	8.00	2.02	8.55	2.06	8.92	2.09
	32	7.30	1.88	7.67	1.90	8.04	1.95	8.23	1.96	8.77	2.01	9.15	2.03
	25	7.82	1.72	8.19	1.74	8.56	1.79	8.75	1.79	9.29	1.85	9.67	1.87
	22	8.05	1.65	8.42	1.67	8.79	1.72	8.97	1.72	9.52	1.78	9.89	1.80
24+22+07	46	6.34	2.24	6.71	2.27	7.09	2.30	7.27	2.32	7.83	2.36	8.21	2.40
	43	6.56	2.16	6.94	2.19	7.31	2.23	7.50	2.25	8.06	2.29	8.43	2.32
	40	6.79	2.09	7.16	2.12	7.54	2.16	7.73	2.17	8.28	2.22	8.66	2.25
	35	7.16	1.96	7.54	1.99	7.91	2.02	8.10	2.04	8.66	2.09	9.03	2.12
	32	7.39	1.90	7.77	1.93	8.14	1.97	8.33	1.98	8.88	2.04	9.26	2.06
	25	7.92	1.74	8.30	1.76	8.67	1.81	8.86	1.81	9.41	1.87	9.79	1.89
	22	8.15	1.67	8.52	1.69	8.90	1.74	9.08	1.74	9.64	1.80	10.02	1.82
24+24+07	46	6.42	2.26	6.79	2.29	7.17	2.33	7.36	2.35	7.93	2.39	8.31	2.43
	43	6.65	2.19	7.02	2.22	7.40	2.26	7.59	2.27	8.16	2.32	8.54	2.35
	40	6.87	2.12	7.25	2.15	7.63	2.18	7.82	2.20	8.39	2.25	8.77	2.28
	35	7.25	1.98	7.63	2.02	8.01	2.05	8.20	2.07	8.77	2.11	9.15	2.15
	32	7.48	1.93	7.86	1.95	8.24	2.00	8.43	2.00	8.99	2.06	9.38	2.08
	25	8.02	1.76	8.40	1.78	8.78	1.83	8.97	1.83	9.53	1.90	9.91	1.91
	22	8.25	1.69	8.63	1.71	9.01	1.76	9.20	1.76	9.75	1.83	10.14	1.84

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+18+10	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+18+10	46	6.26	2.21	6.63	2.24	7.00	2.27	7.18	2.29	7.74	2.33	8.11	2.37
	43	6.48	2.14	6.85	2.17	7.22	2.20	7.41	2.22	7.96	2.26	8.33	2.30
	40	6.71	2.07	7.08	2.10	7.44	2.13	7.63	2.15	8.18	2.19	8.55	2.22
	35	7.08	1.94	7.44	1.97	7.81	2.00	8.00	2.02	8.55	2.06	8.92	2.09
	32	7.30	1.88	7.67	1.90	8.04	1.95	8.23	1.96	8.77	2.01	9.15	2.03
	25	7.82	1.72	8.19	1.74	8.56	1.79	8.75	1.79	9.29	1.85	9.67	1.87
	22	8.05	1.65	8.42	1.67	8.79	1.72	8.97	1.72	9.52	1.78	9.89	1.80
24+18+10	46	6.34	2.24	6.71	2.27	7.09	2.30	7.27	2.32	7.83	2.36	8.21	2.40
	43	6.56	2.16	6.94	2.19	7.31	2.23	7.50	2.25	8.06	2.29	8.43	2.32
	40	6.79	2.09	7.16	2.12	7.54	2.16	7.73	2.17	8.28	2.22	8.66	2.25
	35	7.16	1.96	7.54	1.99	7.91	2.02	8.10	2.04	8.66	2.09	9.03	2.12
	32	7.39	1.90	7.77	1.93	8.14	1.97	8.33	1.98	8.88	2.04	9.26	2.06
	25	7.92	1.74	8.30	1.76	8.67	1.81	8.86	1.81	9.41	1.87	9.79	1.89
	22	8.15	1.67	8.52	1.69	8.90	1.74	9.08	1.74	9.64	1.80	10.02	1.82
22+22+10	46	6.34	2.24	6.71	2.27	7.09	2.30	7.27	2.32	7.83	2.36	8.21	2.40
	43	6.56	2.16	6.94	2.19	7.31	2.23	7.50	2.25	8.06	2.29	8.43	2.32
	40	6.79	2.09	7.16	2.12	7.54	2.16	7.73	2.17	8.28	2.22	8.66	2.25
	35	7.16	1.96	7.54	1.99	7.91	2.02	8.10	2.04	8.66	2.09	9.03	2.12
	32	7.39	1.90	7.77	1.93	8.14	1.97	8.33	1.98	8.88	2.04	9.26	2.06
	25	7.92	1.74	8.30	1.76	8.67	1.81	8.86	1.81	9.41	1.87	9.79	1.89
	22	8.15	1.67	8.52	1.69	8.90	1.74	9.08	1.74	9.64	1.80	10.02	1.82
24+22+10	46	6.42	2.26	6.79	2.29	7.17	2.33	7.36	2.35	7.93	2.39	8.31	2.43
	43	6.65	2.19	7.02	2.22	7.40	2.26	7.59	2.27	8.16	2.32	8.54	2.35
	40	6.87	2.12	7.25	2.15	7.63	2.18	7.82	2.20	8.39	2.25	8.77	2.28
	35	7.25	1.98	7.63	2.02	8.01	2.05	8.20	2.07	8.77	2.11	9.15	2.15
	32	7.48	1.93	7.86	1.95	8.24	2.00	8.43	2.00	8.99	2.06	9.38	2.08
	25	8.02	1.76	8.40	1.78	8.78	1.83	8.97	1.83	9.53	1.90	9.91	1.91
	22	8.25	1.69	8.63	1.71	9.01	1.76	9.20	1.76	9.75	1.83	10.14	1.84
24+24+10	46	6.42	2.26	6.79	2.29	7.17	2.33	7.36	2.35	7.93	2.39	8.31	2.43
	43	6.65	2.19	7.02	2.22	7.40	2.26	7.59	2.27	8.16	2.32	8.54	2.35
	40	6.87	2.12	7.25	2.15	7.63	2.18	7.82	2.20	8.39	2.25	8.77	2.28
	35	7.25	1.98	7.63	2.02	8.01	2.05	8.20	2.07	8.77	2.11	9.15	2.15
	32	7.48	1.93	7.86	1.95	8.24	2.00	8.43	2.00	8.99	2.06	9.38	2.08
	25	8.02	1.76	8.40	1.78	8.78	1.83	8.97	1.83	9.53	1.90	9.91	1.91
	22	8.25	1.69	8.63	1.71	9.01	1.76	9.20	1.76	9.75	1.83	10.14	1.84
13+13+13	46	6.10	2.66	6.46	2.70	6.82	2.74	7.00	2.76	7.54	2.81	7.90	2.86
	43	6.32	2.58	6.68	2.61	7.04	2.65	7.22	2.68	7.76	2.73	8.12	2.77
	40	6.54	2.49	6.90	2.53	7.26	2.57	7.44	2.59	7.98	2.65	8.34	2.68
	35	6.90	2.33	7.26	2.37	7.62	2.41	7.80	2.43	8.34	2.49	8.70	2.52
	32	7.12	2.27	7.48	2.30	7.84	2.35	8.02	2.36	8.56	2.43	8.92	2.45
	25	7.63	2.07	7.99	2.10	8.35	2.16	8.53	2.16	9.06	2.23	9.43	2.25
	22	7.85	1.99	8.21	2.01	8.57	2.07	8.75	2.07	9.28	2.15	9.65	2.17

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+16+13	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18
18+18+13	46	6.18	2.67	6.55	2.71	6.91	2.75	7.09	2.77	7.64	2.82	8.01	2.87
	43	6.40	2.59	6.77	2.62	7.13	2.66	7.31	2.69	7.86	2.74	8.23	2.78
	40	6.62	2.50	6.99	2.54	7.35	2.58	7.54	2.60	8.08	2.66	8.45	2.69
	35	6.99	2.34	7.35	2.38	7.72	2.42	7.90	2.44	8.45	2.50	8.81	2.53
	32	7.21	2.28	7.58	2.31	7.94	2.36	8.12	2.37	8.66	2.44	9.04	2.46
	25	7.73	2.08	8.09	2.10	8.46	2.16	8.64	2.17	9.18	2.24	9.55	2.26
	22	7.95	1.99	8.31	2.02	8.68	2.08	8.86	2.08	9.40	2.16	9.77	2.18
22+18+13	46	6.34	2.24	6.71	2.27	7.09	2.30	7.27	2.32	7.83	2.36	8.21	2.40
	43	6.56	2.16	6.94	2.19	7.31	2.23	7.50	2.25	8.06	2.29	8.43	2.32
	40	6.79	2.09	7.16	2.12	7.54	2.16	7.73	2.17	8.28	2.22	8.66	2.25
	35	7.16	1.96	7.54	1.99	7.91	2.02	8.10	2.04	8.66	2.09	9.03	2.12
	32	7.39	1.90	7.77	1.93	8.14	1.97	8.33	1.98	8.88	2.04	9.26	2.06
	25	7.92	1.74	8.30	1.76	8.67	1.81	8.86	1.81	9.41	1.87	9.79	1.89
	22	8.15	1.67	8.52	1.69	8.90	1.74	9.08	1.74	9.64	1.80	10.02	1.82
24+18+13	46	6.34	2.24	6.71	2.27	7.09	2.30	7.27	2.32	7.83	2.36	8.21	2.40
	43	6.56	2.16	6.94	2.19	7.31	2.23	7.50	2.25	8.06	2.29	8.43	2.32
	40	6.79	2.09	7.16	2.12	7.54	2.16	7.73	2.17	8.28	2.22	8.66	2.25
	35	7.16	1.96	7.54	1.99	7.91	2.02	8.10	2.04	8.66	2.09	9.03	2.12
	32	7.39	1.90	7.77	1.93	8.14	1.97	8.33	1.98	8.88	2.04	9.26	2.06
	25	7.92	1.74	8.30	1.76	8.67	1.81	8.86	1.81	9.41	1.87	9.79	1.89
	22	8.15	1.67	8.52	1.69	8.90	1.74	9.08	1.74	9.64	1.80	10.02	1.82
16+16+16	46	6.26	2.68	6.63	2.72	7.00	2.76	7.18	2.78	7.74	2.84	8.11	2.88
	43	6.48	2.60	6.85	2.64	7.22	2.68	7.41	2.70	7.96	2.75	8.33	2.79
	40	6.71	2.51	7.08	2.55	7.44	2.59	7.63	2.61	8.18	2.67	8.55	2.71
	35	7.08	2.35	7.44	2.39	7.81	2.43	8.00	2.45	8.55	2.51	8.92	2.54
	32	7.30	2.29	7.67	2.32	8.04	2.37	8.23	2.38	8.77	2.45	9.15	2.47
	25	7.82	2.09	8.19	2.11	8.56	2.17	8.75	2.18	9.29	2.25	9.67	2.27
	22	8.05	2.00	8.42	2.03	8.79	2.09	8.97	2.09	9.52	2.17	9.89	2.18

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+16+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+16+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+16+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+18+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+18+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+18+13+07	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
10+10+10+10	46	6.81	2.98	7.21	3.02	7.61	3.06	7.81	3.09	8.41	3.15	8.82	3.20
	43	7.05	2.89	7.45	2.93	7.85	2.97	8.06	2.99	8.65	3.06	9.06	3.10
	40	7.29	2.79	7.69	2.83	8.10	2.88	8.30	2.90	8.90	2.96	9.30	3.00
	35	7.69	2.61	8.10	2.66	8.50	2.70	8.70	2.72	9.30	2.78	9.70	2.83
	32	7.94	2.54	8.34	2.57	8.75	2.63	8.95	2.64	9.54	2.71	9.95	2.75
	25	8.51	2.32	8.91	2.35	9.31	2.41	9.51	2.42	10.11	2.50	10.52	2.52
	22	8.75	2.22	9.15	2.25	9.56	2.32	9.76	2.32	10.35	2.40	10.76	2.42

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
13+10+10+10	46	6.96	2.99	7.37	3.03	7.78	3.07	7.99	3.10	8.61	3.16	9.02	3.21
	43	7.21	2.90	7.62	2.94	8.03	2.98	8.24	3.01	8.85	3.07	9.27	3.11
	40	7.46	2.80	7.87	2.84	8.28	2.89	8.49	2.91	9.10	2.97	9.52	3.01
	35	7.87	2.62	8.28	2.66	8.69	2.71	8.90	2.73	9.52	2.79	9.93	2.84
	32	8.12	2.55	8.53	2.58	8.95	2.64	9.15	2.65	9.76	2.72	10.18	2.76
	25	8.70	2.33	9.12	2.35	9.53	2.42	9.73	2.42	10.34	2.51	10.76	2.53
	22	8.95	2.23	9.36	2.26	9.78	2.33	9.98	2.33	10.59	2.41	11.01	2.43
16+10+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
18+10+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
22+10+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
24+10+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
13+13+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44
16+13+10+10	46	7.04	3.00	7.46	3.05	7.87	3.09	8.08	3.11	8.70	3.17	9.12	3.22
	43	7.29	2.91	7.71	2.95	8.12	2.99	8.33	3.02	8.95	3.08	9.37	3.12
	40	7.54	2.81	7.96	2.85	8.38	2.90	8.58	2.92	9.20	2.98	9.62	3.03
	35	7.96	2.63	8.38	2.67	8.79	2.72	9.00	2.74	9.62	2.80	10.04	2.85
	32	8.21	2.56	8.63	2.59	9.05	2.65	9.26	2.66	9.87	2.73	10.29	2.77
	25	8.80	2.34	9.22	2.36	9.63	2.43	9.84	2.43	10.46	2.52	10.88	2.54
	22	9.05	2.24	9.47	2.27	9.89	2.34	10.09	2.34	10.71	2.42	11.13	2.44

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Cooling(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		14		16		18		19		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+13+13+10	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
18+13+13+13+10	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
16+16+13+13+10	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
13+13+13+13+13	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66
16+13+13+13+13	46	7.82	3.26	8.29	3.31	8.75	3.36	8.98	3.39	9.67	3.45	10.13	3.50
	43	8.10	3.16	8.57	3.21	9.03	3.25	9.26	3.28	9.95	3.35	10.41	3.40
	40	8.38	3.06	8.84	3.10	9.31	3.15	9.54	3.18	10.23	3.25	10.69	3.29
	35	8.84	2.86	9.31	2.91	9.77	2.96	10.00	2.98	10.69	3.05	11.15	3.10
	32	9.13	2.78	9.59	2.82	10.05	2.88	10.28	2.89	10.97	2.97	11.44	3.01
	25	9.78	2.54	10.24	2.57	10.70	2.64	10.94	2.65	11.62	2.74	12.09	2.76
	22	10.06	2.44	10.52	2.46	10.98	2.54	11.22	2.54	11.90	2.63	12.37	2.66

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		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]
7	15	3.32	0.95	3.29	0.96	3.25	0.97	3.23	0.97	3.21	0.97	3.17	0.98
	10	3.02	0.92	2.98	0.93	2.94	0.93	2.92	0.94	2.91	0.94	2.87	0.95
	6	2.77	0.88	2.74	0.89	2.70	0.90	2.68	0.90	2.66	0.91	2.62	0.92
	0	2.41	0.84	2.37	0.85	2.33	0.86	2.32	0.86	2.30	0.86	2.26	0.87
	-5	2.10	0.80	2.07	0.81	2.03	0.82	2.01	0.82	1.99	0.83	1.96	0.84
	-10	1.80	0.77	1.76	0.77	1.73	0.78	1.71	0.78	1.69	0.78	1.65	0.79
	-15	1.49	0.73	1.46	0.74	1.42	0.74	1.40	0.75	1.38	0.75	1.35	0.76
10	15	4.92	1.53	4.87	1.54	4.81	1.56	4.79	1.56	4.76	1.56	4.70	1.57
	10	4.47	1.48	4.42	1.49	4.36	1.50	4.33	1.51	4.31	1.51	4.25	1.53
	6	4.11	1.42	4.05	1.43	4.00	1.45	3.97	1.46	3.94	1.46	3.89	1.48
	0	3.57	1.35	3.51	1.36	3.46	1.38	3.43	1.39	3.40	1.39	3.35	1.41
	-5	3.12	1.29	3.06	1.30	3.01	1.32	2.98	1.33	2.95	1.33	2.90	1.35
	-10	2.67	1.23	2.61	1.24	2.56	1.26	2.53	1.26	2.50	1.26	2.44	1.27
	-15	2.21	1.18	2.16	1.19	2.10	1.20	2.08	1.21	2.05	1.21	1.99	1.23
13	15	6.15	2.17	6.09	2.18	6.02	2.20	5.98	2.20	5.95	2.21	5.88	2.22
	10	5.59	2.09	5.52	2.11	5.45	2.12	5.42	2.13	5.38	2.14	5.31	2.16
	6	5.14	2.01	5.07	2.03	5.00	2.05	4.96	2.06	4.93	2.07	4.86	2.09
	0	4.46	1.91	4.39	1.93	4.32	1.95	4.29	1.96	4.26	1.97	4.19	1.99
	-5	3.90	1.82	3.83	1.84	3.76	1.87	3.73	1.87	3.69	1.88	3.62	1.90
	-10	3.33	1.74	3.26	1.76	3.19	1.78	3.16	1.78	3.12	1.79	3.06	1.80
	-15	2.77	1.67	2.70	1.68	2.63	1.70	2.60	1.71	2.56	1.72	2.49	1.73
16	15	6.77	2.54	6.69	2.56	6.62	2.58	6.58	2.58	6.54	2.59	6.47	2.60
	10	6.15	2.45	6.07	2.47	6.00	2.48	5.96	2.50	5.92	2.51	5.84	2.53
	6	5.65	2.35	5.58	2.38	5.50	2.40	5.46	2.41	5.42	2.42	5.35	2.44
	0	4.91	2.23	4.83	2.26	4.76	2.28	4.72	2.29	4.68	2.30	4.60	2.33
	-5	4.29	2.14	4.21	2.16	4.13	2.18	4.10	2.19	4.06	2.20	3.98	2.23
	-10	3.67	2.04	3.59	2.06	3.51	2.08	3.48	2.08	3.44	2.09	3.36	2.11
	-15	3.05	1.95	2.97	1.97	2.89	1.99	2.86	2.00	2.82	2.01	2.74	2.03
18	15	7.38	2.78	7.30	2.80	7.22	2.83	7.18	2.83	7.14	2.84	7.05	2.85
	10	6.71	2.68	6.62	2.70	6.54	2.72	6.50	2.74	6.46	2.75	6.37	2.77
	6	6.17	2.58	6.08	2.60	6.00	2.63	5.96	2.64	5.92	2.65	5.83	2.68
	0	5.35	2.45	5.27	2.47	5.19	2.50	5.15	2.51	5.11	2.52	5.02	2.55
	-5	4.68	2.34	4.59	2.37	4.51	2.39	4.47	2.40	4.43	2.42	4.35	2.44
	-10	4.00	2.24	3.92	2.26	3.83	2.28	3.79	2.28	3.75	2.29	3.67	2.31
	-15	3.32	2.14	3.24	2.16	3.16	2.18	3.11	2.19	3.07	2.20	2.99	2.22
22	15	8.62	2.86	8.52	2.87	8.42	2.90	8.37	2.90	8.33	2.91	8.23	2.93
	10	7.82	2.76	7.73	2.78	7.63	2.79	7.58	2.81	7.53	2.82	7.44	2.84
	6	7.19	2.65	7.10	2.67	7.00	2.70	6.95	2.71	6.90	2.72	6.81	2.75
	0	6.25	2.51	6.15	2.54	6.05	2.57	6.01	2.58	5.96	2.59	5.86	2.62
	-5	5.46	2.40	5.36	2.43	5.26	2.46	5.22	2.47	5.17	2.48	5.07	2.51
	-10	4.67	2.30	4.57	2.32	4.47	2.34	4.42	2.34	4.37	2.35	4.28	2.37
	-15	3.88	2.20	3.78	2.22	3.68	2.23	3.63	2.25	3.59	2.26	3.49	2.28
24	15	9.97	3.49	9.86	3.51	9.74	3.55	9.69	3.55	9.63	3.56	9.52	3.58
	10	9.05	3.37	8.94	3.39	8.83	3.41	8.77	3.43	8.72	3.45	8.61	3.47
	6	8.32	3.23	8.21	3.27	8.10	3.30	8.04	3.31	7.99	3.33	7.87	3.36
	0	7.23	3.07	7.12	3.10	7.00	3.14	6.95	3.15	6.89	3.17	6.78	3.20
	-5	6.31	2.94	6.20	2.97	6.09	3.00	6.04	3.02	5.98	3.03	5.87	3.06
	-10	5.40	2.81	5.29	2.83	5.18	2.87	5.12	2.86	5.06	2.88	4.95	2.90
	-15	4.48	2.69	4.37	2.71	4.26	2.73	4.20	2.75	4.15	2.76	4.04	2.79

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		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	15	6.65	2.17	6.57	2.18	6.50	2.20	6.46	2.20	6.42	2.21	6.35	2.22
	10	6.04	2.09	5.96	2.11	5.89	2.12	5.85	2.13	5.81	2.14	5.74	2.16
	6	5.55	2.01	5.47	2.03	5.40	2.05	5.36	2.06	5.32	2.07	5.25	2.09
	0	4.82	1.91	4.74	1.93	4.67	1.95	4.63	1.96	4.60	1.97	4.52	1.99
	-5	4.21	1.82	4.14	1.84	4.06	1.87	4.02	1.87	3.99	1.88	3.91	1.90
	-10	3.60	1.74	3.52	1.76	3.45	1.78	3.41	1.78	3.37	1.79	3.30	1.80
	-15	2.99	1.67	2.92	1.68	2.84	1.70	2.80	1.71	2.77	1.72	2.69	1.73
10+07	15	8.25	2.20	8.15	2.21	8.06	2.24	8.02	2.24	7.97	2.24	7.88	2.26
	10	7.49	2.12	7.40	2.14	7.30	2.15	7.26	2.16	7.21	2.17	7.12	2.19
	6	6.88	2.04	6.79	2.06	6.70	2.08	6.65	2.09	6.61	2.10	6.51	2.12
	0	5.98	1.94	5.89	1.96	5.79	1.98	5.75	1.99	5.70	2.00	5.61	2.02
	-5	5.22	1.85	5.13	1.87	5.04	1.89	4.99	1.90	4.95	1.91	4.85	1.93
	-10	4.47	1.77	4.37	1.78	4.28	1.81	4.23	1.81	4.19	1.81	4.09	1.83
	-15	3.71	1.69	3.62	1.71	3.53	1.72	3.48	1.73	3.43	1.74	3.34	1.76
13+07	15	9.11	2.45	9.01	2.47	8.90	2.49	8.85	2.49	8.80	2.50	8.70	2.52
	10	8.27	2.37	8.17	2.39	8.07	2.40	8.02	2.41	7.96	2.42	7.86	2.44
	6	7.60	2.27	7.50	2.30	7.40	2.32	7.35	2.33	7.30	2.34	7.19	2.36
	0	6.60	2.16	6.50	2.18	6.40	2.21	6.35	2.22	6.30	2.23	6.20	2.25
	-5	5.77	2.06	5.67	2.09	5.56	2.11	5.51	2.12	5.46	2.13	5.36	2.15
	-10	4.93	1.97	4.83	1.99	4.73	2.01	4.68	2.01	4.62	2.02	4.52	2.04
	-15	4.10	1.89	3.99	1.91	3.89	1.92	3.84	1.93	3.79	1.94	3.69	1.96
16+07	15	9.35	2.62	9.25	2.64	9.14	2.67	9.09	2.67	9.04	2.67	8.94	2.69
	10	8.50	2.53	8.39	2.55	8.29	2.56	8.23	2.58	8.18	2.59	8.07	2.61
	6	7.81	2.43	7.70	2.45	7.60	2.48	7.55	2.49	7.49	2.50	7.39	2.53
	0	6.78	2.31	6.68	2.33	6.57	2.36	6.52	2.37	6.47	2.38	6.36	2.40
	-5	5.92	2.21	5.82	2.23	5.71	2.26	5.66	2.27	5.61	2.28	5.51	2.30
	-10	5.07	2.11	4.96	2.13	4.86	2.15	4.80	2.15	4.75	2.16	4.64	2.18
	-15	4.21	2.02	4.10	2.04	4.00	2.05	3.95	2.07	3.89	2.08	3.79	2.10
18+07	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.53	8.72	2.55	8.61	2.56	8.56	2.58	8.50	2.59	8.39	2.61
	6	8.12	2.43	8.01	2.45	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.50	7.68	2.53
	0	7.05	2.31	6.94	2.33	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.38	6.61	2.40
	-5	6.16	2.21	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.27	5.83	2.28	5.72	2.30
	-10	5.27	2.11	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.15	4.94	2.16	4.83	2.18
	-15	4.37	2.02	4.26	2.04	4.16	2.05	4.10	2.07	4.05	2.08	3.94	2.10
22+07	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.53	8.72	2.55	8.61	2.56	8.56	2.58	8.50	2.59	8.39	2.61
	6	8.12	2.43	8.01	2.45	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.50	7.68	2.53
	0	7.05	2.31	6.94	2.33	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.38	6.61	2.40
	-5	6.16	2.21	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.27	5.83	2.28	5.72	2.30
	-10	5.27	2.11	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.15	4.94	2.16	4.83	2.18
	-15	4.37	2.02	4.26	2.04	4.16	2.05	4.10	2.07	4.05	2.08	3.94	2.10
24+07	15	10.22	2.86	10.10	2.87	9.99	2.90	9.93	2.90	9.87	2.91	9.76	2.93
	10	9.28	2.76	9.16	2.78	9.05	2.79	8.99	2.81	8.93	2.82	8.82	2.84
	6	8.53	2.65	8.41	2.67	8.30	2.70	8.24	2.71	8.18	2.72	8.07	2.75
	0	7.41	2.51	7.29	2.54	7.18	2.57	7.12	2.58	7.06	2.59	6.95	2.62
	-5	6.47	2.40	6.36	2.43	6.24	2.46	6.18	2.47	6.13	2.48	6.01	2.51
	-10	5.53	2.30	5.42	2.32	5.30	2.34	5.24	2.34	5.19	2.35	5.07	2.37
	-15	4.60	2.20	4.48	2.22	4.37	2.23	4.31	2.25	4.25	2.26	4.14	2.28

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
10+10	15	8.86	2.22	8.76	2.24	8.66	2.26	8.61	2.26	8.56	2.26	8.47	2.28
	10	8.05	2.14	7.95	2.16	7.85	2.17	7.80	2.19	7.75	2.19	7.65	2.21
	6	7.40	2.06	7.30	2.08	7.20	2.10	7.15	2.11	7.10	2.12	7.00	2.14
	0	6.42	1.96	6.33	1.98	6.23	2.00	6.18	2.01	6.13	2.02	6.03	2.04
	-5	5.61	1.87	5.51	1.89	5.41	1.91	5.36	1.92	5.32	1.93	5.22	1.95
	-10	4.80	1.79	4.70	1.80	4.60	1.82	4.55	1.82	4.50	1.83	4.40	1.84
	-15	3.99	1.71	3.89	1.73	3.79	1.74	3.74	1.75	3.69	1.76	3.59	1.78
13+10	15	9.35	2.45	9.25	2.47	9.14	2.49	9.09	2.49	9.04	2.50	8.94	2.52
	10	8.50	2.37	8.39	2.39	8.29	2.40	8.23	2.41	8.18	2.42	8.07	2.44
	6	7.81	2.27	7.70	2.30	7.60	2.32	7.55	2.33	7.49	2.34	7.39	2.36
	0	6.78	2.16	6.68	2.18	6.57	2.21	6.52	2.22	6.47	2.23	6.36	2.25
	-5	5.92	2.06	5.82	2.09	5.71	2.11	5.66	2.12	5.61	2.13	5.51	2.15
	-10	5.07	1.97	4.96	1.99	4.86	2.01	4.80	2.01	4.75	2.02	4.64	2.04
	-15	4.21	1.89	4.10	1.91	4.00	1.92	3.95	1.93	3.89	1.94	3.79	1.96
16+10	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.53	8.72	2.55	8.61	2.56	8.56	2.58	8.50	2.59	8.39	2.61
	6	8.12	2.43	8.01	2.45	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.50	7.68	2.53
	0	7.05	2.31	6.94	2.33	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.38	6.61	2.40
	-5	6.16	2.21	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.27	5.83	2.28	5.72	2.30
	-10	5.27	2.11	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.15	4.94	2.16	4.83	2.18
	-15	4.37	2.02	4.26	2.04	4.16	2.05	4.10	2.07	4.05	2.08	3.94	2.10
18+10	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.53	8.72	2.55	8.61	2.56	8.56	2.58	8.50	2.59	8.39	2.61
	6	8.12	2.43	8.01	2.45	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.50	7.68	2.53
	0	7.05	2.31	6.94	2.33	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.38	6.61	2.40
	-5	6.16	2.21	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.27	5.83	2.28	5.72	2.30
	-10	5.27	2.11	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.15	4.94	2.16	4.83	2.18
	-15	4.37	2.02	4.26	2.04	4.16	2.05	4.10	2.07	4.05	2.08	3.94	2.10
22+10	15	10.22	2.86	10.10	2.87	9.99	2.90	9.93	2.90	9.87	2.91	9.76	2.93
	10	9.28	2.76	9.16	2.78	9.05	2.79	8.99	2.81	8.93	2.82	8.82	2.84
	6	8.53	2.65	8.41	2.67	8.30	2.70	8.24	2.71	8.18	2.72	8.07	2.75
	0	7.41	2.51	7.29	2.54	7.18	2.57	7.12	2.58	7.06	2.59	6.95	2.62
	-5	6.47	2.40	6.36	2.43	6.24	2.46	6.18	2.47	6.13	2.48	6.01	2.51
	-10	5.53	2.30	5.42	2.32	5.30	2.34	5.24	2.34	5.19	2.35	5.07	2.37
	-15	4.60	2.20	4.48	2.22	4.37	2.23	4.31	2.25	4.25	2.26	4.14	2.28
24+10	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
13+13	15	9.72	2.62	9.61	2.64	9.50	2.67	9.45	2.67	9.40	2.67	9.29	2.69
	10	8.83	2.53	8.72	2.55	8.61	2.56	8.56	2.58	8.50	2.59	8.39	2.61
	6	8.12	2.43	8.01	2.45	7.90	2.48	7.84	2.49	7.79	2.50	7.68	2.53
	0	7.05	2.31	6.94	2.33	6.83	2.36	6.78	2.37	6.72	2.38	6.61	2.40
	-5	6.16	2.21	6.05	2.23	5.94	2.26	5.89	2.27	5.83	2.28	5.72	2.30
	-10	5.27	2.11	5.16	2.13	5.05	2.15	4.99	2.15	4.94	2.16	4.83	2.18
	-15	4.37	2.02	4.26	2.04	4.16	2.05	4.10	2.07	4.05	2.08	3.94	2.10

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13	15	10.22	2.86	10.10	2.87	9.99	2.90	9.93	2.90	9.87	2.91	9.76	2.93
	10	9.28	2.76	9.16	2.78	9.05	2.79	8.99	2.81	8.93	2.82	8.82	2.84
	6	8.53	2.65	8.41	2.67	8.30	2.70	8.24	2.71	8.18	2.72	8.07	2.75
	0	7.41	2.51	7.29	2.54	7.18	2.57	7.12	2.58	7.06	2.59	6.95	2.62
	-5	6.47	2.40	6.36	2.43	6.24	2.46	6.18	2.47	6.13	2.48	6.01	2.51
	-10	5.53	2.30	5.42	2.32	5.30	2.34	5.24	2.34	5.19	2.35	5.07	2.37
	-15	4.60	2.20	4.48	2.22	4.37	2.23	4.31	2.25	4.25	2.26	4.14	2.28
18+13	15	10.22	2.86	10.10	2.87	9.99	2.90	9.93	2.90	9.87	2.91	9.76	2.93
	10	9.28	2.76	9.16	2.78	9.05	2.79	8.99	2.81	8.93	2.82	8.82	2.84
	6	8.53	2.65	8.41	2.67	8.30	2.70	8.24	2.71	8.18	2.72	8.07	2.75
	0	7.41	2.51	7.29	2.54	7.18	2.57	7.12	2.58	7.06	2.59	6.95	2.62
	-5	6.47	2.40	6.36	2.43	6.24	2.46	6.18	2.47	6.13	2.48	6.01	2.51
	-10	5.53	2.30	5.42	2.32	5.30	2.34	5.24	2.34	5.19	2.35	5.07	2.37
	-15	4.60	2.20	4.48	2.22	4.37	2.23	4.31	2.25	4.25	2.26	4.14	2.28
22+13	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
24+13	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
16+16	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
18+16	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
22+16	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+16	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
18+18	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
22+18	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
24+18	15	10.58	3.03	10.47	3.04	10.35	3.08	10.29	3.07	10.23	3.08	10.11	3.10
	10	9.61	2.92	9.49	2.94	9.38	2.96	9.32	2.98	9.26	2.99	9.14	3.01
	6	8.84	2.80	8.72	2.83	8.60	2.86	8.54	2.87	8.48	2.89	8.36	2.91
	0	7.67	2.66	7.56	2.69	7.44	2.72	7.38	2.73	7.32	2.75	7.20	2.77
	-5	6.70	2.55	6.59	2.57	6.47	2.60	6.41	2.61	6.35	2.63	6.23	2.65
	-10	5.73	2.43	5.61	2.45	5.50	2.48	5.43	2.48	5.37	2.49	5.26	2.51
	-15	4.76	2.33	4.64	2.35	4.53	2.37	4.46	2.38	4.40	2.40	4.29	2.42
22+22	15	11.08	2.33	10.95	2.34	10.83	2.37	10.77	2.36	10.71	2.37	10.58	2.39
	10	10.06	2.25	9.94	2.26	9.81	2.27	9.75	2.29	9.69	2.30	9.56	2.32
	6	9.25	2.16	9.12	2.18	9.00	2.20	8.94	2.21	8.87	2.22	8.75	2.24
	0	8.03	2.05	7.91	2.07	7.78	2.09	7.72	2.10	7.66	2.11	7.54	2.13
	-5	7.02	1.96	6.89	1.98	6.77	2.00	6.71	2.01	6.64	2.02	6.52	2.04
	-10	6.00	1.87	5.87	1.89	5.75	1.91	5.69	1.91	5.62	1.92	5.50	1.93
	-15	4.98	1.79	4.86	1.81	4.74	1.82	4.67	1.83	4.61	1.84	4.49	1.86
22+24	15	11.08	2.33	10.95	2.34	10.83	2.37	10.77	2.36	10.71	2.37	10.58	2.39
	10	10.06	2.25	9.94	2.26	9.81	2.27	9.75	2.29	9.69	2.30	9.56	2.32
	6	9.25	2.16	9.12	2.18	9.00	2.20	8.94	2.21	8.87	2.22	8.75	2.24
	0	8.03	2.05	7.91	2.07	7.78	2.09	7.72	2.10	7.66	2.11	7.54	2.13
	-5	7.02	1.96	6.89	1.98	6.77	2.00	6.71	2.01	6.64	2.02	6.52	2.04
	-10	6.00	1.87	5.87	1.89	5.75	1.91	5.69	1.91	5.62	1.92	5.50	1.93
	-15	4.98	1.79	4.86	1.81	4.74	1.82	4.67	1.83	4.61	1.84	4.49	1.86
24+24	15	11.20	2.35	11.07	2.36	10.95	2.39	10.89	2.39	10.82	2.39	10.70	2.41
	10	10.17	2.27	10.05	2.28	9.92	2.30	9.86	2.31	9.79	2.32	9.67	2.34
	6	9.35	2.18	9.22	2.20	9.10	2.22	9.04	2.23	8.97	2.24	8.85	2.26
	0	8.12	2.07	7.99	2.09	7.87	2.11	7.81	2.12	7.74	2.13	7.62	2.15
	-5	7.09	1.98	6.97	2.00	6.84	2.02	6.78	2.03	6.72	2.04	6.59	2.06
	-10	6.07	1.89	5.94	1.90	5.81	1.93	5.75	1.93	5.69	1.93	5.56	1.95
	-15	5.04	1.81	4.91	1.82	4.79	1.84	4.72	1.85	4.66	1.86	4.53	1.88

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
07+07+07	15	9.97	2.42	9.86	2.44	9.74	2.46	9.69	2.46	9.63	2.47	9.52	2.49
	10	9.05	2.34	8.94	2.36	8.83	2.37	8.77	2.38	8.72	2.39	8.61	2.41
	6	8.32	2.24	8.21	2.27	8.10	2.29	8.04	2.30	7.99	2.31	7.87	2.33
	0	7.23	2.13	7.12	2.15	7.00	2.18	6.95	2.19	6.89	2.20	6.78	2.22
	-5	6.31	2.04	6.20	2.06	6.09	2.08	6.04	2.09	5.98	2.10	5.87	2.13
	-10	5.40	1.95	5.29	1.96	5.18	1.99	5.12	1.99	5.06	2.00	4.95	2.01
	-15	4.48	1.86	4.37	1.88	4.26	1.89	4.20	1.91	4.15	1.92	4.04	1.94
10+07+07	15	10.22	2.43	10.10	2.45	9.99	2.47	9.93	2.47	9.87	2.48	9.76	2.50
	10	9.28	2.35	9.16	2.37	9.05	2.38	8.99	2.39	8.93	2.40	8.82	2.42
	6	8.53	2.25	8.41	2.28	8.30	2.30	8.24	2.31	8.18	2.32	8.07	2.34
	0	7.41	2.14	7.29	2.16	7.18	2.19	7.12	2.20	7.06	2.21	6.95	2.23
	-5	6.47	2.05	6.36	2.07	6.24	2.09	6.18	2.10	6.13	2.11	6.01	2.13
	-10	5.53	1.96	5.42	1.97	5.30	2.00	5.24	2.00	5.19	2.00	5.07	2.02
	-15	4.60	1.87	4.48	1.89	4.37	1.90	4.31	1.92	4.25	1.93	4.14	1.95
13+07+07	15	10.58	2.43	10.47	2.45	10.35	2.47	10.29	2.47	10.23	2.48	10.11	2.50
	10	9.61	2.35	9.49	2.37	9.38	2.38	9.32	2.39	9.26	2.40	9.14	2.42
	6	8.84	2.25	8.72	2.28	8.60	2.30	8.54	2.31	8.48	2.32	8.36	2.34
	0	7.67	2.14	7.56	2.16	7.44	2.19	7.38	2.20	7.32	2.21	7.20	2.23
	-5	6.70	2.05	6.59	2.07	6.47	2.09	6.41	2.10	6.35	2.11	6.23	2.13
	-10	5.73	1.96	5.61	1.97	5.50	2.00	5.43	2.00	5.37	2.00	5.26	2.02
	-15	4.76	1.87	4.64	1.89	4.53	1.90	4.46	1.92	4.40	1.93	4.29	1.95
16+07+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
18+07+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
22+07+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
24+07+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
10+10+07	15	10.46	2.43	10.34	2.45	10.23	2.47	10.17	2.47	10.11	2.48	9.99	2.50
	10	9.50	2.35	9.38	2.37	9.27	2.38	9.21	2.39	9.15	2.40	9.03	2.42
	6	8.73	2.25	8.62	2.28	8.50	2.30	8.44	2.31	8.38	2.32	8.26	2.34
	0	7.58	2.14	7.47	2.16	7.35	2.19	7.29	2.20	7.23	2.21	7.12	2.23
	-5	6.63	2.05	6.51	2.07	6.39	2.09	6.33	2.10	6.27	2.11	6.16	2.13
	-10	5.67	1.96	5.55	1.97	5.43	2.00	5.37	2.00	5.31	2.00	5.19	2.02
	-15	4.71	1.87	4.59	1.89	4.47	1.90	4.41	1.92	4.35	1.93	4.24	1.95
13+10+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
16+10+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
18+10+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
22+10+07	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.58	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.45	9.71	2.47	9.59	2.48	9.53	2.50	9.47	2.51	9.35	2.53
	6	9.04	2.35	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.42	8.55	2.44
	0	7.85	2.23	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.30	7.37	2.33
	-5	6.86	2.14	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.20	6.37	2.23
	-10	5.87	2.04	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.08	5.50	2.09	5.38	2.11
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	2.00	4.51	2.01	4.39	2.03
24+10+07	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.58	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.45	9.71	2.47	9.59	2.48	9.53	2.50	9.47	2.51	9.35	2.53
	6	9.04	2.35	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.42	8.55	2.44
	0	7.85	2.23	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.30	7.37	2.33
	-5	6.86	2.14	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.20	6.37	2.23
	-10	5.87	2.04	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.08	5.50	2.09	5.38	2.11
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	2.00	4.51	2.01	4.39	2.03
13+13+07	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+07	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.58	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.45	9.71	2.47	9.59	2.48	9.53	2.50	9.47	2.51	9.35	2.53
	6	9.04	2.35	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.42	8.55	2.44
	0	7.85	2.23	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.30	7.37	2.33
	-5	6.86	2.14	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.20	6.37	2.23
	-10	5.87	2.04	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.08	5.50	2.09	5.38	2.11
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	2.00	4.51	2.01	4.39	2.03
18+13+07	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.58	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.45	9.71	2.47	9.59	2.48	9.53	2.50	9.47	2.51	9.35	2.53
	6	9.04	2.35	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.42	8.55	2.44
	0	7.85	2.23	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.30	7.37	2.33
	-5	6.86	2.14	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.20	6.37	2.23
	-10	5.87	2.04	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.08	5.50	2.09	5.38	2.11
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	2.00	4.51	2.01	4.39	2.03
22+13+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
24+13+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
16+16+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
18+16+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+16+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+16+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
18+18+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+18+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
24+18+07	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+22+07	15	11.32	2.38	11.20	2.40	11.07	2.42	11.01	2.42	10.94	2.43	10.82	2.44
	10	10.28	2.30	10.16	2.31	10.03	2.33	9.97	2.34	9.90	2.35	9.77	2.37
	6	9.45	2.20	9.33	2.23	9.20	2.25	9.13	2.26	9.07	2.27	8.94	2.29
	0	8.21	2.10	8.08	2.12	7.95	2.14	7.89	2.15	7.83	2.16	7.70	2.18
	-5	7.17	2.00	7.04	2.02	6.92	2.05	6.85	2.06	6.79	2.07	6.66	2.09
	-10	6.13	1.91	6.00	1.93	5.88	1.95	5.81	1.95	5.75	1.96	5.62	1.98
	-15	5.09	1.83	4.97	1.85	4.84	1.86	4.78	1.88	4.71	1.88	4.58	1.90
24+22+07	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.44	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.32	10.27	2.33	10.14	2.35	10.07	2.36	10.01	2.37	9.88	2.39
	6	9.56	2.22	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.29	9.04	2.31
	0	8.30	2.11	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.18	7.79	2.20
	-5	7.25	2.02	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.09	6.74	2.11
	-10	6.20	1.93	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.97	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.87	4.89	1.88	4.83	1.89	4.76	1.90	4.63	1.92
24+24+07	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.46	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.34	10.38	2.36	10.25	2.37	10.18	2.38	10.12	2.39	9.99	2.41
	6	9.66	2.24	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.31	9.14	2.33
	0	8.39	2.13	8.26	2.15	8.13	2.18	8.06	2.19	8.00	2.20	7.87	2.22
	-5	7.33	2.04	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.10	6.81	2.13
	-10	6.27	1.95	6.14	1.96	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	2.00	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.91	4.81	1.92	4.68	1.94
10+10+10	15	10.58	2.43	10.47	2.45	10.35	2.47	10.29	2.47	10.23	2.48	10.11	2.50
	10	9.61	2.35	9.49	2.37	9.38	2.38	9.32	2.39	9.26	2.40	9.14	2.42
	6	8.84	2.25	8.72	2.28	8.60	2.30	8.54	2.31	8.48	2.32	8.36	2.34
	0	7.67	2.14	7.56	2.16	7.44	2.19	7.38	2.20	7.32	2.21	7.20	2.23
	-5	6.70	2.05	6.59	2.07	6.47	2.09	6.41	2.10	6.35	2.11	6.23	2.13
	-10	5.73	1.96	5.61	1.97	5.50	2.00	5.43	2.00	5.37	2.00	5.26	2.02
	-15	4.76	1.87	4.64	1.89	4.53	1.90	4.46	1.92	4.40	1.93	4.29	1.95

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
13+10+10	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
16+10+10	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
18+10+10	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
22+10+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
24+10+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
13+13+10	15	10.71	2.49	10.59	2.50	10.47	2.53	10.41	2.53	10.35	2.53	10.23	2.55
	10	9.72	2.40	9.60	2.42	9.49	2.43	9.42	2.45	9.36	2.45	9.24	2.47
	6	8.94	2.30	8.82	2.33	8.70	2.35	8.64	2.36	8.58	2.37	8.46	2.39
	0	7.76	2.19	7.64	2.21	7.52	2.24	7.46	2.24	7.40	2.26	7.28	2.28
	-5	6.78	2.09	6.66	2.11	6.54	2.14	6.48	2.15	6.42	2.16	6.30	2.18
	-10	5.80	2.00	5.68	2.02	5.56	2.04	5.50	2.04	5.44	2.05	5.32	2.06
	-15	4.82	1.91	4.70	1.93	4.58	1.94	4.52	1.96	4.46	1.97	4.34	1.99
16+13+10	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.58	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.45	9.71	2.47	9.59	2.48	9.53	2.50	9.47	2.51	9.35	2.53
	6	9.04	2.35	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.42	8.55	2.44
	0	7.85	2.23	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.30	7.37	2.33
	-5	6.86	2.14	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.20	6.37	2.23
	-10	5.87	2.04	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.08	5.50	2.09	5.38	2.11
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	2.00	4.51	2.01	4.39	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
18+13+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+13+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
24+13+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
16+16+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
18+16+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+16+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
24+16+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		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+18+10	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+18+10	15	11.32	2.38	11.20	2.40	11.07	2.42	11.01	2.42	10.94	2.43	10.82	2.44
	10	10.28	2.30	10.16	2.31	10.03	2.33	9.97	2.34	9.90	2.35	9.77	2.37
	6	9.45	2.20	9.33	2.23	9.20	2.25	9.13	2.26	9.07	2.27	8.94	2.29
	0	8.21	2.10	8.08	2.12	7.95	2.14	7.89	2.15	7.83	2.16	7.70	2.18
	-5	7.17	2.00	7.04	2.02	6.92	2.05	6.85	2.06	6.79	2.07	6.66	2.09
	-10	6.13	1.91	6.00	1.93	5.88	1.95	5.81	1.95	5.75	1.96	5.62	1.98
	-15	5.09	1.83	4.97	1.85	4.84	1.86	4.78	1.88	4.71	1.88	4.58	1.90
24+18+10	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.44	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.32	10.27	2.33	10.14	2.35	10.07	2.36	10.01	2.37	9.88	2.39
	6	9.56	2.22	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.29	9.04	2.31
	0	8.30	2.11	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.18	7.79	2.20
	-5	7.25	2.02	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.09	6.74	2.11
	-10	6.20	1.93	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.97	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.87	4.89	1.88	4.83	1.89	4.76	1.90	4.63	1.92
22+22+10	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.44	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.32	10.27	2.33	10.14	2.35	10.07	2.36	10.01	2.37	9.88	2.39
	6	9.56	2.22	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.29	9.04	2.31
	0	8.30	2.11	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.18	7.79	2.20
	-5	7.25	2.02	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.09	6.74	2.11
	-10	6.20	1.93	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.97	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.87	4.89	1.88	4.83	1.89	4.76	1.90	4.63	1.92
24+22+10	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.46	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.34	10.38	2.36	10.25	2.37	10.18	2.38	10.12	2.39	9.99	2.41
	6	9.66	2.24	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.31	9.14	2.33
	0	8.39	2.13	8.26	2.15	8.13	2.18	8.06	2.19	8.00	2.20	7.87	2.22
	-5	7.33	2.04	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.10	6.81	2.13
	-10	6.27	1.95	6.14	1.96	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	2.00	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.91	4.81	1.92	4.68	1.94
24+24+10	15	11.57	2.42	11.44	2.44	11.31	2.46	11.25	2.46	11.18	2.47	11.05	2.49
	10	10.51	2.34	10.38	2.36	10.25	2.37	10.18	2.38	10.12	2.39	9.99	2.41
	6	9.66	2.24	9.53	2.27	9.40	2.29	9.33	2.30	9.27	2.31	9.14	2.33
	0	8.39	2.13	8.26	2.15	8.13	2.18	8.06	2.19	8.00	2.20	7.87	2.22
	-5	7.33	2.04	7.20	2.06	7.07	2.08	7.00	2.09	6.94	2.10	6.81	2.13
	-10	6.27	1.95	6.14	1.96	6.01	1.99	5.94	1.99	5.87	2.00	5.74	2.01
	-15	5.20	1.86	5.07	1.88	4.95	1.89	4.88	1.91	4.81	1.92	4.68	1.94
13+13+13	15	10.83	2.54	10.71	2.56	10.59	2.58	10.53	2.58	10.47	2.59	10.35	2.60
	10	9.84	2.45	9.71	2.47	9.59	2.48	9.53	2.50	9.47	2.51	9.35	2.53
	6	9.04	2.35	8.92	2.38	8.80	2.40	8.74	2.41	8.68	2.42	8.55	2.44
	0	7.85	2.23	7.73	2.26	7.61	2.28	7.55	2.29	7.49	2.30	7.37	2.33
	-5	6.86	2.14	6.74	2.16	6.62	2.18	6.56	2.19	6.50	2.20	6.37	2.23
	-10	5.87	2.04	5.74	2.06	5.62	2.08	5.56	2.08	5.50	2.09	5.38	2.11
	-15	4.87	1.95	4.75	1.97	4.63	1.99	4.57	2.00	4.51	2.01	4.39	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
18+13+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+13+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
24+13+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
16+16+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
18+16+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+16+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+16+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
18+18+13	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07
22+18+13	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.44	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.32	10.27	2.33	10.14	2.35	10.07	2.36	10.01	2.37	9.88	2.39
	6	9.56	2.22	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.29	9.04	2.31
	0	8.30	2.11	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.18	7.79	2.20
	-5	7.25	2.02	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.09	6.74	2.11
	-10	6.20	1.93	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.97	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.87	4.89	1.88	4.83	1.89	4.76	1.90	4.63	1.92
24+18+13	15	11.45	2.40	11.32	2.42	11.19	2.44	11.13	2.44	11.06	2.45	10.93	2.46
	10	10.40	2.32	10.27	2.33	10.14	2.35	10.07	2.36	10.01	2.37	9.88	2.39
	6	9.56	2.22	9.43	2.25	9.30	2.27	9.23	2.28	9.17	2.29	9.04	2.31
	0	8.30	2.11	8.17	2.14	8.04	2.16	7.98	2.17	7.91	2.18	7.79	2.20
	-5	7.25	2.02	7.12	2.04	6.99	2.07	6.93	2.07	6.87	2.09	6.74	2.11
	-10	6.20	1.93	6.07	1.95	5.94	1.97	5.88	1.97	5.81	1.98	5.68	1.99
	-15	5.15	1.85	5.02	1.87	4.89	1.88	4.83	1.89	4.76	1.90	4.63	1.92
16+16+16	15	10.95	2.59	10.83	2.61	10.71	2.63	10.65	2.63	10.59	2.64	10.46	2.66
	10	9.95	2.50	9.83	2.52	9.70	2.53	9.64	2.55	9.58	2.56	9.46	2.58
	6	9.15	2.40	9.02	2.42	8.90	2.45	8.84	2.46	8.78	2.47	8.65	2.50
	0	7.94	2.28	7.82	2.30	7.70	2.33	7.64	2.34	7.57	2.35	7.45	2.38
	-5	6.94	2.18	6.82	2.20	6.69	2.23	6.63	2.24	6.57	2.25	6.45	2.27
	-10	5.93	2.08	5.81	2.10	5.69	2.13	5.62	2.13	5.56	2.14	5.44	2.15
	-15	4.93	1.99	4.80	2.01	4.68	2.03	4.62	2.04	4.56	2.05	4.44	2.07

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

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

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
10+10+07+07	15	11.69	2.49	11.56	2.50	11.43	2.53	11.37	2.53	11.30	2.53	11.17	2.55
	10	10.62	2.40	10.49	2.42	10.36	2.43	10.29	2.45	10.22	2.45	10.09	2.47
	6	9.76	2.30	9.63	2.33	9.50	2.35	9.43	2.36	9.37	2.37	9.24	2.39
	0	8.48	2.19	8.35	2.21	8.21	2.24	8.15	2.24	8.08	2.26	7.95	2.28
	-5	7.41	2.09	7.27	2.11	7.14	2.14	7.08	2.15	7.01	2.16	6.88	2.18
	-10	6.33	2.00	6.20	2.02	6.07	2.04	6.00	2.04	5.94	2.05	5.81	2.06
	-15	5.26	1.91	5.13	1.93	5.00	1.94	4.93	1.96	4.87	1.97	4.73	1.99
13+10+07+07	15	11.94	2.51	11.80	2.52	11.67	2.55	11.60	2.55	11.54	2.56	11.40	2.57
	10	10.84	2.42	10.71	2.44	10.58	2.45	10.51	2.47	10.44	2.48	10.31	2.49
	6	9.97	2.32	9.83	2.35	9.70	2.37	9.63	2.38	9.56	2.39	9.43	2.41
	0	8.66	2.21	8.52	2.23	8.39	2.25	8.32	2.26	8.25	2.28	8.12	2.30
	-5	7.56	2.11	7.43	2.13	7.29	2.16	7.23	2.17	7.16	2.18	7.03	2.20
	-10	6.47	2.02	6.33	2.03	6.20	2.06	6.13	2.06	6.06	2.07	5.93	2.08
	-15	5.37	1.93	5.24	1.95	5.10	1.96	5.04	1.98	4.97	1.99	4.83	2.00
16+10+07+07	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.56	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.43	10.82	2.45	10.68	2.46	10.62	2.48	10.55	2.49	10.41	2.51
	6	10.07	2.33	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.40	9.53	2.42
	0	8.74	2.22	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.28	8.20	2.31
	-5	7.64	2.12	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.19	7.10	2.21
	-10	6.53	2.03	6.40	2.04	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.96	5.16	1.97	5.09	1.98	5.02	1.99	4.88	2.01
18+10+07+07	15	12.18	2.53	12.05	2.54	11.91	2.57	11.84	2.57	11.78	2.58	11.64	2.59
	10	11.07	2.44	10.93	2.46	10.79	2.47	10.72	2.49	10.65	2.50	10.52	2.52
	6	10.17	2.34	10.04	2.37	9.90	2.39	9.83	2.40	9.76	2.41	9.62	2.43
	0	8.83	2.23	8.70	2.25	8.56	2.27	8.49	2.28	8.42	2.29	8.29	2.32
	-5	7.72	2.13	7.58	2.15	7.44	2.17	7.38	2.18	7.31	2.20	7.17	2.22
	-10	6.60	2.03	6.46	2.05	6.33	2.08	6.26	2.07	6.19	2.08	6.05	2.10
	-15	5.48	1.94	5.34	1.96	5.21	1.98	5.14	1.99	5.07	2.00	4.93	2.02
22+10+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+10+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
13+13+07+07	15	12.18	2.53	12.05	2.54	11.91	2.57	11.84	2.57	11.78	2.58	11.64	2.59
	10	11.07	2.44	10.93	2.46	10.79	2.47	10.72	2.49	10.65	2.50	10.52	2.52
	6	10.17	2.34	10.04	2.37	9.90	2.39	9.83	2.40	9.76	2.41	9.62	2.43
	0	8.83	2.23	8.70	2.25	8.56	2.27	8.49	2.28	8.42	2.29	8.29	2.32
	-5	7.72	2.13	7.58	2.15	7.44	2.17	7.38	2.18	7.31	2.20	7.17	2.22
	-10	6.60	2.03	6.46	2.05	6.33	2.08	6.26	2.07	6.19	2.08	6.05	2.10
	-15	5.48	1.94	5.34	1.96	5.21	1.98	5.14	1.99	5.07	2.00	4.93	2.02

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+13+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+13+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+13+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+16+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+16+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+16+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+16+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+18+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+18+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+18+07+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
10+10+10+07	15	11.82	2.50	11.68	2.51	11.55	2.54	11.49	2.54	11.42	2.54	11.29	2.56
	10	10.73	2.41	10.60	2.43	10.47	2.44	10.40	2.46	10.33	2.47	10.20	2.48
	6	9.86	2.31	9.73	2.34	9.60	2.36	9.53	2.37	9.47	2.38	9.33	2.40
	0	8.57	2.20	8.43	2.22	8.30	2.24	8.24	2.25	8.17	2.27	8.04	2.29
	-5	7.48	2.10	7.35	2.12	7.22	2.15	7.15	2.16	7.09	2.17	6.95	2.19
	-10	6.40	2.01	6.27	2.02	6.13	2.05	6.07	2.05	6.00	2.06	5.87	2.07
	-15	5.32	1.92	5.18	1.94	5.05	1.95	4.98	1.97	4.92	1.98	4.78	2.00
13+10+10+07	15	12.06	2.52	11.93	2.53	11.79	2.56	11.72	2.56	11.66	2.57	11.52	2.58
	10	10.95	2.43	10.82	2.45	10.68	2.46	10.62	2.48	10.55	2.49	10.41	2.51
	6	10.07	2.33	9.93	2.36	9.80	2.38	9.73	2.39	9.66	2.40	9.53	2.42
	0	8.74	2.22	8.61	2.24	8.47	2.26	8.41	2.27	8.34	2.28	8.20	2.31
	-5	7.64	2.12	7.50	2.14	7.37	2.17	7.30	2.17	7.23	2.19	7.10	2.21
	-10	6.53	2.03	6.40	2.04	6.26	2.07	6.19	2.07	6.12	2.07	5.99	2.09
	-15	5.43	1.94	5.29	1.96	5.16	1.97	5.09	1.98	5.02	1.99	4.88	2.01
16+10+10+07	15	12.18	2.53	12.05	2.54	11.91	2.57	11.84	2.57	11.78	2.58	11.64	2.59
	10	11.07	2.44	10.93	2.46	10.79	2.47	10.72	2.49	10.65	2.50	10.52	2.52
	6	10.17	2.34	10.04	2.37	9.90	2.39	9.83	2.40	9.76	2.41	9.62	2.43
	0	8.83	2.23	8.70	2.25	8.56	2.27	8.49	2.28	8.42	2.29	8.29	2.32
	-5	7.72	2.13	7.58	2.15	7.44	2.17	7.38	2.18	7.31	2.20	7.17	2.22
	-10	6.60	2.03	6.46	2.05	6.33	2.08	6.26	2.07	6.19	2.08	6.05	2.10
	-15	5.48	1.94	5.34	1.96	5.21	1.98	5.14	1.99	5.07	2.00	4.93	2.02

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		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+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+10+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+10+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
13+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+13+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+16+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+18+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+18+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
24+18+10+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
13+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+13+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+16+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		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+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+16+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+16+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+18+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+18+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+18+13+07	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
10+10+10+10	15	11.94	2.51	11.80	2.52	11.67	2.55	11.60	2.55	11.54	2.56	11.40	2.57
	10	10.84	2.42	10.71	2.44	10.58	2.45	10.51	2.47	10.44	2.48	10.31	2.49
	6	9.97	2.32	9.83	2.35	9.70	2.37	9.63	2.38	9.56	2.39	9.43	2.41
	0	8.66	2.21	8.52	2.23	8.39	2.25	8.32	2.26	8.25	2.28	8.12	2.30
	-5	7.56	2.11	7.43	2.13	7.29	2.16	7.23	2.17	7.16	2.18	7.03	2.20
	-10	6.47	2.02	6.33	2.03	6.20	2.06	6.13	2.06	6.06	2.07	5.93	2.08
	-15	5.37	1.93	5.24	1.95	5.10	1.96	5.04	1.98	4.97	1.99	4.83	2.00

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
13+10+10+10	15	12.18	2.53	12.05	2.54	11.91	2.57	11.84	2.57	11.78	2.58	11.64	2.59
	10	11.07	2.44	10.93	2.46	10.79	2.47	10.72	2.49	10.65	2.50	10.52	2.52
	6	10.17	2.34	10.04	2.37	9.90	2.39	9.83	2.40	9.76	2.41	9.62	2.43
	0	8.83	2.23	8.70	2.25	8.56	2.27	8.49	2.28	8.42	2.29	8.29	2.32
	-5	7.72	2.13	7.58	2.15	7.44	2.17	7.38	2.18	7.31	2.20	7.17	2.22
	-10	6.60	2.03	6.46	2.05	6.33	2.08	6.26	2.07	6.19	2.08	6.05	2.10
	-15	5.48	1.94	5.34	1.96	5.21	1.98	5.14	1.99	5.07	2.00	4.93	2.02
16+10+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+10+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+10+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+10+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
13+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+16+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+13+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+16+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+16+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+16+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		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+18+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+18+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+18+10+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
13+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+16+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+16+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+16+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+13+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+16+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+18+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+18+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		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+13+10	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
13+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
16+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+13+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+16+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+16+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+16+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+16+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
18+18+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
22+18+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03
24+18+13+13	15	12.31	2.54	12.17	2.56	12.03	2.58	11.96	2.58	11.89	2.59	11.76	2.60
	10	11.18	2.45	11.04	2.47	10.90	2.48	10.83	2.50	10.76	2.51	10.62	2.53
	6	10.28	2.35	10.14	2.38	10.00	2.40	9.93	2.41	9.86	2.42	9.72	2.44
	0	8.92	2.23	8.79	2.26	8.65	2.28	8.58	2.29	8.51	2.30	8.37	2.33
	-5	7.80	2.14	7.66	2.16	7.52	2.18	7.45	2.19	7.38	2.20	7.24	2.23
	-10	6.67	2.04	6.53	2.06	6.39	2.08	6.32	2.08	6.25	2.09	6.11	2.11
	-15	5.54	1.95	5.40	1.97	5.26	1.99	5.19	2.00	5.12	2.01	4.98	2.03

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
07+07+07+07+07	15	14.03	2.85	13.87	2.86	13.72	2.89	13.64	2.89	13.56	2.90	13.40	2.92
	10	12.74	2.75	12.58	2.77	12.43	2.78	12.35	2.80	12.27	2.81	12.11	2.83
	6	11.71	2.64	11.56	2.66	11.40	2.69	11.32	2.70	11.24	2.71	11.08	2.74
	0	10.17	2.50	10.02	2.53	9.86	2.56	9.78	2.57	9.70	2.58	9.54	2.61
	-5	8.89	2.39	8.73	2.42	8.57	2.45	8.49	2.46	8.42	2.47	8.26	2.50
	-10	7.60	2.29	7.44	2.31	7.28	2.34	7.20	2.34	7.12	2.34	6.97	2.36
	-15	6.31	2.19	6.15	2.21	6.00	2.22	5.92	2.24	5.84	2.25	5.68	2.28
10+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
24+07+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
10+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
24+10+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+13+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+13+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+13+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
24+13+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+16+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+16+07+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
10+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
13+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+13+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+10+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		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+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+13+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
24+13+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+16+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+16+10+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+13+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+13+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+13+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+13+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
24+13+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+16+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+16+13+07+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
10+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
24+10+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+13+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+13+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+13+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+13+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
24+13+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+16+10+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+13+13+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+13+13+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+13+13+10+07	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
24+13+13+10+07	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
16+16+13+10+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+13+13+13+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+13+13+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+13+13+13+07	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
16+16+13+13+07	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
10+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Heating(230V/50Hz)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
22+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
24+10+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+13+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+13+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+13+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+13+10+10+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
24+13+10+10+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+16+10+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
13+13+13+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
16+13+13+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
18+13+13+10+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34
22+13+13+10+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
16+16+13+10+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
13+13+13+13+10	15	14.40	2.92	14.24	2.94	14.08	2.97	14.00	2.97	13.92	2.98	13.76	3.00
	10	13.08	2.82	12.92	2.84	12.76	2.86	12.67	2.87	12.59	2.89	12.43	2.91
	6	12.02	2.71	11.86	2.73	11.70	2.76	11.62	2.77	11.54	2.79	11.37	2.81
	0	10.44	2.57	10.28	2.60	10.12	2.63	10.04	2.64	9.96	2.65	9.80	2.68
	-5	9.12	2.46	8.96	2.48	8.80	2.51	8.72	2.52	8.64	2.54	8.48	2.56
	-10	7.80	2.35	7.64	2.37	7.48	2.40	7.39	2.40	7.31	2.41	7.15	2.43
	-15	6.48	2.25	6.32	2.27	6.16	2.28	6.07	2.30	5.99	2.31	5.83	2.34

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. [C DB]	Indoor air temp. [C WB]											
		16		18		20		21		22		24	
		TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]	TC [kW]	PI [kW]
16+13+13+13+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
18+13+13+13+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
16+16+13+13+10	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
13+13+13+13+13	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40
16+13+13+13+13	15	14.77	3.00	14.60	3.02	14.44	3.05	14.36	3.05	14.27	3.05	14.11	3.07
	10	13.41	2.89	13.25	2.91	13.08	2.93	13.00	2.95	12.92	2.96	12.75	2.98
	6	12.33	2.78	12.16	2.80	12.00	2.83	11.91	2.84	11.83	2.86	11.67	2.89
	0	10.71	2.64	10.54	2.67	10.38	2.69	10.29	2.71	10.21	2.72	10.05	2.75
	-5	9.35	2.52	9.19	2.55	9.02	2.58	8.94	2.59	8.86	2.60	8.69	2.63
	-10	8.00	2.41	7.83	2.43	7.67	2.46	7.58	2.46	7.50	2.47	7.33	2.49
	-15	6.64	2.31	6.48	2.33	6.31	2.34	6.23	2.36	6.15	2.37	5.98	2.40

TC : Total capacity[kW]

PI : Power input [kW]

TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD.

144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi,
Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

Copyright © 2015 TOSHIBA CARRIER (THAILAND), All Rights Reserved

Notice : Toshiba is committed to continuously improving its products to ensure the highest quality and reliability standard, and to meet local regulations and market requirements. All features and specifications are subject to change without prior notice.
