Multi model application Air Conditioning Technical Data

5MWXM-A9

5MWXM68A2V1B9
5MWXM90A2V1B9

EEDEN25

TABLE OF CONTENTS

5MWXM-A9

1	Features	4
	5MWXM-A9	4
2	Specifications	5
3	Combination table	8
4	Capacity tables	20
	Cooling Capacity Tables	20
	Heating Capacity Tables	38
	Cooling/Heating Capacity Tables	56
5	Dimensional drawings	57
6	Centre of gravity	58
7	Piping diagrams	59
8	Wiring diagrams	60
	Wiring Diagrams - Three Phase	60
9	Sound data	61
	Sound Power Spectrum	61
	Sound Pressure Spectrum	62
10	Operation range	63

1 Features

1 - 1 5MWXM-A9

- Up to 4 indoor units and 1 domestic hot water tank can be connected to 1 multi outdoor unit
- New design outlook for outdoor unit
- Seasonal efficiency values up to A+++ in cooling and A++ in heating thanks to its up-to-date technology and built-in intelligence
- Up to 3 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time. They operate simultaneously within the same heating or cooling mode.
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted, ceiling mounted cassette corner, concealed ceiling unit
- Outdoor units are fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency

INVERTER

Inverter

2 Specifications

2 - 1 Specifications

Technical specifications					5MWXM68A9	5MWXM90A9
Casing	Colour				Ivory white	
Dimensions	Unit	Height		mm	734	
		Width		mm	1,044	
		Depth		mm	408	
	Packed unit	Height		mm	920	
		Width		mm	1,127	
		Depth		mm	480	
Weight	Unit			kg	69	73
	Packed unit			kg	77	81
Heat exchanger	Length			mm	920	
	Rows	Quantity			2	
	Fin pitch			mm	1.4	
	Stages	Quantity			32	
	Passes	Quantity			6	
	Tube type				Hi-XD	
	Tube diameter			mm	7.0	
	Fin	Type			WHS8 FIN-HYDROPHILIC	
		Treatment			Anti-corrosion treatment	
Heat exchanger 2	Quantity				-	1
	Length			mm	-	650
	Rows	Quantity			-	1
	Fin pitch			mm	-	2
	Stages	Quantity			-	12
Fan	Type				Propeller fan	
	Discharge direction				Horizontal	
	Quantity				1	
	Air flow rate	Cooling	High	m^3/min	57.0	58.8
				cfm	2,013	2,079
			Medium	m^3/min	52.2	58.8
				cfm	1,844	2,079
			Low	m^3/min	29.5	28.9
				cfm	1,044	1,021
		Heating	High	m^3/min	53.8	60.4
				cfm	1,900	2,134
			Medium	m^3/min	53.8	60.4
				cfm	1,900	2,134
			Low	m^3/min	29.5	28.9
				cfm	1,044	1,021
Fan motor	Quantity				1	
	Model				DFC07A1VA	EHY94EDK
	Output			W	70	150
	Speed	Cooling	High	rpm	760	800
			Medium	rpm	700	800
			Low	rpm	420	
		Heating	High	rpm	720	820
			Low	rpm	420	
			Medium	rpm	720	820
Compressor	Quantity				1	
	Model				2Y260BPAX1P#C	
	Oil Amount			cm^3	900	
	Type				Hermetically sealed swing compressor	
	Output			W	2,400	
	Oil Type				FW68DA	
Operation range	Cooling	Ambient	Min.	°CDB	-10	
			Max.	°CDB	46	
	Heating	Ambient	Min.	°CDB	-15 (1)	
			Max.	°CDB	24 (1)	
Sound power level	Cooling	Nom.		dBA	61	64
	Heating	Nom.		dBA	61	65
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	48	52
	Heating	Nom.		dBA	49	53
Refrigerant	Type				R-32	
	Charge			kg	2	2.4
	Charge			tCO2Eq	1.35	1.62
	Control				Expansion valve	
	GWP				675	

2 Specifications

2 - 1 Specifications

Technical specifications					5MWXM68A9	5MWXM90A9
Piping connections	Liquid	Quantity			5	
		OD		mm	6.35	
	Gas	Quantity			2	1
		OD		mm	9.5	
	Drain	Quantity			1	
		OD		mm	16 (inner diameter of connecting hose)	
	Gas 2	Quantity			2	1
		OD		mm	12.7	
	Gas 3	Quantity			1	3
		OD		mm	15.9	
	Piping length	OU - IU	Min.	m	3 (2)	
			Max.	m	25 (2)	25 (3)
		System	Chargeless	m	30	
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (for piping length exceeding 30m)	
	Level difference	IU - OU	Max.	m	15 (3)	15
		IU - IU	Max.	m	7.5 (3)	
	Heat insulation				Both liquid and gas pipes	
	Total piping length	System	Actual	m	60	75
Capacity control	Method				Variable (inverter)	

Standard accessories: Installation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain cap;Quantity: 3;

Standard accessories: Drain plug;Quantity: 1;

Standard accessories: Reducer assembly;Quantity: 1;

Standard accessories: Screw bag;Quantity: 2;

Electrical specifications				5MWXM68A9	5MWXM90A9
Power supply	Phase			1~	
	Frequency		Hz	50	
	Voltage		V	220-440	220-240
Wiring connections	For power supply	Quantity		3	
		Remark		Earth wire included	
	For connection with indoor	Quantity		4	
		Remark		Earth wire included	

(1)See separate drawing for operation range |
(2)For one room |
(3)For one room (for combination with FBA71/100/125 and EKHWET and CKHWS refer to installation manual) |
Contains fluorinated greenhouse gases

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM68A9

Notes

1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·11.0·kW.
2) The values mentioned in this document are for connecting with the following indoor unit types:

   ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0· kW class

   Wall-mounted ·CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9· series

3) Cooling capacity conditions

   Indoor temperature ·27·°C DB / ·19·°C WB

   Outdoor temperature ·35·°C DB

4D155753

5MWXM68A9

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5	1,60	-	-	-	3,05	1,60	2,49	0,57	0,30	0,59	3,00	1,60	3,00	84
	2.0	2,00	-	-	-	3,05	2,00	3,00	0,57	0,37	0,71	3,00	2,00	3,70	84
	2.5	2,50	-	-	-	3,04	2,50	3,44	0,57	0,47	0,81	3,00	2,50	4,20	84
	3.5	3,50	-	-	-	3,02	3,50	4,22	0,57	0,82	1,22	2,90	4,10	6,10	87
	4.2	4,20	-	-	-	3,01	4,20	4,64	0,56	1,21	1,47	2,80	5,90	7,20	89
	5.0	5,00	-	-	-	2,99	5,00	6,03	0,56	1,69	2,13	2,80	8,30	10,40	89
	6.0	6,00	-	-	-	2,92	6,00	6,51	0,55	2,03	2,30	2,70	9,80	11,00	91
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	-	2,79	3,00	4,77	0,52	0,58	1,22	2,60	3,00	6,10	87
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	-	2,79	3,50	4,77	0,52	0,75	1,22	2,60	3,80	6,10	87
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	-	2,79	4,00	5,28	0,52	0,92	1,47	2,60	4,50	7,20	89
	1.5+3.5	1,50	3,50	-	-	2,78	5,00	5,39	0,52	1,31	1,49	2,60	6,40	7,30	89
	1.5+4.2	1,50	4,20	-	-	2,77	5,70	5,86	0,52	1,66	1,73	2,50	8,00	8,30	91
	1.5+5.0	1,50	5,00	-	-	2,76	6,50	6,66	0,51	2,09	2,20	2,50	9,80	10,20	93
	1.5+6.0	1,36	5,44	-	-	2,74	6,80	7,59	0,51	2,19	2,81	2,30	9,90	12,60	97
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	-	2,79	4,00	5,12	0,52	0,92	1,43	2,60	4,50	7,00	89
	2.0+2.5	2,00	2,50	-	-	2,79	4,50	5,36	0,52	1,12	1,49	2,60	5,50	7,30	89
	2.0+3.5	2,00	3,50	-	-	2,78	5,50	5,84	0,52	1,57	1,73	2,50	7,60	8,30	91
	2.0+4.2	2,00	4,20	-	-	2,77	6,20	6,51	0,52	1,93	2,14	2,50	9,10	10,00	93
	2.0+5.0	1,94	4,86	-	-	2,76	6,80	6,95	0,51	2,31	2,41	2,40	10,60	11,10	95
	2.0+6.0	1,70	5,10	-	-	2,74	6,80	7,64	0,51	2,19	2,83	2,30	9,90	12,70	97
	2.5+2.5	2,50	2,50	-	-	2,78	5,00	5,37	0,52	1,33	1,49	2,60	6,50	7,30	89
	2.5+3.5	2,50	3,50	-	-	2,78	6,00	6,11	0,52	1,82	1,88	2,50	8,70	8,90	92
	2.5+4.2	2,50	4,20	-	-	2,77	6,70	6,95	0,51	2,28	2,45	2,40	10,50	11,20	95
	2.5+5.0	2,27	4,53	-	-	2,76	6,80	7,37	0,51	2,30	2,79	2,40	10,40	12,50	97
	2.5+6.0	2,00	4,80	-	-	2,74	6,80	7,66	0,51	2,16	2,84	2,30	9,80	12,70	97
	3.5+3.5	3,40	3,40	-	-	2,77	6,80	7,13	0,51	2,34	2,61	2,40	10,70	11,90	96
	3.5+4.2	3,09	3,71	-	-	2,76	6,80	7,24	0,51	2,30	2,75	2,40	10,40	12,30	97
	3.5+5.0	2,80	4,00	-	-	2,76	6,80	7,48	0,51	2,28	2,82	2,40	10,30	12,70	97
	3.5+6.0	2,51	4,29	-	-	2,73	6,80	8,07	0,50	2,15	3,42	2,30	9,50	15,00	99
	4.2+4.2	3,40	3,40	-	-	2,76	6,80	7,14	0,51	2,29	2,70	2,40	10,30	12,10	97
	4.2+5.0	3,10	3,70	-	-	2,75	6,80	7,77	0,51	2,24	3,35	2,30	9,90	14,70	99
	4.2+6.0	2,80	4,00	-	-	2,73	6,80	8,08	0,50	2,14	3,42	2,30	9,40	15,00	99
	5.0+5.0	3,40	3,40	-	-	2,74	6,80	8,17	0,51	2,20	3,50	2,30	9,70	15,40	99
	5.0+6.0	3,09	3,71	-	-	2,73	6,80	8,41	0,50	2,10	3,54	2,30	9,30	15,50	99
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	-	2,72	4,50	5,91	0,50	1,00	1,51	2,50	4,90	7,40	89
	1.5+1.5+2.0	1,44	1,44	1,92	-	2,72	4,80	5,91	0,50	1,09	1,51	2,50	5,40	7,40	89
	1.5+1.5+2.5	1,36	1,36	2,27	-	2,72	5,00	6,46	0,50	1,17	1,76	2,40	5,60	8,50	91
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	-	2,72	6,50	7,11	0,49	1,79	2,17	2,40	8,40	10,10	93
	1.5+1.5+4.2	1,42	1,42	3,97	-	2,72	6,80	7,33	0,49	1,92	2,24	2,40	9,00	10,40	93
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	-	2,73	6,80	7,74	0,49	1,91	2,70	2,30	8,60	12,20	97
	1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	4,53	-	2,74	6,80	7,99	0,49	1,86	3,17	2,20	8,20	13,90	99
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	-	2,72	5,50	6,45	0,50	1,35	1,76	2,40	6,50	8,50	91
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	-	2,72	6,00	6,46	0,50	1,55	1,76	2,40	7,50	8,50	91
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	-	2,72	6,80	7,25	0,49	1,95	2,22	2,40	9,10	10,30	93
	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	-	2,72	6,80	7,47	0,49	1,92	2,62	2,30	8,70	11,80	97
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	-	2,73	6,80	7,87	0,49	1,91	2,75	2,30	8,60	12,40	97
	1.5+2.0+6.0	1,07	1,43	4,29	-	2,74	6,80	8,13	0,49	1,86	3,22	2,20	8,20	14,10	99
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	-	2,72	6,50	7,10	0,50	1,80	2,17	2,40	8,40	10,10	93
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	-	2,72	6,80	7,60	0,49	1,92	2,67	2,30	8,70	12,00	97
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	-	2,72	6,80	7,81	0,49	1,92	2,74	2,30	8,70	12,30	97
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	-	2,73	6,80	7,95	0,49	1,91	3,19	2,20	8,40	14,00	99

4D155753

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM68A9

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5+2.5+6.0	1,02	1,70	4,08	-	2,75	6,80	8,42	0,49	1,86	3,33	2,20	8,20	14,60	99
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	-	2,72	6,80	7,94	0,49	1,92	2,78	2,30	8,70	12,50	97
	1.5+3.5+4.2	1,11	2,59	3,10	-	2,73	6,80	8,13	0,49	1,91	3,27	2,20	8,40	14,40	99
	1.5+3.5+5.0	1,02	2,38	3,40	-	2,73	6,80	8,46	0,49	1,90	3,39	2,20	8,40	14,90	99
	1.5+3.5+6.0	0,93	2,16	3,71	-	2,75	6,80	8,56	0,49	1,86	3,38	2,20	8,20	14,80	99
	1.5+4.2+4.2	1,03	2,88	2,88	-	2,73	6,80	8,26	0,49	1,90	3,32	2,20	8,40	14,60	99
	1.5+4.2+5.0	0,95	2,67	3,18	-	2,73	6,80	8,53	0,49	1,87	3,41	2,20	8,30	15,00	99
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	-	2,72	6,00	6,45	0,50	1,56	1,76	2,40	7,50	8,50	91
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	-	2,72	6,50	7,03	0,50	1,80	2,15	2,40	8,40	10,00	93
	2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	-	2,72	6,80	7,40	0,49	1,95	2,60	2,30	8,80	11,70	97
	2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	-	2,72	6,80	7,61	0,49	1,92	2,67	2,30	8,70	12,00	97
	2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	-	2,73	6,80	8,01	0,49	1,91	3,22	2,20	8,40	14,20	99
	2.0+2.0+6.0	1,36	1,36	4,08	-	2,74	6,80	8,27	0,49	1,86	3,28	2,20	8,20	14,40	99
	2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	-	2,72	6,80	7,24	0,50	1,95	2,22	2,40	9,10	10,30	93
	2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	-	2,72	6,80	7,74	0,49	1,92	2,72	2,30	8,70	12,20	97
	2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	-	2,72	6,80	7,94	0,49	1,92	3,20	2,20	8,50	14,10	99
	2.0+2.5+5.0	1,43	1,79	3,58	-	2,73	6,80	8,08	0,49	1,91	3,25	2,20	8,40	14,30	99
	2.0+2.5+6.0	1,30	1,62	3,89	-	2,75	6,80	8,55	0,49	1,86	3,38	2,20	8,20	14,90	99
	2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	-	2,72	6,80	8,07	0,49	1,92	3,26	2,20	8,50	14,30	99
	2.0+3.5+4.2	1,40	2,45	2,94	-	2,73	6,80	8,25	0,49	1,91	3,32	2,20	8,40	14,60	99
	2.0+3.5+5.0	1,30	2,27	3,24	-	2,73	6,80	8,58	0,49	1,90	3,44	2,20	8,40	15,10	99
	2.0+4.2+4.2	1,31	2,75	2,75	-	2,73	6,80	8,37	0,49	1,90	3,36	2,20	8,40	14,80	99
	2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	-	2,72	6,80	7,53	0,49	1,95	2,65	2,30	8,80	11,90	97
	2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	-	2,72	6,80	7,94	0,49	1,92	2,78	2,30	8,70	12,50	97
	2.5+2.5+4.2	1,85	1,85	3,10	-	2,73	6,80	8,12	0,49	1,92	3,27	2,20	8,50	14,40	99
	2.5+2.5+5.0	1,70	1,70	3,40	-	2,73	6,80	8,45	0,49	1,90	3,39	2,20	8,40	14,90	99
	2.5+2.5+6.0	1,55	1,55	3,71	-	2,75	6,80	8,74	0,49	1,86	3,45	2,20	8,20	15,20	99
	2.5+3.5+3.5	1,79	2,51	2,51	-	2,73	6,80	8,30	0,49	1,91	3,34	2,20	8,40	14,70	99
	2.5+3.5+4.2	1,67	2,33	2,80	-	2,73	6,80	8,43	0,49	1,91	3,39	2,20	8,40	14,90	99
	2.5+3.5+5.0	1,55	2,16	3,09	-	2,73	6,80	8,74	0,49	1,90	3,50	2,20	8,40	15,40	99
	2.5+4.2+4.2	1,56	2,62	2,62	-	2,73	6,80	8,49	0,49	1,90	3,40	2,20	8,40	14,90	99
	3.5+3.5+3.5	2,27	2,27	2,27	-	2,73	6,80	8,59	0,49	1,90	3,45	2,20	8,40	15,10	99
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	2,84	6,60	6,86	0,50	1,68	1,79	2,40	8,10	8,60	91
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,52	1,52	1,52	2,03	2,84	6,60	7,22	0,50	1,68	2,11	2,40	7,90	9,80	93
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,41	1,41	1,41	2,36	2,84	6,60	7,45	0,50	1,68	2,17	2,40	7,90	10,10	93
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,28	1,28	1,28	2,98	2,85	6,80	7,87	0,50	1,77	2,63	2,30	8,00	11,80	97
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,17	1,17	1,17	3,28	2,86	6,80	8,04	0,50	1,77	3,06	2,30	7,80	13,40	99
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,87	6,80	8,28	0,50	1,77	3,14	2,30	7,80	13,80	99
	1.5+1.5+1.5+6.0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,94	6,80	8,38	0,51	1,74	3,14	2,30	7,70	13,80	99
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,46	1,46	1,94	1,94	2,84	6,80	7,45	0,50	1,78	2,18	2,40	8,30	10,10	93
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,36	1,36	1,81	2,27	2,84	6,80	7,62	0,50	1,78	2,55	2,30	8,00	11,40	97
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,20	1,20	1,60	2,80	2,85	6,80	8,03	0,50	1,77	2,68	2,30	8,00	12,00	97
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,11	1,11	1,48	3,10	2,86	6,80	8,19	0,50	1,77	3,11	2,30	7,80	13,70	99
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,87	6,80	8,43	0,50	1,77	3,19	2,30	7,80	14,00	99
	1.5+1.5+2.0+6.0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,94	6,80	8,56	0,51	1,74	3,20	2,30	7,70	14,10	99
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,28	1,28	2,13	2,13	2,85	6,80	7,70	0,50	1,77	2,57	2,30	8,00	11,60	97
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,86	6,80	8,11	0,50	1,77	3,09	2,30	7,80	13,60	99
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,86	6,80	8,27	0,50	1,77	3,14	2,30	7,80	13,80	99
	1.5+1.5+2.5+5.0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,88	6,80	8,70	0,50	1,77	3,29	2,30	7,80	14,50	99
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,87	6,80	8,57	0,50	1,77	3,25	2,30	7,80	14,30	99
	1.5+1.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,88	6,80	8,65	0,50	1,77	3,28	2,30	7,80	14,40	99

4D155753

5MWXM68A9

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0	1,36	1,81	1,81	1,81	2,84	6,80	7,61	0,50	1,78	2,54	2,30	8,00	11,40	97
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	2,13	2,84	6,80	7,78	0,50	1,78	2,60	2,30	8,00	11,70	97
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,85	6,80	8,18	0,50	1,77	3,12	2,30	7,80	13,70	99
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,86	6,80	8,34	0,50	1,77	3,17	2,30	7,80	13,90	99
	1.5+2.0+2.0+5.0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,87	6,80	8,77	0,50	1,77	3,32	2,30	7,80	14,60	99
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,20	1,60	2,00	2,00	2,85	6,80	7,86	0,50	1,77	2,63	2,30	8,00	11,80	97
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,86	6,80	8,26	0,50	1,77	3,14	2,30	7,80	13,80	99
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,86	6,80	8,43	0,50	1,77	3,20	2,30	7,80	14,10	99
	1.5+2.0+2.5+5.0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,88	6,80	8,85	0,50	1,77	3,35	2,30	7,80	14,70	99
	1.5+2.0+3.5+3.5	0,97	1,30	2,27	2,27	2,87	6,80	8,64	0,50	1,77	3,28	2,30	7,80	14,40	99
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,13	1,89	1,89	1,89	2,85	6,80	8,18	0,50	1,77	3,12	2,30	7,80	13,70	99
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,86	6,80	8,49	0,50	1,77	3,23	2,30	7,80	14,20	99
	1.5+2.5+2.5+4.2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,87	6,80	8,50	0,50	1,77	3,22	2,30	7,80	14,20	99
	1.5+2.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,87	6,80	8,71	0,50	1,77	3,30	2,30	7,80	14,50	99
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	2,84	6,80	7,78	0,50	1,78	2,60	2,30	8,00	11,70	97
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	1,60	2,00	2,84	6,80	7,95	0,50	1,78	2,65	2,30	8,00	11,90	97
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,43	2,51	2,85	6,80	8,33	0,50	1,77	3,18	2,30	7,80	13,90	99
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,33	1,33	1,33	2,80	2,86	6,80	8,49	0,50	1,77	3,23	2,30	7,80	14,20	99
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,87	6,80	8,91	0,50	1,77	3,38	2,30	7,80	14,80	99
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,51	1,51	1,89	1,89	2,85	6,80	8,10	0,50	1,77	3,09	2,30	7,80	13,60	99
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,86	6,80	8,49	0,50	1,77	3,23	2,30	7,80	14,20	99
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,86	6,80	8,64	0,50	1,77	3,28	2,30	7,80	14,40	99
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,87	6,80	8,78	0,50	1,77	3,33	2,30	7,80	14,60	99
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,43	1,79	1,79	1,79	2,85	6,80	8,33	0,50	1,77	3,18	2,30	7,80	13,90	99
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,30	1,62	1,62	2,27	2,86	6,80	8,63	0,50	1,77	3,28	2,30	7,80	14,40	99
	2.5+2.5+2.5+2.5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,86	6,80	8,56	0,50	1,77	3,26	2,30	7,80	14,30	99
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,16	2,87	6,80	8,90	0,50	1,77	3,38	2,30	7,80	14,80	99

4D155753

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM68A9

Notes

1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·11.0·kW.

2) The values mentioned in this document are for connecting with the following indoor unit types:

·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0· kW class

Wall-mounted ·CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9· series

3) Heating capacity conditions

Indoor temperature ·20·°C DB

Outdoor temperature ·7·°C DB / ·6·°C WB

4D155754

5MWXM68A9

Heating ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5	2,70	-	-	-	2,34	2,70	4,08	0,49	0,60	1,19	2,60	3,10	6,10	86
	2.0	3,00	-	-	-	2,34	3,00	4,09	0,49	0,69	1,19	2,60	3,50	6,10	86
	2.5	3,40	-	-	-	2,34	3,40	4,30	0,49	0,80	1,24	2,50	4,10	6,30	86
	3.5	4,30	-	-	-	2,34	4,30	4,90	0,49	1,11	1,66	2,40	5,50	8,10	89
	4.2	5,00	-	-	-	2,34	5,00	5,70	0,48	1,35	2,61	2,20	6,00	11,70	98
	5.0	6,00	-	-	-	2,35	6,00	6,90	0,47	1,76	3,06	2,20	7,90	13,60	98
	6.0	7,20	-	-	-	2,35	7,20	8,91	0,46	2,29	3,78	2,10	10,20	16,80	98
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	2,34	3,70	6,96	0,45	0,82	2,00	2,20	4,00	9,80	89
	1.5+2.0	1,80	2,40	-	-	2,34	4,20	6,96	0,45	0,98	2,00	2,20	4,80	9,80	89
	1.5+2.5	1,80	3,00	-	-	2,34	4,80	7,95	0,44	1,16	3,02	2,10	5,20	13,50	98
	1.5+3.5	1,80	4,20	-	-	2,34	6,00	8,50	0,44	1,61	3,23	2,10	7,20	14,40	98
	1.5+4.2	1,82	5,08	-	-	2,34	6,90	8,85	0,44	1,94	3,26	2,00	8,70	14,50	98
	1.5+5.0	1,82	6,08	-	-	2,34	7,90	10,38	0,43	2,36	3,75	2,00	10,50	16,60	98
	1.5+6.0	1,72	6,88	-	-	2,48	8,60	10,53	0,46	2,59	3,63	2,10	11,50	16,10	98
	2.0+2.0	2,40	2,40	-	-	2,34	4,80	7,95	0,45	1,17	3,07	2,10	5,30	13,70	98
	2.0+2.5	2,40	3,00	-	-	2,34	5,40	8,12	0,44	1,39	3,09	2,10	6,20	13,80	98
	2.0+3.5	2,40	4,20	-	-	2,34	6,60	8,67	0,44	1,88	3,30	2,10	8,40	14,70	98
	2.0+4.2	2,42	5,08	-	-	2,34	7,50	9,03	0,44	2,22	3,33	2,00	9,90	14,80	98
	2.0+5.0	2,40	6,00	-	-	2,34	8,40	10,44	0,43	2,61	3,77	2,00	11,60	16,70	98
	2.0+6.0	2,15	6,45	-	-	2,48	8,60	10,53	0,46	2,59	3,63	2,10	11,50	16,10	98
	2.5+2.5	3,00	3,00	-	-	2,34	6,00	8,49	0,44	1,59	3,18	2,10	7,10	14,20	98
	2.5+3.5	3,00	4,20	-	-	2,34	7,20	9,03	0,44	2,12	3,42	2,00	9,40	15,20	98
	2.5+4.2	3,02	5,08	-	-	2,34	8,10	9,29	0,43	2,50	3,41	2,00	11,10	15,10	98
	2.5+5.0	2,87	5,73	-	-	2,34	8,60	10,47	0,43	2,69	3,73	2,00	11,90	16,50	98
	2.5+6.0	2,53	6,07	-	-	2,63	8,60	10,56	0,49	2,56	3,59	2,20	11,40	15,90	98
	3.5+3.5	4,20	4,20	-	-	2,34	8,40	9,38	0,44	2,74	3,58	2,00	12,20	15,90	98
	3.5+4.2	3,91	4,69	-	-	2,34	8,60	9,47	0,43	2,76	3,48	2,00	12,20	15,40	98
	3.5+5.0	3,54	5,06	-	-	2,64	8,60	10,47	0,50	2,69	3,73	2,30	11,90	16,50	98
	3.5+6.0	3,17	5,43	-	-	2,78	8,60	10,56	0,52	2,56	3,59	2,40	11,40	15,90	98
	4.2+4.2	4,30	4,30	-	-	2,33	8,60	9,56	0,43	2,67	3,37	1,90	11,80	14,90	98
	4.2+5.0	3,93	4,67	-	-	2,63	8,60	10,54	0,49	2,58	3,61	2,30	11,50	16,00	98
	4.2+6.0	3,54	5,06	-	-	2,77	8,60	10,62	0,52	2,48	3,48	2,30	11,00	15,40	98
	5.0+5.0	4,30	4,30	-	-	3,08	8,60	10,59	0,59	2,51	3,53	2,70	11,20	15,70	98
	5.0+6.0	3,91	4,69	-	-	3,21	8,60	10,66	0,61	2,42	3,41	2,70	10,80	15,10	98
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	2,31	5,50	9,92	0,42	1,24	3,14	1,90	5,60	14,00	98
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	2,31	6,10	10,10	0,42	1,45	3,19	1,90	6,50	14,20	98
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	-	2,31	6,70	10,18	0,42	1,64	3,18	1,90	7,30	14,20	98
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	-	2,31	8,00	10,29	0,42	2,14	3,27	1,90	9,50	14,50	98
	1.5+1.5+4.2	1,79	1,79	5,02	-	2,45	8,60	10,29	0,44	2,33	3,16	2,00	10,40	14,00	98
	1.5+1.5+5.0	1,61	1,61	5,38	-	2,75	8,60	10,46	0,50	2,29	3,14	2,30	10,10	13,90	98
	1.5+1.5+6.0	1,43	1,43	5,73	-	3,03	8,60	10,59	0,55	2,22	3,07	2,50	9,80	13,60	98
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	-	2,31	6,70	10,26	0,42	1,65	3,24	1,90	7,40	14,50	98
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	-	2,31	7,30	10,36	0,42	1,87	3,26	1,90	8,30	14,50	98
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	-	2,31	8,50	10,45	0,42	2,36	3,32	1,90	10,50	14,70	98
	1.5+2.0+4.2	1,68	2,23	4,69	-	2,45	8,60	10,46	0,44	2,33	3,22	2,00	10,40	14,30	98
	1.5+2.0+5.0	1,52	2,02	5,06	-	2,75	8,60	10,76	0,50	2,29	3,23	2,30	10,10	14,30	98
	1.5+2.0+6.0	1,36	1,81	5,43	-	3,03	8,60	10,80	0,55	2,22	3,13	2,50	9,80	13,90	98
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	-	2,31	8,00	10,47	0,41	2,12	3,29	1,90	9,40	14,60	98
	1.5+2.5+3.5	1,72	2,87	4,01	-	2,46	8,60	10,58	0,44	2,38	3,32	2,00	10,60	14,70	98
	1.5+2.5+4.2	1,57	2,62	4,40	-	2,45	8,60	10,58	0,44	2,32	3,21	2,00	10,30	14,30	98
	1.5+2.5+5.0	1,43	2,39	4,78	-	2,89	8,60	10,77	0,53	2,27	3,20	2,40	10,10	14,20	98

4D155754

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM68A9

Heating ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5+2.5+6.0	1,29	2,15	5,16	-	3,03	8,60	10,82	0,55	2,19	3,11	2,50	9,70	13,80	98
	1.5+3.5+3.5	1,52	3,54	3,54	-	2,76	8,60	10,59	0,51	2,38	3,32	2,30	10,60	14,70	98
	1.5+3.5+4.2	1,40	3,27	3,93	-	2,75	8,60	10,59	0,50	2,32	3,22	2,30	10,30	14,30	98
	1.5+3.5+5.0	1,29	3,01	4,30	-	3,04	8,60	10,77	0,56	2,27	3,20	2,50	10,10	14,20	98
	1.5+3.5+6.0	1,17	2,74	4,69	-	3,03	8,60	10,82	0,55	2,19	3,11	2,50	9,70	13,80	98
	1.5+4.2+4.2	1,30	3,65	3,65	-	2,74	8,60	10,68	0,50	2,25	3,15	2,30	10,00	14,00	98
	1.5+4.2+5.0	1,21	3,38	4,02	-	3,03	8,60	10,81	0,55	2,20	3,12	2,50	9,80	13,80	98
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	2,31	7,50	10,44	0,42	1,95	3,33	1,90	8,70	14,80	98
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	-	2,31	8,00	10,52	0,42	2,14	3,34	1,90	9,50	14,80	98
	2.0+2.0+3.5	2,29	2,29	4,01	-	2,31	8,60	10,63	0,42	2,40	3,38	1,90	10,70	15,00	98
	2.0+2.0+4.2	2,10	2,10	4,40	-	2,45	8,60	10,63	0,44	2,33	3,27	2,00	10,40	14,50	98
	2.0+2.0+5.0	1,91	1,91	4,78	-	2,75	8,60	10,76	0,50	2,29	3,23	2,30	10,10	14,30	98
	2.0+2.0+6.0	1,72	1,72	5,16	-	3,03	8,60	10,80	0,55	2,22	3,13	2,50	9,80	13,90	98
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	-	2,31	8,50	10,54	0,41	2,33	3,31	1,90	10,40	14,70	98
	2.0+2.5+3.5	2,15	2,69	3,76	-	2,46	8,60	10,63	0,44	2,38	3,34	2,00	10,60	14,80	98
	2.0+2.5+4.2	1,98	2,47	4,15	-	2,45	8,60	10,64	0,44	2,32	3,23	2,00	10,30	14,30	98
	2.0+2.5+5.0	1,81	2,26	4,53	-	2,89	8,60	10,77	0,53	2,27	3,20	2,40	10,10	14,20	98
	2.0+2.5+6.0	1,64	2,05	4,91	-	3,03	8,60	10,82	0,55	2,19	3,11	2,50	9,70	13,80	98
	2.0+3.5+3.5	1,91	3,34	3,34	-	2,76	8,60	10,69	0,51	2,38	3,36	2,30	10,60	14,90	98
	2.0+3.5+4.2	1,77	3,10	3,72	-	2,75	8,60	10,74	0,50	2,32	3,26	2,30	10,30	14,50	98
	2.0+3.5+5.0	1,64	2,87	4,10	-	3,04	8,60	10,77	0,56	2,27	3,20	2,50	10,10	14,20	98
	2.0+4.2+4.2	1,65	3,47	3,47	-	2,74	8,60	10,77	0,50	2,25	3,18	2,30	10,00	14,10	98
	2.5+2.5+2.5	2,87	2,87	2,87	-	2,46	8,60	10,65	0,44	2,36	3,30	2,00	10,50	14,60	98
	2.5+2.5+3.5	2,53	2,53	3,54	-	2,61	8,60	10,71	0,47	2,36	3,32	2,20	10,50	14,70	98
	2.5+2.5+4.2	2,34	2,34	3,93	-	2,59	8,60	10,76	0,47	2,29	3,23	2,10	10,20	14,30	98
	2.5+2.5+5.0	2,15	2,15	4,30	-	3,04	8,60	10,79	0,55	2,24	3,17	2,50	10,00	14,10	98
	2.5+2.5+6.0	1,95	1,95	4,69	-	3,17	8,60	10,83	0,58	2,18	3,08	2,60	9,70	13,70	98
	2.5+3.5+3.5	2,26	3,17	3,17	-	2,91	8,60	10,71	0,54	2,36	3,32	2,40	10,50	14,70	98
	2.5+3.5+4.2	2,11	2,95	3,54	-	2,90	8,60	10,76	0,53	2,29	3,23	2,40	10,20	14,30	98
	2.5+3.5+5.0	1,95	2,74	3,91	-	3,33	8,60	10,79	0,62	2,24	3,17	2,80	10,00	14,10	98
	2.5+4.2+4.2	1,97	3,31	3,31	-	2,88	8,60	10,79	0,52	2,23	3,15	2,40	9,90	14,00	98
	3.5+3.5+3.5	2,87	2,87	2,87	-	3,06	8,60	10,71	0,57	2,36	3,32	2,60	10,50	14,70	98
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,25	7,30	10,07	0,41	1,65	2,76	1,90	7,40	12,30	98
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,40	8,00	10,25	0,43	1,89	2,83	2,00	8,40	12,60	98
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,70	8,50	10,36	0,48	2,06	2,84	2,20	9,10	12,60	98
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,85	8,60	10,46	0,51	2,08	2,86	2,30	9,20	12,70	98
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,83	8,60	10,46	0,51	2,04	2,81	2,30	9,00	12,40	98
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,13	8,60	10,52	0,56	2,01	2,78	2,50	8,90	12,30	98
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,23	1,23	1,23	4,91	3,11	8,60	10,88	0,56	1,97	2,82	2,50	8,80	12,50	98
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,55	8,50	10,44	0,46	2,07	2,88	2,10	9,20	12,80	98
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,70	8,60	10,54	0,48	2,08	2,88	2,20	9,20	12,80	98
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,85	8,60	10,64	0,51	2,08	2,91	2,30	9,20	12,90	98
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,83	8,60	10,65	0,51	2,04	2,86	2,30	9,00	12,70	98
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,13	8,60	10,71	0,56	2,01	2,83	2,50	8,90	12,60	98
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,17	1,17	1,56	4,69	3,11	8,60	10,89	0,56	1,97	2,82	2,50	8,80	12,50	98
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,69	8,60	10,55	0,48	2,06	2,86	2,20	9,20	12,70	98
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,99	8,60	10,65	0,54	2,06	2,89	2,40	9,20	12,80	98
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,53	2,02	2,84	2,40	9,00	12,60	98
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,12	8,60	10,89	0,56	2,00	2,86	2,50	8,90	12,70	98
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,30	8,60	10,75	0,59	2,06	2,92	2,70	9,20	13,00	98
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,21	1,21	2,81	3,38	3,13	8,60	10,85	0,56	2,02	2,89	2,60	9,00	12,80	98

4D155754

5MWXM68A9

Heating ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM68A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,55	8,60	10,63	0,46	2,09	2,93	2,10	9,30	13,00	98
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,70	8,60	10,72	0,48	2,08	2,94	2,20	9,20	13,00	98
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,85	8,60	10,83	0,51	2,08	2,96	2,30	9,20	13,10	98
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,83	8,60	10,84	0,51	2,04	2,91	2,30	9,00	12,90	98
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,13	8,60	10,88	0,56	2,01	2,88	2,50	8,90	12,80	98
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,69	8,60	10,72	0,48	2,06	2,91	2,20	9,20	12,90	98
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,99	8,60	10,83	0,54	2,06	2,94	2,40	9,20	13,00	98
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,53	2,02	2,89	2,40	9,00	12,80	98
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,12	8,60	10,89	0,56	2,00	2,86	2,50	8,90	12,70	98
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,30	8,60	10,87	0,59	2,06	2,95	2,70	9,20	13,10	98
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,84	8,60	10,73	0,51	2,05	2,89	2,30	9,10	12,80	98
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,14	8,60	10,87	0,56	2,05	2,93	2,60	9,10	13,00	98
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,21	2,01	2,01	3,38	3,13	8,60	10,88	0,56	2,01	2,88	2,50	8,90	12,80	98
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,29	8,60	10,87	0,59	2,05	2,93	2,70	9,10	13,00	98
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,55	8,60	10,81	0,46	2,09	2,98	2,10	9,30	13,20	98
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,02	2,02	2,02	2,53	2,70	8,60	10,86	0,48	2,08	2,97	2,20	9,20	13,20	98
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,85	8,60	10,86	0,51	2,08	2,97	2,30	9,20	13,20	98
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,83	8,60	10,88	0,51	2,04	2,92	2,30	9,00	12,90	98
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,56	1,56	1,56	3,91	3,13	8,60	10,88	0,56	2,01	2,88	2,50	8,90	12,80	98
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,69	8,60	10,87	0,48	2,06	2,95	2,20	9,20	13,10	98
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,99	8,60	10,87	0,54	2,06	2,95	2,40	9,20	13,10	98
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	10,88	0,53	2,02	2,90	2,40	9,00	12,90	98
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,30	8,60	10,87	0,59	2,06	2,95	2,70	9,20	13,10	98
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,81	2,26	2,26	2,26	2,84	8,60	10,87	0,51	2,05	2,93	2,30	9,10	13,00	98
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,64	2,05	2,05	2,87	3,14	8,60	10,87	0,56	2,05	2,93	2,60	9,10	13,00	98
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,98	8,60	10,88	0,53	2,04	2,91	2,40	9,00	12,90	98
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,95	1,95	1,95	2,74	3,29	8,60	10,88	0,59	2,04	2,91	2,70	9,00	12,90	98

4D155754

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM90A9

Notes

1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·15.6·kW.

2) The values mentioned in this document are for connecting with the following indoor unit types:

   ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1· kW class
   Wall-mounted ·CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9· series

3) Cooling capacity conditions

   Indoor temperature ·27·°C DB / ·19·°C WB
   Outdoor temperature ·35·°C DB

4D155755

5MWXM90A9

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5	1,80	-	-	-	2,71	1,80	2,99	0,56	0,37	0,70	3,00	2,00	3,60	84
	2.0	2,00	-	-	-	2,71	2,00	3,11	0,56	0,41	0,72	3,00	2,20	3,80	84
	2.5	2,50	-	-	-	2,71	2,50	3,58	0,56	0,52	0,83	3,00	2,70	4,30	84
	3.5	3,50	-	-	-	2,72	3,50	4,55	0,56	0,81	1,21	2,90	4,10	6,10	87
	4.2	4,20	-	-	-	2,72	4,20	5,08	0,56	1,07	1,46	2,80	5,20	7,20	89
	5.0	5,00	-	-	-	2,73	5,00	5,12	0,56	1,41	1,46	2,80	6,90	7,20	89
	6.0	6,00	-	-	-	2,76	6,00	6,00	0,55	1,89	1,70	2,70	9,10	8,20	91
	7.1	7,10	-	-	-	2,76	7,10	7,10	0,55	2,86	2,13	2,70	13,40	10,00	93
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	-	2,82	3,00	4,79	0,55	0,60	1,18	2,80	3,00	5,90	87
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	-	2,82	3,50	4,96	0,55	0,73	1,22	2,80	3,70	6,10	87
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	-	2,83	4,00	5,28	0,54	0,88	1,40	2,70	4,30	6,90	89
	1.5+3.5	1,50	3,50	-	-	2,83	5,00	5,68	0,54	1,22	1,50	2,70	6,00	7,40	89
	1.5+4.2	1,50	4,20	-	-	2,83	5,70	6,18	0,54	1,52	1,74	2,70	7,30	8,40	91
	1.5+5.0	1,50	5,00	-	-	2,84	6,50	7,02	0,54	1,88	2,20	2,60	8,80	10,30	93
	1.5+6.0	1,50	6,00	-	-	2,87	7,50	7,81	0,54	2,43	2,76	2,50	11,00	12,40	97
	1.5+7.1	1,40	6,60	-	-	2,87	8,00	8,07	0,54	2,79	2,85	2,50	12,60	12,90	97
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	-	2,82	4,00	5,45	0,55	0,88	1,45	2,70	4,40	7,10	89
	2.0+2.5	2,00	2,50	-	-	2,83	4,50	5,65	0,54	1,05	1,50	2,70	5,20	7,30	89
	2.0+3.5	2,00	3,50	-	-	2,83	5,50	6,16	0,54	1,43	1,73	2,70	6,90	8,40	91
	2.0+4.2	2,00	4,20	-	-	2,83	6,20	6,98	0,54	1,76	2,23	2,60	8,20	10,40	94
	2.0+5.0	2,00	5,00	-	-	2,84	7,00	7,02	0,54	2,19	2,20	2,60	10,30	10,30	93
	2.0+6.0	1,88	5,63	-	-	2,87	7,50	8,06	0,54	2,43	2,85	2,50	11,00	12,90	97
	2.0+7.1	1,76	6,24	-	-	2,87	8,00	8,67	0,54	2,79	3,51	2,40	12,30	15,50	99
	2.5+2.5	2,50	2,50	-	-	2,83	5,00	5,66	0,54	1,22	1,50	2,70	6,00	7,30	89
	2.5+3.5	2,50	3,50	-	-	2,83	6,00	6,18	0,54	1,66	1,74	2,70	8,00	8,40	91
	2.5+4.2	2,50	4,20	-	-	2,84	6,70	6,99	0,54	2,02	2,20	2,60	9,50	10,30	93
	2.5+5.0	2,50	5,00	-	-	2,84	7,50	7,85	0,54	2,53	2,82	2,50	11,40	12,70	97
	2.5+6.0	2,35	5,65	-	-	2,87	8,00	8,08	0,54	2,79	2,85	2,50	12,60	12,90	97
	2.5+7.1	2,21	6,29	-	-	2,87	8,50	8,69	0,54	3,27	3,51	2,40	14,40	15,50	99
	3.5+3.5	3,50	3,50	-	-	2,84	7,00	7,49	0,54	2,22	2,57	2,60	10,20	11,80	96
	3.5+4.2	3,50	4,20	-	-	2,84	7,70	7,83	0,54	2,74	2,82	2,50	12,40	12,70	97
	3.5+5.0	3,29	4,71	-	-	2,85	8,00	8,02	0,54	2,94	2,94	2,50	13,20	13,20	97
	3.5+6.0	2,95	5,05	-	-	2,87	8,00	8,65	0,54	2,78	3,49	2,40	12,20	15,40	99
	3.5+7.1	2,97	6,03	-	-	3,02	9,00	9,00	0,57	3,56	3,56	2,60	15,70	15,70	99
	4.2+4.2	4,00	4,00	-	-	2,85	8,00	8,00	0,54	2,99	2,99	2,50	13,30	13,40	98
	4.2+5.0	3,65	4,35	-	-	2,85	8,00	8,21	0,54	2,89	3,37	2,50	12,70	14,80	99
	4.2+6.0	3,50	5,00	-	-	3,02	8,50	8,67	0,57	3,21	3,49	2,60	14,10	15,40	99
	4.2+7.1	3,35	5,65	-	-	3,16	9,00	9,00	0,61	3,54	3,54	2,70	15,60	15,60	99
	5.0+5.0	4,25	4,25	-	-	2,86	8,50	8,37	0,54	3,37	3,41	2,50	14,90	15,00	99
	5.0+6.0	4,09	4,91	-	-	3,03	9,00	9,00	0,57	3,69	3,69	2,60	16,20	16,30	99
	5.0+7.1	3,72	5,28	-	-	3,31	9,00	9,12	0,64	3,69	3,83	2,90	16,20	16,90	99
	6.0+6.0	4,50	4,50	-	-	3,35	9,00	9,24	0,64	3,45	3,68	2,90	15,20	16,20	99
	6.0+7.1	4,12	4,88	-	-	3,49	9,00	9,25	0,68	3,41	3,68	3,00	15,00	16,20	99
	7.1+7.1	4,50	4,50	-	-	3,64	9,00	9,26	0,71	3,40	3,68	3,20	15,00	16,20	99
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	-	2,92	4,50	6,15	0,53	0,95	1,52	2,70	4,70	7,50	89
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	-	2,92	5,00	6,15	0,53	1,11	1,52	2,70	5,40	7,50	89
	1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	2,50	-	2,92	5,50	6,72	0,53	1,28	1,77	2,60	6,20	8,50	91
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	-	2,93	6,50	7,20	0,53	1,67	2,12	2,60	7,80	9,90	93
	1.5+1.5+4.2	1,50	1,50	4,20	-	2,93	7,20	7,67	0,53	2,01	2,25	2,60	9,40	10,50	93
	1.5+1.5+5.0	1,41	1,41	4,69	-	2,94	7,50	8,18	0,53	2,14	2,74	2,50	9,70	12,40	97
	1.5+1.5+6.0	1,33	1,33	5,33	-	2,96	8,00	8,75	0,53	2,37	3,31	2,40	10,40	14,60	99

4D155755

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM90A9

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+1.5+7.1	1,26	1,26	5,98	-	2,96	8,50	9,26	0,53	2,67	3,50	2,40	11,80	15,40	99
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	-	2,92	5,50	6,58	0,53	1,28	1,74	2,60	6,20	8,40	91
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	-	2,92	6,00	6,72	0,53	1,47	1,77	2,60	7,10	8,60	91
	1.5+2.0+3.5	1,50	2,00	3,50	-	2,93	7,00	7,55	0,53	1,91	2,22	2,60	9,00	10,40	93
	1.5+2.0+4.2	1,50	2,00	4,20	-	2,93	7,70	8,00	0,53	2,29	2,69	2,50	10,40	12,20	97
	1.5+2.0+5.0	1,41	1,88	4,71	-	2,94	8,00	8,50	0,53	2,43	2,85	2,50	11,00	12,90	97
	1.5+2.0+6.0	1,26	1,68	5,05	-	2,96	8,00	9,05	0,53	2,37	3,43	2,40	10,40	15,10	99
	1.5+2.0+7.1	1,27	1,70	6,03	-	2,96	9,00	9,36	0,53	3,05	3,54	2,40	13,40	15,60	99
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	-	2,93	6,50	7,18	0,53	1,67	2,12	2,60	7,80	9,90	93
	1.5+2.5+3.5	1,50	2,50	3,50	-	2,93	7,50	7,90	0,53	2,18	2,66	2,50	9,90	12,00	97
	1.5+2.5+4.2	1,46	2,44	4,10	-	2,93	8,00	8,33	0,53	2,47	2,80	2,50	11,20	12,60	97
	1.5+2.5+5.0	1,33	2,22	4,44	-	2,94	8,00	8,73	0,53	2,42	3,34	2,40	10,70	14,70	99
	1.5+2.5+6.0	1,28	2,13	5,10	-	2,96	8,50	9,26	0,53	2,67	3,50	2,40	11,80	15,40	99
	1.5+2.5+7.1	1,22	2,03	5,76	-	3,12	9,00	9,56	0,57	3,01	3,66	2,60	13,30	16,10	99
	1.5+3.5+3.5	1,41	3,29	3,29	-	2,93	8,00	8,47	0,53	2,43	2,84	2,50	11,00	12,80	97
	1.5+3.5+4.2	1,30	3,04	3,65	-	2,94	8,00	8,68	0,53	2,43	3,33	2,40	10,70	14,70	99
	1.5+3.5+5.0	1,28	2,98	4,25	-	2,94	8,50	8,87	0,53	2,73	3,39	2,40	12,10	14,90	99
	1.5+3.5+6.0	1,23	2,86	4,91	-	3,12	9,00	9,31	0,57	3,00	3,51	2,60	13,20	15,50	99
	1.5+3.5+7.1	1,12	2,60	5,28	-	3,44	9,00	9,51	0,64	3,00	3,63	2,90	13,20	16,00	99
	1.5+4.2+4.2	1,36	3,82	3,82	-	2,94	9,00	8,69	0,53	3,16	3,33	2,40	13,90	14,70	99
	1.5+4.2+5.0	1,26	3,53	4,21	-	3,10	9,00	8,88	0,57	3,11	3,39	2,60	13,70	14,90	99
	1.5+4.2+6.0	1,15	3,23	4,62	-	3,13	9,00	9,51	0,57	3,00	3,62	2,60	13,20	16,00	99
	1.5+4.2+7.1	1,05	2,95	4,99	-	3,44	9,00	9,53	0,64	3,00	3,63	2,90	13,20	16,00	99
	1.5+5.0+5.0	1,17	3,91	3,91	-	3,11	9,00	9,27	0,57	3,06	3,56	2,60	13,50	15,70	99
	1.5+5.0+6.0	1,08	3,60	4,32	-	3,45	9,00	9,70	0,64	2,95	3,68	2,90	13,00	16,20	99
	1.5+5.0+7.1	0,99	3,31	4,70	-	3,60	9,00	9,72	0,67	2,95	3,69	3,00	13,00	16,20	99
	1.5+6.0+6.0	1,00	4,00	4,00	-	3,63	9,00	10,14	0,67	2,88	3,80	3,00	12,70	16,70	99
	1.5+6.0+7.1	1,19	3,58	4,23	-	3,63	9,00	10,14	0,67	2,85	3,80	3,00	12,60	16,80	99
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	-	2,92	6,00	6,71	0,53	1,47	1,77	2,60	7,10	8,60	91
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	-	2,92	6,50	7,17	0,53	1,67	2,12	2,60	7,80	9,90	93
	2.0+2.0+3.5	2,00	2,00	3,50	-	2,93	7,50	7,88	0,53	2,18	2,66	2,50	9,90	12,00	97
	2.0+2.0+4.2	2,00	2,00	4,20	-	2,93	8,20	8,31	0,53	2,59	2,80	2,50	11,70	12,60	97
	2.0+2.0+5.0	1,78	1,78	4,44	-	2,94	8,00	8,71	0,53	2,43	3,34	2,40	10,70	14,70	99
	2.0+2.0+6.0	1,70	1,70	5,10	-	2,96	8,50	9,24	0,53	2,67	3,50	2,40	11,80	15,40	99
	2.0+2.0+7.1	1,62	1,62	5,76	-	3,12	9,00	9,54	0,57	3,05	3,65	2,60	13,40	16,10	99
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	-	2,93	7,00	7,52	0,53	1,91	2,22	2,60	9,00	10,40	93
	2.0+2.5+3.5	1,88	2,34	3,28	-	2,93	7,50	8,22	0,53	2,18	2,77	2,50	9,90	12,50	97
	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	-	2,93	8,00	8,53	0,53	2,47	3,28	2,40	10,90	14,50	99
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	-	2,94	8,00	8,83	0,53	2,42	3,38	2,40	10,70	14,90	99
	2.0+2.5+6.0	1,66	2,07	4,97	-	2,96	8,70	9,36	0,53	2,81	3,54	2,40	12,40	15,60	99
	2.0+2.5+7.1	1,55	1,94	5,51	-	3,12	9,00	9,56	0,57	3,01	3,66	2,60	13,30	16,10	99
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	-	2,93	8,00	8,67	0,53	2,43	3,33	2,40	10,70	14,70	99
	2.0+3.5+4.2	1,75	3,07	3,68	-	2,94	8,50	8,68	0,53	2,78	3,33	2,40	12,20	14,70	99
	2.0+3.5+5.0	1,66	2,90	4,14	-	2,94	8,70	8,87	0,53	2,91	3,39	2,40	12,80	14,90	99
	2.0+3.5+6.0	1,57	2,74	4,70	-	3,12	9,00	9,50	0,57	3,00	3,62	2,60	13,20	16,00	99
	2.0+3.5+7.1	1,43	2,50	5,07	-	3,44	9,00	9,51	0,64	3,00	3,63	2,90	13,20	16,00	99
	2.0+4.2+4.2	1,67	3,51	3,51	-	2,94	8,70	8,69	0,53	2,91	3,33	2,40	12,80	14,70	99
	2.0+4.2+5.0	1,61	3,38	4,02	-	3,10	9,00	9,09	0,57	3,11	3,51	2,60	13,70	15,50	99
	2.0+4.2+6.0	1,48	3,10	4,43	-	3,44	9,00	9,51	0,64	3,00	3,62	2,90	13,20	16,00	99
	2.0+4.2+7.1	1,35	2,84	4,80	-	3,60	9,00	9,53	0,67	3,00	3,63	3,00	13,20	16,00	99
	2.0+5.0+5.0	1,50	3,75	3,75	-	3,26	9,00	9,27	0,60	3,06	3,56	2,70	13,50	15,70	99

4D155755

5MWXM90A9

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	2.0+5.0+6.0	1,38	3,46	4,15	-	3,45	9,00	9,70	0,64	2,95	3,68	2,90	13,00	16,20	99
	2.0+5.0+7.1	1,28	3,19	4,53	-	3,60	9,00	9,72	0,67	2,95	3,69	3,00	13,00	16,20	99
	2.0+6.0+6.0	1,29	3,86	3,86	-	3,63	9,00	10,14	0,67	2,88	3,80	3,00	12,70	16,70	99
	2.0+6.0+7.1	1,19	3,58	4,23	-	3,79	9,00	10,14	0,71	2,85	3,80	3,20	12,60	16,80	99
	2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	-	2,93	7,50	7,87	0,53	2,18	2,65	2,50	9,90	12,00	97
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	-	2,93	8,00	8,44	0,53	2,47	2,84	2,50	11,20	12,80	97
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	-	2,94	8,00	8,65	0,53	2,43	3,32	2,40	10,70	14,60	99
	2.5+2.5+5.0	2,13	2,13	4,25	-	2,94	8,50	8,84	0,53	2,74	3,39	2,40	12,10	14,90	99
	2.5+2.5+6.0	2,05	2,05	4,91	-	3,12	9,00	9,37	0,57	3,01	3,54	2,60	13,30	15,60	99
	2.5+2.5+7.1	1,86	1,86	5,28	-	3,43	9,00	9,58	0,64	3,01	3,66	2,90	13,30	16,10	99
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	-	2,94	8,00	8,68	0,53	2,43	3,33	2,40	10,70	14,70	99
	2.5+3.5+4.2	2,08	2,92	3,50	-	2,94	8,50	8,69	0,53	2,78	3,33	2,40	12,20	14,70	99
	2.5+3.5+5.0	2,05	2,86	4,09	-	3,10	9,00	8,89	0,57	3,11	3,39	2,60	13,70	14,90	99
	2.5+3.5+6.0	1,88	2,63	4,50	-	3,28	9,00	9,51	0,60	3,00	3,63	2,70	13,20	16,00	99
	2.5+3.5+7.1	1,72	2,40	4,88	-	3,44	9,00	9,53	0,64	3,00	3,63	2,90	13,20	16,00	99
	2.5+4.2+4.2	2,06	3,47	3,47	-	3,10	9,00	9,00	0,57	3,13	3,44	2,60	13,80	15,20	99
	2.5+4.2+5.0	1,92	3,23	3,85	-	3,10	9,00	9,10	0,57	3,10	3,51	2,60	13,70	15,50	99
	2.5+4.2+6.0	1,77	2,98	4,25	-	3,44	9,00	9,52	0,64	2,99	3,62	2,90	13,20	16,00	99
	2.5+4.2+7.1	1,63	2,74	4,63	-	3,60	9,00	9,54	0,67	2,99	3,63	3,00	13,20	16,00	99
	2.5+5.0+5.0	1,80	3,60	3,60	-	3,42	9,00	9,28	0,64	3,06	3,57	2,90	13,50	15,70	99
	2.5+5.0+6.0	1,67	3,33	4,00	-	3,61	9,00	9,72	0,67	2,95	3,68	3,00	13,00	16,20	99
	2.5+5.0+7.1	1,54	3,08	4,38	-	3,61	9,00	9,73	0,67	2,94	3,69	3,00	13,00	16,20	99
	2.5+6.0+6.0	1,55	3,72	3,72	-	3,64	9,00	10,15	0,67	2,84	3,80	3,00	12,50	16,80	99
	2.5+6.0+7.1	1,44	3,46	4,10	-	3,79	9,00	10,16	0,71	2,84	3,81	3,20	12,50	16,80	99
	3.5+3.5+3.5	2,90	2,90	2,90	-	2,94	8,70	8,83	0,53	2,91	3,38	2,40	12,80	14,90	99
	3.5+3.5+4.2	2,81	2,81	3,38	-	3,10	9,00	9,00	0,57	3,11	3,48	2,60	13,70	15,30	99
	3.5+3.5+5.0	2,63	2,63	3,75	-	3,26	9,00	9,03	0,60	3,10	3,48	2,70	13,70	15,30	99
	3.5+3.5+6.0	2,42	2,42	4,15	-	3,44	9,00	9,56	0,64	2,95	3,63	2,90	13,00	16,00	99
	3.5+3.5+7.1	2,23	2,23	4,53	-	3,60	9,00	9,58	0,67	2,95	3,64	3,00	13,00	16,00	99
	3.5+4.2+4.2	2,65	3,18	3,18	-	3,26	9,00	9,05	0,60	3,11	3,49	2,70	13,70	15,40	99
	3.5+4.2+5.0	2,48	2,98	3,54	-	3,42	9,00	9,25	0,64	3,06	3,55	2,90	13,50	15,70	99
	3.5+4.2+6.0	2,30	2,76	3,94	-	3,60	9,00	9,57	0,67	2,95	3,63	3,00	13,00	16,00	99
	3.5+4.2+7.1	2,13	2,55	4,32	-	3,76	9,00	9,96	0,71	2,95	3,78	3,20	13,00	16,60	99
	3.5+5.0+5.0	2,33	3,33	3,33	-	3,58	9,00	9,22	0,67	3,05	3,53	3,00	13,40	15,60	99
	3.5+5.0+6.0	2,17	3,10	3,72	-	3,61	9,00	9,76	0,67	2,94	3,69	3,00	13,00	16,30	99
	3.5+5.0+7.1	2,02	2,88	4,10	-	3,77	9,00	10,02	0,71	2,94	3,79	3,20	13,00	16,70	99
	3.5+6.0+6.0	2,03	3,48	3,48	-	3,80	9,00	10,19	0,71	2,84	3,81	3,20	12,50	16,80	99
	4.2+4.2+4.2	3,00	3,00	3,00	-	3,41	9,00	9,25	0,64	3,10	3,56	2,90	13,70	15,70	99
	4.2+4.2+5.0	2,82	2,82	3,36	-	3,58	9,00	9,35	0,67	3,05	3,59	3,00	13,40	15,80	99
	4.2+4.2+6.0	2,63	2,63	3,75	-	3,61	9,00	9,58	0,67	2,94	3,63	3,00	13,00	16,00	99
	4.2+4.2+7.1	2,44	2,44	4,12	-	3,76	9,00	9,99	0,71	2,94	3,78	3,20	13,00	16,70	99
	4.2+5.0+5.0	2,66	3,17	3,17	-	3,59	9,00	9,23	0,67	3,01	3,53	3,00	13,30	15,50	99
	4.2+5.0+6.0	2,49	2,96	3,55	-	3,77	9,00	10,03	0,71	2,90	3,79	3,20	12,80	16,70	99
	5.0+5.0+5.0	3,00	3,00	3,00	-	3,75	9,00	9,90	0,71	3,00	3,77	3,20	13,20	16,60	99
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	3,01	6,60	7,10	0,53	1,58	1,78	2,60	7,60	8,60	91
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,55	1,55	1,55	2,06	3,01	6,70	7,30	0,53	1,62	2,05	2,50	7,60	9,60	93
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	3,01	7,00	7,50	0,53	1,73	2,10	2,50	8,10	9,80	93
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,41	1,41	1,41	3,28	3,01	7,50	8,18	0,53	1,95	2,62	2,40	8,80	11,80	97
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	3,01	8,00	8,55	0,53	2,18	3,13	2,40	9,60	13,80	99
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	3,02	8,00	9,03	0,53	2,17	3,29	2,40	9,60	14,50	99
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,24	1,24	1,24	4,97	3,04	8,70	9,50	0,53	2,49	3,44	2,40	11,00	15,10	99

4D155755

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM90A9

Cooling -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+1.5+1.5+7.1	1,16	1,16	1,16	5,51	3,21	9,00	9,95	0,56	2,67	3,64	2,60	11,80	16,00	99
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	3,01	7,00	7,50	0,53	1,73	2,10	2,50	8,10	9,80	93
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,50	1,50	2,00	2,50	3,01	7,50	7,90	0,53	1,95	2,53	2,40	8,80	11,40	97
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	3,01	8,00	8,42	0,53	2,19	2,70	2,40	9,90	12,20	97
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	3,01	8,00	8,90	0,53	2,18	3,26	2,40	9,60	14,30	99
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,28	1,28	1,70	4,25	3,02	8,50	9,26	0,53	2,46	3,38	2,40	10,80	14,90	99
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,23	1,23	1,64	4,91	3,04	9,00	9,72	0,53	2,68	3,51	2,40	11,80	15,50	99
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,12	1,12	1,49	5,28	3,21	9,00	10,05	0,56	2,67	3,68	2,60	11,80	16,20	99
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,41	1,41	2,34	2,34	3,01	7,50	8,16	0,53	1,95	2,62	2,40	8,80	11,80	97
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	3,01	8,00	8,79	0,53	2,18	3,22	2,40	9,60	14,20	99
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,31	1,31	2,19	3,68	3,02	8,50	9,14	0,53	2,46	3,34	2,40	10,90	14,70	99
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,24	1,24	2,07	4,14	3,02	8,70	9,49	0,53	2,54	3,46	2,40	11,20	15,20	99
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,17	1,17	1,96	4,70	3,21	9,00	9,84	0,56	2,67	3,60	2,60	11,80	15,80	99
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,07	1,07	1,79	5,07	3,38	9,00	10,16	0,60	2,67	3,71	2,70	11,80	16,40	99
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,28	1,28	2,98	2,98	3,02	8,50	9,27	0,53	2,46	3,39	2,40	10,90	14,90	99
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,26	1,26	2,94	3,53	3,02	9,00	9,39	0,53	2,74	3,42	2,40	12,10	15,10	99
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,17	1,17	2,74	3,91	3,19	9,00	9,74	0,56	2,73	3,59	2,60	12,00	15,80	99
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,08	1,08	2,52	4,32	3,21	9,00	10,18	0,56	2,67	3,72	2,60	11,80	16,40	99
	1.5+1.5+3.5+7.1	0,99	0,99	2,32	4,70	3,55	9,00	10,20	0,63	2,66	3,72	2,90	11,70	16,40	99
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,18	1,18	3,32	3,32	3,19	9,00	9,61	0,56	2,73	3,54	2,60	12,00	15,60	99
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,11	1,11	3,10	3,69	3,19	9,00	9,75	0,56	2,72	3,58	2,60	12,00	15,80	99
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	2,86	4,09	3,55	9,00	10,19	0,63	2,66	3,71	2,90	11,70	16,40	99
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,94	0,94	2,64	4,47	3,71	9,00	10,20	0,67	2,66	3,72	3,00	11,70	16,40	99
	1.5+1.5+5.0+5.0	1,04	1,04	3,46	3,46	3,53	9,00	9,97	0,63	2,71	3,66	2,90	12,00	16,10	99
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,96	0,96	3,21	3,86	3,55	9,00	10,42	0,63	2,65	3,79	2,90	11,70	16,70	99
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,89	0,89	2,98	4,23	3,72	9,00	10,63	0,67	2,65	3,86	3,00	11,70	17,00	99
	1.5+1.5+6.0+6.0	0,90	0,90	3,60	3,60	3,74	9,00	10,74	0,67	2,60	3,87	3,00	11,50	17,10	99
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	2,00	3,01	7,50	7,89	0,53	1,95	2,53	2,40	8,80	11,40	97
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,41	1,88	1,88	2,34	3,01	7,50	8,15	0,53	1,95	2,62	2,40	8,80	11,80	97
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,33	1,78	1,78	3,11	3,01	8,00	8,78	0,53	2,19	3,21	2,40	9,60	14,20	99
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,31	1,75	1,75	3,68	3,01	8,50	9,12	0,53	2,46	3,34	2,40	10,90	14,70	99
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,24	1,66	1,66	4,14	3,02	8,70	9,48	0,53	2,58	3,46	2,40	11,40	15,20	99
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,17	1,57	1,57	4,70	3,21	9,00	9,94	0,56	2,68	3,64	2,60	11,80	16,00	99
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,07	1,43	1,43	5,07	3,37	9,00	10,26	0,60	2,67	3,75	2,70	11,80	16,50	99
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,41	1,88	2,35	2,35	3,01	8,00	8,52	0,53	2,21	2,73	2,40	10,00	12,30	97
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,26	1,68	2,11	2,95	3,01	8,00	9,02	0,53	2,18	3,30	2,40	9,60	14,50	99
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,25	1,67	2,08	3,50	3,02	8,50	9,36	0,53	2,46	3,42	2,40	10,90	15,10	99
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,23	1,64	2,05	4,09	3,02	9,00	9,49	0,53	2,73	3,46	2,40	12,00	15,20	99
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,13	1,50	1,88	4,50	3,21	9,00	10,05	0,56	2,67	3,67	2,60	11,80	16,20	99
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,37	1,72	4,88	3,54	9,00	10,16	0,63	2,67	3,71	2,90	11,80	16,40	99
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,24	1,66	2,90	2,90	3,02	8,70	9,38	0,53	2,58	3,43	2,40	11,40	15,10	99
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,21	1,61	2,81	3,38	3,19	9,00	9,60	0,56	2,74	3,55	2,60	12,10	15,60	99
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,13	1,50	2,63	3,75	3,19	9,00	9,74	0,56	2,73	3,59	2,60	12,00	15,80	99
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,04	1,38	2,42	4,15	3,54	9,00	10,18	0,63	2,67	3,72	2,90	11,80	16,40	99
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	1,28	2,23	4,53	3,71	9,00	10,20	0,67	2,66	3,72	3,00	11,70	16,40	99
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,13	1,51	3,18	3,18	3,19	9,00	9,61	0,56	2,73	3,54	2,60	12,00	15,60	99
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,42	2,98	3,54	3,52	9,00	9,75	0,64	2,72	3,58	2,90	12,00	15,80	99
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	1,31	2,76	3,94	3,55	9,00	10,19	0,63	2,66	3,71	2,90	11,70	16,40	99
	1.5+2.0+4.2+7.1	0,91	1,22	2,55	4,32	3,71	9,00	10,59	0,67	2,66	3,86	3,00	11,70	17,00	99
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,33	3,33	3,33	3,53	9,00	9,97	0,63	2,71	3,66	2,90	12,00	16,10	99
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,93	1,24	3,10	3,72	3,72	9,00	10,42	0,67	2,65	3,79	3,00	11,70	16,70	99

4D155755

5MWXM90A9

Cooling -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+2.0+5.0+7.1	0,87	1,15	2,88	4,10	3,89	9,00	10,63	0,71	2,65	3,86	3,20	11,70	17,00	99
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,87	1,16	3,48	3,48	3,91	9,00	10,74	0,71	2,60	3,87	3,20	11,50	17,10	99
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,33	2,22	2,22	2,22	3,01	8,00	8,77	0,53	2,19	3,21	2,40	9,60	14,20	99
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,28	2,13	2,13	2,98	3,01	8,50	9,25	0,53	2,46	3,38	2,40	10,90	14,90	99
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,26	2,10	2,10	3,53	3,02	9,00	9,37	0,53	2,77	3,42	2,40	12,20	15,10	99
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,17	1,96	1,96	3,91	3,19	9,00	9,72	0,56	2,73	3,58	2,60	12,00	15,80	99
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,08	1,80	1,80	4,32	3,21	9,00	10,16	0,56	2,67	3,71	2,60	11,80	16,40	99
	1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	1,65	1,65	4,70	3,54	9,00	10,18	0,63	2,67	3,72	2,90	11,80	16,40	99
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,23	2,05	2,86	2,86	3,02	9,00	9,39	0,53	2,77	3,43	2,40	12,20	15,10	99
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,15	1,92	2,69	3,23	3,19	9,00	9,51	0,56	2,73	3,51	2,60	12,00	15,50	99
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,08	1,80	2,52	3,60	3,36	9,00	9,75	0,60	2,72	3,59	2,70	12,00	15,80	99
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,67	2,33	4,00	3,55	9,00	10,19	0,63	2,66	3,72	2,90	11,70	16,40	99
	1.5+2.5+3.5+7.1	0,92	1,54	2,16	4,38	3,71	9,00	10,21	0,67	2,66	3,72	3,00	11,70	16,40	99
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,09	1,81	3,05	3,05	3,36	9,00	9,62	0,60	2,73	3,54	2,70	12,00	15,60	99
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,02	1,70	2,86	3,41	3,53	9,00	9,76	0,63	2,72	3,58	2,90	12,00	15,80	99
	1.5+2.5+4.2+6.0	0,95	1,58	2,66	3,80	3,72	9,00	10,20	0,67	2,66	3,72	3,00	11,70	16,40	99
	1.5+2.5+4.2+7.1	0,88	1,47	2,47	4,18	3,88	9,00	10,61	0,71	2,66	3,86	3,20	11,70	17,00	99
	1.5+2.5+5.0+5.0	0,96	1,61	3,21	3,21	3,20	9,00	9,53	0,56	2,71	3,49	2,60	12,00	15,40	99
	1.5+2.5+5.0+6.0	0,90	1,50	3,00	3,60	3,56	9,00	9,78	0,63	2,65	3,55	2,90	11,70	15,70	99
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,13	2,63	2,63	2,63	3,19	9,00	9,53	0,56	2,73	3,51	2,60	12,00	15,50	99
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,06	2,48	2,48	2,98	3,52	9,00	9,54	0,64	2,73	3,51	2,90	12,00	15,50	99
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,00	2,33	2,33	3,33	3,53	9,00	9,78	0,63	2,72	3,59	2,90	12,00	15,80	99
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,93	2,17	2,17	3,72	3,72	9,00	10,22	0,67	2,66	3,72	3,00	11,70	16,40	99
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,87	2,02	2,02	4,10	3,88	9,00	10,61	0,71	2,66	3,86	3,20	11,70	17,00	99
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,01	2,35	2,82	2,82	3,53	9,00	9,55	0,64	2,72	3,51	2,90	12,00	15,50	99
	1.5+3.5+4.2+5.0	0,95	2,22	2,66	3,17	3,70	9,00	9,79	0,67	2,71	3,59	3,00	12,00	15,80	99
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,89	2,07	2,49	3,55	3,88	9,00	10,63	0,71	2,65	3,86	3,20	11,70	17,00	99
	1.5+3.5+5.0+5.0	0,90	2,10	3,00	3,00	3,70	9,00	10,53	0,67	2,67	3,85	3,00	11,80	17,00	99
	1.5+4.2+4.2+4.2	0,96	2,68	2,68	2,68	3,69	9,00	9,56	0,67	2,72	3,51	3,00	12,00	15,50	99
	1.5+4.2+4.2+5.0	0,91	2,54	2,54	3,02	3,70	9,00	10,32	0,67	2,68	3,78	3,00	11,80	16,60	99
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,88	1,88	1,88	1,88	3,01	7,50	8,14	0,53	1,95	2,61	2,40	8,80	11,80	97
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,88	1,88	1,88	2,35	3,01	8,00	8,51	0,53	2,22	2,73	2,40	10,00	12,30	97
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,68	1,68	1,68	2,95	3,01	8,00	9,00	0,53	2,19	3,30	2,40	9,60	14,50	99
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,67	1,67	1,67	3,50	3,01	8,50	9,34	0,53	2,46	3,42	2,40	10,90	15,10	99
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,64	1,64	1,64	4,09	3,02	9,00	9,59	0,53	2,74	3,50	2,40	12,10	15,40	99
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,50	1,50	1,50	4,50	3,21	9,00	10,04	0,56	2,68	3,67	2,60	11,80	16,20	99
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,37	1,37	1,37	4,88	3,54	9,00	10,26	0,63	2,67	3,75	2,90	11,80	16,50	99
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,73	1,73	2,17	2,17	3,01	7,80	8,75	0,53	2,10	3,21	2,40	9,30	14,20	99
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,70	1,70	2,13	2,98	3,01	8,50	9,24	0,53	2,46	3,38	2,40	10,90	14,90	99
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,68	1,68	2,10	3,53	3,02	9,00	9,36	0,53	2,77	3,42	2,40	12,20	15,10	99
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,57	1,57	1,96	3,91	3,19	9,00	9,71	0,56	2,73	3,58	2,60	12,00	15,80	99
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,44	1,44	1,80	4,32	3,37	9,00	10,15	0,60	2,67	3,71	2,70	11,80	16,40	99
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,32	1,32	1,65	4,70	3,54	9,00	10,16	0,63	2,67	3,71	2,90	11,80	16,40	99
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,64	1,64	2,86	2,86	3,02	9,00	9,38	0,53	2,77	3,43	2,40	12,20	15,10	99
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,54	1,54	2,69	3,23	3,19	9,00	9,60	0,56	2,74	3,55	2,60	12,10	15,60	99
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,44	1,44	2,52	3,60	3,36	9,00	9,74	0,60	2,73	3,59	2,70	12,00	15,80	99
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,33	1,33	2,33	4,00	3,54	9,00	10,18	0,63	2,67	3,72	2,90	11,80	16,40	99
	2.0+2.0+3.5+7.1	1,23	1,23	2,16	4,38	3,71	9,00	10,20	0,67	2,66	3,72	3,00	11,70	16,40	99
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,45	1,45	3,05	3,05	3,35	9,00	9,61	0,60	2,73	3,54	2,70	12,00	15,60	99
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,36	1,36	2,86	3,41	3,52	9,00	9,75	0,64	2,72	3,58	2,90	12,00	15,80	99
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,27	1,27	2,66	3,80	3,71	9,00	10,19	0,67	2,66	3,71	3,00	11,70	16,40	99

4D155755

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM90A9

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	2.0+2.0+4.2+7.1	1,18	1,18	2,47	4,18	3,88	9,00	10,59	0,71	2,66	3,86	3,20	11,70	17,00	99
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,29	1,29	3,21	3,21	3,53	9,00	9,97	0,63	2,71	3,66	2,90	12,00	16,10	99
	2.0+2.0+5.0+6.0	1,20	1,20	3,00	3,60	3,72	9,00	10,63	0,67	2,65	3,86	3,00	11,70	17,00	99
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,68	2,11	2,11	2,11	3,01	8,00	8,99	0,53	2,19	3,30	2,40	9,60	14,50	99
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,66	2,07	2,07	2,90	3,01	8,70	9,36	0,53	2,58	3,42	2,40	11,40	15,10	99
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,61	2,01	2,01	3,38	3,18	9,00	9,58	0,56	2,77	3,54	2,60	12,20	15,60	99
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,50	1,88	1,88	3,75	3,19	9,00	9,72	0,56	2,73	3,58	2,60	12,00	15,80	99
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,38	1,73	1,73	4,15	3,54	9,00	10,16	0,63	2,67	3,71	2,90	11,80	16,40	99
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,28	1,60	1,60	4,53	3,71	9,00	10,18	0,67	2,67	3,72	3,00	11,80	16,40	99
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,57	1,96	2,74	2,74	3,18	9,00	9,50	0,56	2,77	3,51	2,60	12,20	15,50	99
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,48	1,84	2,58	3,10	3,19	9,00	9,51	0,56	2,73	3,51	2,60	12,00	15,50	99
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,38	1,73	2,42	3,46	3,52	9,00	9,75	0,64	2,72	3,59	2,90	12,00	15,80	99
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,29	1,61	2,25	3,86	3,71	9,00	10,19	0,67	2,66	3,72	3,00	11,70	16,40	99
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,19	1,49	2,09	4,23	3,71	9,00	10,59	0,67	2,66	3,86	3,00	11,70	17,00	99
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,40	1,74	2,93	2,93	3,52	9,00	9,62	0,64	2,73	3,54	2,90	12,00	15,60	99
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,31	1,64	2,76	3,28	3,53	9,00	9,76	0,63	2,72	3,58	2,90	12,00	15,80	99
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,22	1,53	2,57	3,67	3,72	9,00	10,60	0,67	2,66	3,86	3,00	11,70	17,00	99
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,24	1,55	3,10	3,10	3,70	9,00	9,98	0,67	2,71	3,66	3,00	12,00	16,10	99
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,16	1,45	2,90	3,48	3,89	9,00	10,64	0,71	2,65	3,87	3,20	11,70	17,00	99
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,44	2,52	2,52	2,52	3,35	9,00	9,53	0,60	2,73	3,51	2,70	12,00	15,50	99
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,36	2,39	2,39	2,86	3,52	9,00	9,54	0,64	2,73	3,51	2,90	12,00	15,50	99
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,29	2,25	2,25	3,21	3,69	9,00	9,78	0,67	2,72	3,59	3,00	12,00	15,80	99
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,20	2,10	2,10	3,60	3,72	9,00	10,61	0,67	2,66	3,86	3,00	11,70	17,00	99
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,29	2,27	2,72	2,72	3,69	9,00	9,55	0,67	2,72	3,51	3,00	12,00	15,50	99
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,22	2,14	2,57	3,06	3,70	9,00	10,21	0,67	2,71	3,74	3,00	12,00	16,50	99
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,16	2,03	2,90	2,90	3,87	9,00	10,53	0,71	2,67	3,85	3,20	11,80	17,00	99
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,23	2,59	2,59	2,59	3,69	9,00	9,56	0,67	2,72	3,51	3,00	12,00	15,50	99
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,17	2,45	2,45	2,92	3,86	9,00	10,22	0,71	2,68	3,74	3,20	11,80	16,50	99
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,13	2,13	2,13	2,13	3,01	8,50	9,23	0,53	2,46	3,38	2,40	10,90	14,90	99
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,05	2,05	2,05	2,86	3,02	9,00	9,37	0,53	2,77	3,42	2,40	12,20	15,10	99
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,92	1,92	1,92	3,23	3,19	9,00	9,59	0,56	2,74	3,54	2,60	12,10	15,60	99
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,80	1,80	1,80	3,60	3,36	9,00	9,73	0,60	2,73	3,58	2,70	12,00	15,80	99
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,67	1,67	1,67	4,00	3,54	9,00	10,17	0,63	2,67	3,71	2,90	11,80	16,40	99
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,54	1,54	1,54	4,38	3,71	9,00	10,19	0,67	2,67	3,72	3,00	11,80	16,40	99
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,88	1,88	2,63	2,63	3,19	9,00	9,51	0,56	2,74	3,51	2,60	12,10	15,50	99
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,77	1,77	2,48	2,98	3,52	9,00	9,52	0,64	2,73	3,51	2,90	12,00	15,50	99
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,67	1,67	2,33	3,33	3,53	9,00	9,76	0,64	2,72	3,59	2,90	12,00	15,80	99
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,55	1,55	2,17	3,72	3,71	9,00	10,20	0,67	2,66	3,72	3,00	11,70	16,40	99
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,44	1,44	2,02	4,10	3,88	9,00	10,60	0,71	2,66	3,86	3,20	11,70	17,00	99
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,68	1,68	2,82	2,82	3,52	9,00	9,53	0,64	2,73	3,51	2,90	12,00	15,40	99
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,58	1,58	2,66	3,17	3,69	9,00	9,77	0,67	2,72	3,59	3,00	12,00	15,80	99
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,48	1,48	2,49	3,55	3,88	9,00	10,61	0,71	2,66	3,86	3,20	11,70	17,00	99
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,50	1,50	3,00	3,00	3,70	9,00	10,51	0,67	2,68	3,85	3,00	11,80	17,00	99
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,73	2,42	2,42	2,42	3,52	9,00	9,54	0,64	2,73	3,52	2,90	12,00	15,50	99
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,64	2,30	2,30	2,76	3,52	9,00	9,55	0,64	2,72	3,51	2,90	12,00	15,50	99
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,55	2,17	2,17	3,10	3,69	9,00	9,79	0,67	2,72	3,59	3,00	12,00	15,80	99
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,45	2,03	2,03	3,48	3,88	9,00	10,62	0,71	2,65	3,86	3,20	11,70	17,00	99
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	3,69	9,00	9,56	0,67	2,72	3,51	3,00	12,00	15,50	99
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,48	2,07	2,49	2,96	3,86	9,00	10,22	0,71	2,71	3,74	3,20	12,00	16,50	99
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,49	2,50	2,50	2,50	3,86	9,00	10,09	0,71	2,72	3,70	3,20	12,00	16,30	99
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,25	2,25	2,25	2,25	3,69	9,00	9,58	0,67	2,72	3,52	3,00	12,00	15,50	99

4D155755

5MWXM90A9

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	3.5+3.5+3.5+4.2	2,14	2,14	2,14	2,57	3,69	9,00	10,11	0,67	2,72	3,71	3,00	12,00	16,30	99
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,03	2,03	2,03	2,90	3,86	9,00	10,24	0,71	2,68	3,75	3,20	11,80	16,50	99
	3.5+3.5+4.2+4.2	2,05	2,05	2,45	2,45	3,86	9,00	10,12	0,71	2,71	3,71	3,20	12,00	16,30	99

4D155755

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM90A9

Notes

1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·15.6·kW.
2) The values mentioned in this document are for connecting with the following indoor unit types:

   ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1· kW class

   Wall-mounted ·CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9· series
3) Heating capacity conditions

   Indoor temperature ·20·°C DB

   Outdoor temperature ·7·°C DB / ·6·°C WB

4D155756

5MWXM90A9

Heating ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5	2,70	-	-	-	2,20	2,70	4,16	0,45	0,57	1,11	2,40	2,90	5,70	86
	2.0	3,00	-	-	-	2,20	3,00	4,46	0,45	0,65	1,19	2,40	3,30	6,10	86
	2.5	3,40	-	-	-	2,20	3,40	4,91	0,45	0,76	1,29	2,30	3,90	6,60	86
	3.5	4,36	-	-	-	2,20	4,36	5,35	0,45	1,05	1,65	2,20	5,20	8,10	89
	4.2	5,23	-	-	-	2,21	5,23	6,20	0,44	1,33	2,59	2,10	6,00	11,50	98
	5.0	6,21	-	-	-	2,21	6,21	7,85	0,44	1,67	3,18	2,00	7,50	14,20	98
	6.0	7,46	-	-	-	2,39	7,46	9,12	0,47	2,18	3,57	2,10	9,70	15,90	98
	7.1	8,82	-	-	-	2,56	8,82	9,49	0,50	2,88	4,01	2,30	12,70	17,70	99
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	2,23	3,70	7,18	0,42	0,78	1,92	2,10	3,90	9,40	89
	1.5+2.0	1,84	2,46	-	-	2,23	4,30	7,18	0,42	0,94	1,92	2,10	4,60	9,40	89
	1.5+2.5	1,84	3,06	-	-	2,23	4,90	8,03	0,42	1,11	2,86	1,90	5,00	12,80	98
	1.5+3.5	1,83	4,27	-	-	2,23	6,10	8,69	0,42	1,53	3,09	1,90	6,80	13,80	98
	1.5+4.2	1,84	5,16	-	-	2,40	7,00	8,98	0,45	1,82	3,12	2,00	8,10	13,90	98
	1.5+5.0	1,85	6,15	-	-	2,56	8,00	10,48	0,48	2,22	3,86	2,20	9,80	17,00	99
	1.5+6.0	1,80	7,20	-	-	2,89	9,00	10,74	0,54	2,59	4,03	2,40	11,40	17,80	99
	1.5+7.1	1,74	8,26	-	-	3,21	10,00	10,75	0,60	3,06	3,97	2,70	13,50	17,50	99
	2.0+2.0	2,45	2,45	-	-	2,23	4,90	8,03	0,42	1,12	2,89	2,00	5,00	12,90	98
	2.0+2.5	2,44	3,06	-	-	2,23	5,50	8,30	0,42	1,30	2,95	1,90	5,80	13,20	98
	2.0+3.5	2,44	4,26	-	-	2,23	6,70	8,83	0,42	1,75	3,14	1,90	7,80	14,00	98
	2.0+4.2	2,45	5,15	-	-	2,40	7,60	9,11	0,45	2,09	3,16	2,00	9,30	14,10	98
	2.0+5.0	2,43	6,07	-	-	2,73	8,50	10,74	0,51	2,44	3,96	2,30	10,70	17,40	99
	2.0+6.0	2,33	6,98	-	-	3,05	9,30	10,87	0,57	2,75	4,08	2,60	12,10	18,00	99
	2.0+7.1	2,20	7,80	-	-	3,37	10,00	11,01	0,63	3,06	4,39	2,90	13,50	19,30	99
	2.5+2.5	3,05	3,05	-	-	2,23	6,10	8,57	0,42	1,51	3,01	1,90	6,80	13,40	98
	2.5+3.5	3,04	4,26	-	-	2,40	7,30	9,22	0,45	1,98	3,27	2,10	8,80	14,60	98
	2.5+4.2	3,06	5,14	-	-	2,56	8,20	9,51	0,48	2,32	3,55	2,20	10,30	15,70	99
	2.5+5.0	3,00	6,00	-	-	2,89	9,00	10,74	0,54	2,65	4,17	2,50	11,70	18,30	99
	2.5+6.0	2,82	6,78	-	-	3,21	9,60	11,01	0,60	2,86	4,08	2,70	12,60	18,00	99
	2.5+7.1	2,60	7,40	-	-	3,52	10,00	11,27	0,67	3,03	4,43	3,00	13,30	19,50	99
	3.5+3.5	4,25	4,25	-	-	2,89	8,50	9,60	0,56	2,56	3,73	2,50	11,30	16,40	99
	3.5+4.2	4,09	4,91	-	-	3,05	9,00	10,26	0,58	2,74	4,10	2,60	12,10	18,00	99
	3.5+5.0	3,91	5,59	-	-	3,21	9,50	11,00	0,61	2,95	4,26	2,80	13,00	18,80	99
	3.5+6.0	3,68	6,32	-	-	3,37	10,00	11,25	0,64	3,07	4,51	2,90	13,50	19,80	99
	3.5+7.1	3,30	6,70	-	-	3,84	10,00	11,27	0,74	3,03	4,43	3,30	13,30	19,50	99
	4.2+4.2	4,75	4,75	-	-	3,21	9,50	10,05	0,61	2,89	3,86	2,70	12,80	17,00	99
	4.2+5.0	4,57	5,43	-	-	3,37	10,00	11,04	0,64	3,09	4,46	2,90	13,60	19,60	99
	4.2+6.0	4,12	5,88	-	-	3,68	10,00	11,30	0,69	2,97	4,36	3,10	13,10	19,20	99
	4.2+7.1	3,72	6,28	-	-	4,14	10,00	11,31	0,80	2,94	4,29	3,60	13,00	18,90	99
	5.0+5.0	5,00	5,00	-	-	3,68	10,00	11,13	0,70	3,02	4,37	3,20	13,30	19,20	99
	5.0+6.0	4,55	5,45	-	-	3,83	10,00	11,40	0,72	2,92	4,28	3,30	12,90	18,80	99
	5.0+7.1	4,13	5,87	-	-	4,14	10,00	11,41	0,79	2,87	4,21	3,50	12,70	18,50	99
	6.0+6.0	5,00	5,00	-	-	4,14	10,00	11,14	0,78	2,79	4,01	3,50	12,30	17,60	99
	6.0+7.1	4,58	5,42	-	-	4,60	10,00	11,28	0,88	2,76	3,99	3,90	12,20	17,60	99
	7.1+7.1	5,00	5,00	-	-	4,90	10,00	11,29	0,94	2,72	3,93	4,20	12,00	17,30	99
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	2,25	5,50	10,04	0,40	1,18	3,04	1,80	5,30	13,60	98
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	2,25	6,10	10,18	0,40	1,36	3,08	1,80	6,10	13,70	98
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	-	2,25	6,70	10,31	0,40	1,54	3,09	1,80	6,90	13,80	98
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	-	2,57	8,00	10,45	0,46	2,01	3,41	2,10	8,90	15,00	99
	1.5+1.5+4.2	1,81	1,81	5,08	-	2,89	8,70	10,47	0,51	2,22	3,31	2,30	9,80	14,60	99
	1.5+1.5+5.0	1,74	1,74	5,81	-	3,05	9,30	10,53	0,54	2,44	3,44	2,40	10,80	15,20	99
	1.5+1.5+6.0	1,58	1,58	6,33	-	3,36	9,50	11,21	0,59	2,44	3,78	2,70	10,70	16,70	99

4D155756

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM90A9

Heating -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+1.5+7.1	1,49	1,49	7,03	-	3,67	10,00	11,21	0,65	2,62	3,73	2,90	11,60	16,40	99
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	-	2,25	6,70	10,31	0,40	1,55	3,12	1,80	7,00	13,90	98
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	-	2,41	7,30	10,45	0,43	1,74	3,16	2,00	7,80	14,00	98
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	-	2,73	8,50	10,58	0,49	2,21	3,45	2,20	9,70	15,20	99
	1.5+2.0+4.2	1,75	2,34	4,91	-	3,05	9,00	10,61	0,54	2,37	3,55	2,50	10,40	15,70	99
	1.5+2.0+5.0	1,76	2,35	5,88	-	3,21	10,00	10,94	0,57	2,74	3,58	2,60	12,10	15,80	99
	1.5+2.0+6.0	1,58	2,11	6,32	-	3,52	10,00	11,21	0,62	2,65	3,78	2,80	11,70	16,70	99
	1.5+2.0+7.1	1,42	1,89	6,70	-	3,83	10,00	11,22	0,68	2,62	3,73	3,10	11,60	16,40	99
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	-	2,57	8,00	10,59	0,46	1,99	3,42	2,10	8,80	15,10	99
	1.5+2.5+3.5	1,80	3,00	4,20	-	2,89	9,00	10,72	0,52	2,40	3,67	2,30	10,60	16,20	99
	1.5+2.5+4.2	1,83	3,05	5,12	-	3,05	10,00	10,75	0,54	2,77	3,56	2,50	12,20	15,70	99
	1.5+2.5+5.0	1,67	2,78	5,56	-	3,36	10,00	11,08	0,60	2,71	3,84	2,70	12,00	16,90	99
	1.5+2.5+6.0	1,50	2,50	6,00	-	3,67	10,00	11,22	0,65	2,63	3,74	2,90	11,60	16,50	99
	1.5+2.5+7.1	1,35	2,25	6,40	-	3,98	10,00	11,22	0,71	2,60	3,69	3,20	11,50	16,30	99
	1.5+3.5+3.5	1,76	4,12	4,12	-	3,21	10,00	10,72	0,58	2,87	3,67	2,60	12,60	16,20	99
	1.5+3.5+4.2	1,63	3,80	4,57	-	3,36	10,00	10,88	0,60	2,77	3,87	2,70	12,20	17,00	99
	1.5+3.5+5.0	1,50	3,50	5,00	-	3,67	10,00	11,08	0,66	2,71	3,84	3,00	12,00	16,90	99
	1.5+3.5+6.0	1,36	3,18	5,45	-	3,83	10,00	11,22	0,68	2,63	3,74	3,10	11,60	16,50	99
	1.5+3.5+7.1	1,24	2,89	5,87	-	4,13	10,00	11,22	0,74	2,60	3,69	3,30	11,50	16,30	99
	1.5+4.2+4.2	1,52	4,24	4,24	-	3,52	10,00	10,91	0,63	2,69	3,75	2,80	11,90	16,50	99
	1.5+4.2+5.0	1,40	3,93	4,67	-	3,83	10,00	11,09	0,68	2,64	3,73	3,10	11,70	16,40	99
	1.5+4.2+6.0	1,28	3,59	5,13	-	4,13	10,00	11,37	0,74	2,57	3,69	3,30	11,30	16,20	99
	1.5+4.2+7.1	1,17	3,28	5,55	-	4,44	10,00	11,37	0,80	2,54	3,64	3,60	11,20	16,00	99
	1.5+5.0+5.0	1,30	4,35	4,35	-	4,13	10,00	11,26	0,74	2,60	3,70	3,30	11,50	16,30	99
	1.5+5.0+6.0	1,20	4,00	4,80	-	4,29	10,00	11,54	0,76	2,53	3,67	3,40	11,10	16,20	99
	1.5+5.0+7.1	1,10	3,68	5,22	-	4,59	10,00	11,54	0,82	2,50	3,62	3,70	11,00	16,00	99
	1.5+6.0+6.0	1,11	4,44	4,44	-	4,59	10,00	11,68	0,81	2,46	3,60	3,70	10,80	15,80	99
	1.5+6.0+7.1	1,32	3,97	4,70	-	4,89	10,00	11,68	0,87	2,44	3,56	3,90	10,70	15,70	99
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	2,41	7,50	10,58	0,43	1,84	3,23	2,00	8,20	14,40	98
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	-	2,57	8,00	10,59	0,46	2,01	3,46	2,10	8,90	15,20	99
	2.0+2.0+3.5	2,40	2,40	4,20	-	2,89	9,00	10,72	0,52	2,43	3,71	2,30	10,70	16,30	99
	2.0+2.0+4.2	2,29	2,29	4,81	-	3,05	9,40	10,75	0,54	2,54	3,60	2,50	11,20	15,90	99
	2.0+2.0+5.0	2,22	2,22	5,56	-	3,36	10,00	10,94	0,60	2,74	3,84	2,70	12,10	16,90	99
	2.0+2.0+6.0	2,00	2,00	6,00	-	3,67	10,00	11,22	0,65	2,65	3,79	2,90	11,70	16,70	99
	2.0+2.0+7.1	1,80	1,80	6,40	-	3,98	10,00	11,22	0,71	2,62	3,73	3,20	11,60	16,40	99
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	-	2,73	8,50	10,59	0,49	2,19	3,42	2,20	9,70	15,10	99
	2.0+2.5+3.5	2,33	2,91	4,07	-	3,05	9,30	10,73	0,55	2,53	3,67	2,50	11,20	16,20	99
	2.0+2.5+4.2	2,30	2,87	4,83	-	3,21	10,00	10,89	0,57	2,77	3,87	2,60	12,20	17,00	99
	2.0+2.5+5.0	2,11	2,63	5,26	-	3,52	10,00	11,21	0,63	2,71	3,89	2,80	12,00	17,10	99
	2.0+2.5+6.0	1,90	2,38	5,71	-	3,83	10,00	11,22	0,68	2,63	3,75	3,10	11,60	16,50	99
	2.0+2.5+7.1	1,72	2,16	6,12	-	4,13	10,00	11,22	0,74	2,60	3,70	3,30	11,50	16,30	99
	2.0+3.5+3.5	2,22	3,89	3,89	-	3,36	10,00	10,86	0,61	2,87	4,00	2,80	12,60	17,60	99
	2.0+3.5+4.2	2,06	3,61	4,33	-	3,52	10,00	11,02	0,64	2,77	3,92	2,90	12,20	17,30	99
	2.0+3.5+5.0	1,90	3,33	4,76	-	3,83	10,00	11,35	0,69	2,71	3,94	3,10	12,00	17,30	99
	2.0+3.5+6.0	1,74	3,04	5,22	-	3,98	10,00	11,35	0,71	2,63	3,79	3,20	11,60	16,70	99
	2.0+3.5+7.1	1,59	2,78	5,63	-	4,29	10,00	11,36	0,78	2,60	3,74	3,50	11,50	16,50	99
	2.0+4.2+4.2	1,92	4,04	4,04	-	3,67	10,00	11,04	0,66	2,69	3,80	2,90	11,90	16,70	99
	2.0+4.2+5.0	1,79	3,75	4,46	-	3,98	10,00	11,37	0,72	2,64	3,82	3,20	11,70	16,80	99
	2.0+4.2+6.0	1,64	3,44	4,92	-	4,29	10,00	11,37	0,77	2,57	3,69	3,40	11,30	16,20	99
	2.0+4.2+7.1	1,50	3,16	5,34	-	4,59	10,00	11,51	0,83	2,54	3,68	3,70	11,20	16,20	99
	2.0+5.0+5.0	1,67	4,17	4,17	-	4,13	10,00	11,13	0,74	2,60	3,66	3,30	11,50	16,10	99

4D155756

5MWXM90A9

Heating -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	2.0+5.0+6.0	1,54	3,85	4,62	-	4,44	10,00	11,41	0,79	2,53	3,62	3,60	11,10	16,00	99
	2.0+5.0+7.1	1,42	3,55	5,04	-	4,74	10,00	11,41	0,86	2,50	3,58	3,80	11,00	15,80	99
	2.0+6.0+6.0	1,43	4,29	4,29	-	4,74	10,00	11,54	0,85	2,46	3,56	3,80	10,80	15,70	99
	2.0+6.0+7.1	1,32	3,97	4,70	-	5,04	10,00	11,68	0,91	2,44	3,56	4,00	10,70	15,70	99
	2.5+2.5+2.5	3,33	3,33	3,33	-	2,89	10,00	10,73	0,51	2,84	3,63	2,30	12,50	16,00	99
	2.5+2.5+3.5	2,94	2,94	4,12	-	3,21	10,00	11,00	0,58	2,84	3,72	2,60	12,50	16,40	99
	2.5+2.5+4.2	2,72	2,72	4,57	-	3,36	10,00	11,16	0,60	2,74	3,92	2,70	12,10	17,30	99
	2.5+2.5+5.0	2,50	2,50	5,00	-	3,67	10,00	11,35	0,66	2,69	3,89	2,90	11,80	17,10	99
	2.5+2.5+6.0	2,27	2,27	5,45	-	3,83	10,00	11,36	0,68	2,61	3,75	3,00	11,50	16,50	99
	2.5+2.5+7.1	2,07	2,07	5,87	-	4,13	10,00	11,50	0,74	2,58	3,75	3,30	11,40	16,50	99
	2.5+3.5+3.5	2,63	3,68	3,68	-	3,52	10,00	11,26	0,64	2,84	4,09	2,90	12,50	18,00	99
	2.5+3.5+4.2	2,45	3,43	4,12	-	3,67	10,00	11,29	0,67	2,74	3,96	3,00	12,10	17,50	99
	2.5+3.5+5.0	2,27	3,18	4,55	-	3,83	10,00	11,35	0,69	2,69	3,89	3,10	11,80	17,10	99
	2.5+3.5+6.0	2,08	2,92	5,00	-	4,13	10,00	11,36	0,74	2,61	3,75	3,30	11,50	16,50	99
	2.5+3.5+7.1	1,91	2,67	5,42	-	4,44	10,00	11,50	0,81	2,58	3,75	3,60	11,40	16,50	99
	2.5+4.2+4.2	2,29	3,85	3,85	-	3,83	10,00	11,31	0,69	2,67	3,85	3,10	11,80	17,00	99
	2.5+4.2+5.0	2,14	3,59	4,27	-	4,13	10,00	11,37	0,75	2,62	3,78	3,30	11,60	16,70	99
	2.5+4.2+6.0	1,97	3,31	4,72	-	4,44	10,00	11,38	0,80	2,54	3,65	3,60	11,20	16,10	99
	2.5+4.2+7.1	1,81	3,04	5,14	-	4,74	10,00	11,52	0,86	2,52	3,65	3,90	11,10	16,10	99
	2.5+5.0+5.0	2,00	4,00	4,00	-	4,29	10,00	11,13	0,77	2,58	3,62	3,50	11,40	16,00	99
	2.5+5.0+6.0	1,85	3,70	4,44	-	4,59	10,00	11,41	0,82	2,51	3,59	3,70	11,10	15,80	99
	2.5+5.0+7.1	1,71	3,42	4,86	-	4,89	10,00	11,41	0,88	2,48	3,55	4,00	11,00	15,60	99
	2.5+6.0+6.0	1,72	4,14	4,14	-	4,89	10,00	11,55	0,88	2,44	3,53	3,90	10,80	15,50	99
	2.5+6.0+7.1	1,60	3,85	4,55	-	5,34	10,00	11,68	0,97	2,42	3,53	4,40	10,70	15,50	99
	3.5+3.5+3.5	3,33	3,33	3,33	-	3,68	10,00	11,26	0,68	2,84	4,09	3,00	12,50	18,00	99
	3.5+3.5+4.2	3,13	3,13	3,75	-	3,98	10,00	11,29	0,73	2,74	3,96	3,30	12,10	17,50	99
	3.5+3.5+5.0	2,92	2,92	4,17	-	4,14	10,00	11,35	0,76	2,69	3,89	3,40	11,80	17,10	99
	3.5+3.5+6.0	2,69	2,69	4,62	-	4,44	10,00	11,49	0,81	2,61	3,80	3,70	11,50	16,70	99
	3.5+3.5+7.1	2,48	2,48	5,04	-	4,74	10,00	11,50	0,87	2,58	3,75	3,90	11,40	16,50	99
	3.5+4.2+4.2	2,94	3,53	3,53	-	4,14	10,00	11,31	0,75	2,67	3,85	3,40	11,80	17,00	99
	3.5+4.2+5.0	2,76	3,31	3,94	-	4,44	10,00	11,36	0,81	2,62	3,78	3,70	11,60	16,60	99
	3.5+4.2+6.0	2,55	3,07	4,38	-	4,59	10,00	11,38	0,83	2,54	3,65	3,70	11,20	16,10	99
	3.5+4.2+7.1	2,36	2,84	4,80	-	5,04	10,00	11,38	0,93	2,52	3,61	4,10	11,10	15,90	99
	3.5+5.0+5.0	2,59	3,70	3,70	-	4,59	10,00	11,13	0,84	2,58	3,62	3,70	11,40	16,00	99
	3.5+5.0+6.0	2,41	3,45	4,14	-	4,89	10,00	11,41	0,89	2,51	3,59	4,00	11,10	15,80	99
	3.5+5.0+7.1	2,24	3,21	4,55	-	5,34	10,00	11,41	0,99	2,48	3,55	4,40	11,00	15,60	99
	3.5+6.0+6.0	2,26	3,87	3,87	-	5,34	10,00	11,55	0,98	2,44	3,53	4,40	10,80	15,50	99
	4.2+4.2+4.2	3,33	3,33	3,33	-	4,29	10,00	11,34	0,78	2,60	3,74	3,50	11,50	16,50	99
	4.2+4.2+5.0	3,13	3,13	3,73	-	4,59	10,00	11,37	0,83	2,56	3,67	3,70	11,30	16,20	99
	4.2+4.2+6.0	2,92	2,92	4,17	-	4,89	10,00	11,39	0,89	2,49	3,56	4,00	11,00	15,70	99
	4.2+4.2+7.1	2,71	2,71	4,58	-	5,34	10,00	11,39	0,98	2,46	3,52	4,40	10,90	15,50	99
	4.2+5.0+5.0	2,96	3,52	3,52	-	4,74	10,00	11,14	0,86	2,52	3,53	3,80	11,10	15,50	99
	4.2+5.0+6.0	2,76	3,29	3,95	-	5,04	10,00	11,41	0,91	2,45	3,50	4,10	10,80	15,40	99
	5.0+5.0+5.0	3,33	3,33	3,33	-	5,04	10,00	11,28	0,92	2,48	3,50	4,10	10,90	15,40	99
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,42	7,30	10,14	0,41	1,57	2,68	1,90	7,00	11,90	98
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,73	8,00	10,42	0,46	1,79	2,96	2,10	7,90	13,00	99
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,89	8,50	10,43	0,49	1,96	2,93	2,20	8,60	12,90	99
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,07	3,05	9,30	10,71	0,52	2,23	3,17	2,30	9,80	14,00	99
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,72	1,72	1,72	4,83	3,36	10,00	11,27	0,57	2,46	3,47	2,60	10,90	15,30	99
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,58	1,58	1,58	5,26	3,51	10,00	11,42	0,59	2,42	3,46	2,70	10,70	15,20	99
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,43	1,43	1,43	5,71	3,82	10,00	11,55	0,64	2,36	3,41	2,90	10,40	15,00	99

4D155756

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM90A9

Heating -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+1.5+1.5+7.1	1,29	1,29	1,29	6,12	4,13	10,00	11,69	0,70	2,34	3,42	3,10	10,30	15,10	99
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,89	8,50	10,57	0,49	1,97	3,00	2,20	8,70	13,20	99
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,80	1,80	2,40	3,00	3,05	9,00	10,71	0,52	2,12	3,17	2,30	9,40	14,00	99
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,76	1,76	2,35	4,12	3,20	10,00	10,71	0,55	2,51	3,17	2,50	11,10	14,00	99
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,63	1,63	2,17	4,57	3,52	10,00	11,27	0,60	2,46	3,47	2,70	10,90	15,30	99
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,50	1,50	2,00	5,00	3,67	10,00	11,42	0,62	2,42	3,46	2,80	10,70	15,20	99
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,36	1,36	1,82	5,45	3,98	10,00	11,55	0,67	2,36	3,41	3,00	10,40	15,00	99
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,24	1,24	1,65	5,87	4,28	10,00	11,69	0,73	2,34	3,42	3,30	10,30	15,10	99
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,88	1,88	3,13	3,13	3,05	10,00	10,71	0,52	2,49	3,14	2,30	11,00	13,90	99
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,67	1,67	2,78	3,89	3,36	10,00	11,26	0,57	2,49	3,53	2,60	11,00	15,50	99
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,55	1,55	2,58	4,33	3,51	10,00	11,27	0,60	2,45	3,44	2,70	10,80	15,20	99
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,43	1,43	2,38	4,76	3,82	10,00	11,42	0,65	2,41	3,43	2,90	10,60	15,10	99
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,30	1,30	2,17	5,22	4,13	10,00	11,55	0,70	2,34	3,38	3,20	10,30	14,90	99
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,19	1,19	1,98	5,63	4,43	10,00	11,69	0,76	2,32	3,39	3,40	10,30	15,00	99
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,50	1,50	3,50	3,50	3,67	10,00	11,26	0,63	2,49	3,53	2,90	11,00	15,50	99
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,40	1,40	3,27	3,93	3,82	10,00	11,27	0,65	2,45	3,44	2,90	10,80	15,20	99
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,30	1,30	3,04	4,35	4,13	10,00	11,42	0,71	2,41	3,43	3,20	10,60	15,10	99
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,20	1,20	2,80	4,80	4,28	10,00	11,55	0,73	2,34	3,38	3,30	10,30	14,90	99
	1.5+1.5+3.5+7.1	1,10	1,10	2,57	5,22	4,59	10,00	11,69	0,79	2,32	3,39	3,50	10,30	15,00	99
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,32	1,32	3,68	3,68	3,98	10,00	11,27	0,68	2,40	3,37	3,00	10,60	14,80	99
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,23	1,23	3,44	4,10	4,28	10,00	11,41	0,73	2,35	3,36	3,30	10,40	14,80	99
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,14	1,14	3,18	4,55	4,59	10,00	11,69	0,78	2,30	3,36	3,50	10,20	14,80	99
	1.5+1.5+4.2+7.1	1,05	1,05	2,94	4,97	4,89	10,00	11,70	0,84	2,29	3,34	3,80	10,10	14,70	99
	1.5+1.5+5.0+5.0	1,15	1,15	3,85	3,85	4,43	10,00	11,53	0,76	2,32	3,34	3,40	10,20	14,70	99
	1.5+1.5+5.0+6.0	1,07	1,07	3,57	4,29	4,74	10,00	11,80	0,81	2,28	3,35	3,60	10,10	14,80	99
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,99	0,99	3,31	4,70	5,04	10,00	11,81	0,87	2,27	3,33	3,90	10,00	14,70	99
	1.5+1.5+6.0+6.0	1,00	1,00	4,00	4,00	5,04	10,00	11,93	0,86	2,25	3,33	3,90	9,90	14,70	99
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,90	2,53	2,53	2,53	3,05	9,50	10,71	0,52	2,33	3,20	2,30	10,30	14,10	99
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,88	2,50	2,50	3,13	3,05	10,00	10,85	0,52	2,51	3,21	2,30	11,10	14,20	99
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,67	2,22	2,22	3,89	3,36	10,00	11,26	0,57	2,51	3,56	2,60	11,10	15,70	99
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,55	2,06	2,06	4,33	3,52	10,00	11,27	0,60	2,46	3,47	2,70	10,90	15,30	99
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,43	1,90	1,90	4,76	3,82	10,00	11,42	0,65	2,42	3,46	2,90	10,70	15,20	99
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,30	1,74	1,74	5,22	4,13	10,00	11,55	0,70	2,36	3,41	3,20	10,40	15,00	99
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,19	1,59	1,59	5,63	4,43	10,00	11,69	0,76	2,34	3,42	3,40	10,30	15,10	99
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,76	2,35	2,94	2,94	3,20	10,00	10,85	0,54	2,49	3,18	2,50	11,00	14,00	99
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,58	2,11	2,63	3,68	3,52	10,00	11,26	0,60	2,49	3,53	2,70	11,00	15,50	99
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,47	1,96	2,45	4,12	3,67	10,00	11,27	0,62	2,45	3,44	2,80	10,80	15,20	99
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,36	1,82	2,27	4,55	3,98	10,00	11,42	0,68	2,41	3,43	3,00	10,60	15,10	99
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,25	1,67	2,08	5,00	4,28	10,00	11,55	0,73	2,34	3,38	3,30	10,30	14,90	99
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,15	1,53	1,91	5,42	4,59	10,00	11,69	0,79	2,32	3,39	3,50	10,30	15,00	99
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,43	1,90	3,33	3,33	3,82	10,00	11,26	0,66	2,49	3,53	3,00	11,00	15,50	99
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,34	1,79	3,13	3,75	3,98	10,00	11,27	0,68	2,45	3,44	3,10	10,80	15,20	99
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,25	1,67	2,92	4,17	4,28	10,00	11,42	0,74	2,41	3,43	3,30	10,60	15,10	99
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,15	1,54	2,69	4,62	4,43	10,00	11,55	0,76	2,34	3,38	3,40	10,30	14,90	99
	1.5+2.0+3.5+7.1	1,06	1,42	2,48	5,04	4,74	10,00	11,69	0,82	2,32	3,39	3,70	10,30	15,00	99
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,26	1,68	3,53	3,53	4,13	10,00	11,28	0,71	2,40	3,37	3,20	10,60	14,80	99
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,18	1,57	3,31	3,94	4,43	10,00	11,41	0,76	2,35	3,36	3,40	10,40	14,80	99
	1.5+2.0+4.2+6.0	1,09	1,46	3,07	4,38	4,74	10,00	11,69	0,81	2,30	3,36	3,70	10,20	14,80	99
	1.5+2.0+4.2+7.1	1,01	1,35	2,84	4,80	5,04	10,00	11,71	0,87	2,29	3,34	3,90	10,10	14,70	99
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,11	1,48	3,70	3,70	4,59	10,00	11,52	0,79	2,32	3,34	3,50	10,20	14,70	99
	1.5+2.0+5.0+6.0	1,03	1,38	3,45	4,14	4,89	10,00	11,79	0,84	2,28	3,35	3,70	10,10	14,80	99

4D155756

5MWXM90A9

Heating -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	1.5+2.0+5.0+7.1	0,96	1,28	3,21	4,55	5,19	10,00	11,82	0,90	2,27	3,34	4,00	10,00	14,70	99
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,97	1,29	3,87	3,87	5,19	10,00	11,93	0,89	2,25	3,33	4,00	9,90	14,70	99
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,67	2,78	2,78	2,78	3,36	10,00	11,26	0,57	2,48	3,50	2,60	10,90	15,40	99
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,50	2,50	2,50	3,50	3,67	10,00	11,26	0,63	2,48	3,50	2,80	10,90	15,40	99
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,40	2,34	2,34	3,93	3,82	10,00	11,27	0,65	2,43	3,42	2,90	10,70	15,10	99
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,30	2,17	2,17	4,35	4,13	10,00	11,41	0,71	2,40	3,40	3,20	10,60	15,00	99
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,20	2,00	2,00	4,80	4,28	10,00	11,55	0,73	2,33	3,36	3,30	10,30	14,80	99
	1.5+2.5+2.5+7.1	1,10	1,84	1,84	5,22	4,59	10,00	11,69	0,78	2,31	3,37	3,50	10,20	14,90	99
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,36	2,27	3,18	3,18	3,98	10,00	11,26	0,69	2,48	3,50	3,10	10,90	15,40	99
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,28	2,14	2,99	3,59	4,13	10,00	11,27	0,71	2,43	3,42	3,20	10,70	15,10	99
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,20	2,00	2,80	4,00	4,28	10,00	11,41	0,74	2,40	3,40	3,30	10,60	15,00	99
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,11	1,85	2,59	4,44	4,59	10,00	11,55	0,79	2,33	3,36	3,50	10,30	14,80	99
	1.5+2.5+3.5+7.1	1,03	1,71	2,40	4,86	4,89	10,00	11,69	0,85	2,31	3,37	3,80	10,20	14,90	99
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,21	2,02	3,39	3,39	4,28	10,00	11,28	0,73	2,37	3,34	3,30	10,40	14,70	99
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,14	1,89	3,18	3,79	4,59	10,00	11,41	0,79	2,34	3,33	3,60	10,30	14,70	99
	1.5+2.5+4.2+6.0	1,06	1,76	2,96	4,23	4,89	10,00	11,68	0,84	2,29	3,34	3,80	10,10	14,70	99
	1.5+2.5+4.2+7.1	0,98	1,63	2,75	4,64	5,19	10,00	11,69	0,90	2,28	3,32	4,00	10,10	14,60	99
	1.5+2.5+5.0+5.0	1,07	1,79	3,57	3,57	4,59	10,00	11,52	0,78	2,31	3,32	3,50	10,20	14,60	99
	1.5+2.5+5.0+6.0	1,00	1,67	3,33	4,00	4,59	10,00	11,53	0,78	2,27	3,26	3,50	10,00	14,40	99
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,25	2,92	2,92	2,92	4,13	10,00	11,26	0,72	2,48	3,50	3,30	10,90	15,40	99
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,18	2,76	2,76	3,31	4,44	10,00	11,27	0,77	2,43	3,42	3,50	10,70	15,10	99
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,11	2,59	2,59	3,70	4,59	10,00	11,41	0,80	2,40	3,40	3,60	10,60	15,00	99
	1.5+3.5+3.5+6.0	1,03	2,41	2,41	4,14	4,89	10,00	11,69	0,85	2,33	3,40	3,80	10,30	15,00	99
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,96	2,24	2,24	4,55	5,19	10,00	11,70	0,91	2,31	3,38	4,10	10,20	14,90	99
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,12	2,61	3,13	3,13	4,59	10,00	11,28	0,80	2,37	3,34	3,60	10,40	14,70	99
	1.5+3.5+4.2+5.0	1,06	2,46	2,96	3,52	4,89	10,00	11,41	0,85	2,34	3,33	3,80	10,30	14,70	99
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,99	2,30	2,76	3,95	5,04	10,00	11,68	0,87	2,29	3,34	3,90	10,10	14,70	99
	1.5+3.5+5.0+5.0	1,00	2,33	3,33	3,33	5,04	10,00	11,52	0,88	2,31	3,32	3,90	10,20	14,60	99
	1.5+4.2+4.2+4.2	1,06	2,98	2,98	2,98	4,74	10,00	11,28	0,82	2,32	3,28	3,70	10,30	14,50	99
	1.5+4.2+4.2+5.0	1,01	2,82	2,82	3,36	5,04	10,00	11,40	0,88	2,30	3,27	3,90	10,10	14,40	99
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	2,50	3,05	10,00	10,99	0,52	2,53	3,28	2,30	11,20	14,50	99
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,35	2,35	2,35	2,94	3,20	10,00	10,99	0,55	2,51	3,25	2,50	11,10	14,30	99
	2.0+2.0+2.0+3.5	2,11	2,11	2,11	3,68	3,52	10,00	11,26	0,60	2,51	3,56	2,70	11,10	15,70	99
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,96	1,96	1,96	4,12	3,67	10,00	11,27	0,63	2,46	3,47	2,80	10,90	15,30	99
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,82	1,82	1,82	4,55	3,98	10,00	11,42	0,68	2,42	3,46	3,10	10,70	15,20	99
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,67	1,67	1,67	5,00	4,28	10,00	11,55	0,73	2,36	3,41	3,30	10,40	15,00	99
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,53	1,53	1,53	5,42	4,59	10,00	11,69	0,79	2,34	3,42	3,60	10,30	15,10	99
	2.0+2.0+2.5+2.5	2,22	2,22	2,78	2,78	3,36	10,00	11,26	0,57	2,49	3,53	2,60	11,00	15,50	99
	2.0+2.0+2.5+3.5	2,00	2,00	2,50	3,50	3,67	10,00	11,26	0,63	2,49	3,53	2,90	11,00	15,50	99
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,87	1,87	2,34	3,93	3,82	10,00	11,27	0,65	2,45	3,44	2,90	10,80	15,20	99
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,74	1,74	2,17	4,35	4,13	10,00	11,41	0,71	2,41	3,43	3,20	10,60	15,10	99
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,60	1,60	2,00	4,80	4,28	10,00	11,55	0,73	2,34	3,38	3,30	10,30	14,90	99
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,47	1,47	1,84	5,22	4,59	10,00	11,69	0,79	2,32	3,39	3,50	10,30	15,00	99
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,82	1,82	3,18	3,18	3,98	10,00	11,26	0,69	2,49	3,53	3,10	11,00	15,50	99
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,71	1,71	2,99	3,59	4,13	10,00	11,27	0,72	2,45	3,44	3,20	10,80	15,20	99
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,60	1,60	2,80	4,00	4,28	10,00	11,41	0,74	2,41	3,43	3,30	10,60	15,10	99
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,48	1,48	2,59	4,44	4,59	10,00	11,55	0,79	2,34	3,38	3,60	10,30	14,90	99
	2.0+2.0+3.5+7.1	1,37	1,37	2,40	4,86	4,89	10,00	11,69	0,85	2,32	3,39	3,80	10,30	15,00	99
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,61	1,61	3,39	3,39	4,28	10,00	11,28	0,74	2,40	3,37	3,30	10,60	14,80	99
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,52	1,52	3,18	3,79	4,59	10,00	11,41	0,79	2,35	3,36	3,60	10,40	14,80	99
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,41	1,41	2,96	4,23	4,89	10,00	11,68	0,85	2,30	3,36	3,80	10,20	14,80	99

4D155756

3 Combination table

3 - 1 Combination Table

5MWXM90A9

Heating ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	2.0+2.0+4.2+7.1	1,31	1,31	2,75	4,64	5,19	10,00	11,69	0,91	2,29	3,34	4,00	10,10	14,70	99
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,43	1,43	3,57	3,57	4,74	10,00	11,52	0,82	2,32	3,34	3,70	10,20	14,70	99
	2.0+2.0+5.0+6.0	1,33	1,33	3,33	4,00	5,04	10,00	11,79	0,87	2,28	3,35	3,90	10,10	14,80	99
	2.0+2.5+2.5+2.5	2,11	2,63	2,63	2,63	3,52	10,00	11,27	0,60	2,48	3,50	2,70	10,90	15,40	99
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,90	2,38	2,38	3,33	3,82	10,00	11,27	0,66	2,48	3,50	2,90	10,90	15,40	99
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,79	2,23	2,23	3,75	3,98	10,00	11,27	0,68	2,43	3,42	3,10	10,70	15,10	99
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,67	2,08	2,08	4,17	4,28	10,00	11,41	0,74	2,40	3,40	3,30	10,60	15,00	99
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,54	1,92	1,92	4,62	4,43	10,00	11,55	0,76	2,33	3,36	3,40	10,30	14,80	99
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,42	1,77	1,77	5,04	4,74	10,00	11,69	0,82	2,31	3,37	3,70	10,20	14,90	99
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,74	2,17	3,04	3,04	4,13	10,00	11,27	0,72	2,48	3,50	3,30	10,90	15,40	99
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,64	2,05	2,87	3,44	4,28	10,00	11,27	0,74	2,43	3,42	3,30	10,70	15,10	99
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,54	1,92	2,69	3,85	4,43	10,00	11,41	0,77	2,40	3,40	3,40	10,60	15,00	99
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,43	1,79	2,50	4,29	4,74	10,00	11,55	0,82	2,33	3,36	3,70	10,30	14,80	99
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,32	1,66	2,32	4,70	5,04	10,00	11,69	0,88	2,31	3,37	3,90	10,20	14,90	99
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,55	1,94	3,26	3,26	4,43	10,00	11,28	0,77	2,37	3,34	3,40	10,40	14,70	99
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,46	1,82	3,07	3,65	4,74	10,00	11,41	0,82	2,34	3,33	3,70	10,30	14,70	99
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,36	1,70	2,86	4,08	4,89	10,00	11,68	0,84	2,29	3,34	3,80	10,10	14,70	99
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,38	1,72	3,45	3,45	4,89	10,00	11,52	0,85	2,31	3,32	3,80	10,20	14,60	99
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,29	1,61	3,23	3,87	5,19	10,00	11,79	0,90	2,27	3,33	4,00	10,00	14,70	99
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,60	2,80	2,80	2,80	4,28	10,00	11,27	0,75	2,48	3,50	3,40	10,90	15,40	99
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,52	2,65	2,65	3,18	4,59	10,00	11,27	0,81	2,43	3,42	3,60	10,70	15,10	99
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,43	2,50	2,50	3,57	4,74	10,00	11,41	0,83	2,40	3,40	3,70	10,60	15,00	99
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,33	2,33	2,33	4,00	5,04	10,00	11,69	0,88	2,33	3,40	4,00	10,30	15,00	99
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,44	2,52	3,02	3,02	4,74	10,00	11,28	0,83	2,37	3,34	3,70	10,40	14,70	99
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,36	2,38	2,86	3,40	4,89	10,00	11,41	0,85	2,34	3,33	3,80	10,30	14,70	99
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,29	2,26	3,23	3,23	5,19	10,00	11,52	0,91	2,31	3,32	4,10	10,20	14,60	99
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,37	2,88	2,88	2,88	4,89	10,00	11,28	0,85	2,32	3,28	3,80	10,30	14,50	99
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,30	2,73	2,73	3,25	5,19	10,00	11,40	0,91	2,30	3,27	4,00	10,10	14,40	99
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	2,50	3,67	10,00	11,27	0,63	2,46	3,47	2,80	10,80	15,30	99
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,27	2,27	2,27	3,18	3,98	10,00	11,27	0,69	2,46	3,47	3,10	10,80	15,30	99
	2.5+2.5+2.5+4.2	2,14	2,14	2,14	3,59	4,13	10,00	11,27	0,71	2,41	3,39	3,20	10,60	14,90	99
	2.5+2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	2,00	4,00	4,28	10,00	11,41	0,73	2,36	3,38	3,30	10,40	14,90	99
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,85	1,85	1,85	4,44	4,59	10,00	11,55	0,79	2,31	3,34	3,50	10,20	14,70	99
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,71	1,71	1,71	4,86	4,89	10,00	11,69	0,84	2,30	3,35	3,80	10,10	14,80	99
	2.5+2.5+3.5+3.5	2,08	2,08	2,92	2,92	4,13	10,00	11,27	0,72	2,46	3,47	3,20	10,80	15,30	99
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,97	1,97	2,76	3,31	4,44	10,00	11,27	0,77	2,41	3,39	3,50	10,60	14,90	99
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,85	1,85	2,59	3,70	4,59	10,00	11,41	0,80	2,36	3,38	3,60	10,40	14,90	99
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,72	1,72	2,41	4,14	4,89	10,00	11,55	0,85	2,31	3,34	3,80	10,20	14,70	99
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,60	1,60	2,24	4,55	5,19	10,00	11,69	0,91	2,30	3,35	4,00	10,10	14,80	99
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,87	1,87	3,13	3,13	4,59	10,00	11,28	0,79	2,35	3,32	3,60	10,40	14,60	99
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,76	1,76	2,96	3,52	4,89	10,00	11,41	0,85	2,32	3,31	3,80	10,30	14,60	99
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,64	1,64	2,76	3,95	5,04	10,00	11,68	0,87	2,28	3,32	3,90	10,10	14,60	99
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,67	1,67	3,33	3,33	5,04	10,00	11,52	0,88	2,30	3,30	3,90	10,10	14,50	99
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,92	2,69	2,69	2,69	4,44	10,00	11,27	0,78	2,46	3,47	3,50	10,80	15,30	99
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,82	2,55	2,55	3,07	4,59	10,00	11,27	0,80	2,41	3,39	3,60	10,60	14,90	99
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,72	2,41	2,41	3,45	4,89	10,00	11,41	0,86	2,36	3,38	3,80	10,40	14,90	99
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,61	2,26	2,26	3,87	5,19	10,00	11,69	0,91	2,31	3,38	4,10	10,20	14,90	99
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,74	2,43	2,92	2,92	4,89	10,00	11,28	0,86	2,35	3,32	3,80	10,40	14,60	99
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,64	2,30	2,76	3,29	5,04	10,00	11,41	0,88	2,32	3,31	4,00	10,30	14,60	99
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,66	2,78	2,78	2,78	5,04	10,00	11,28	0,88	2,31	3,26	3,90	10,20	14,40	99
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,50	2,50	2,50	2,50	4,74	10,00	11,27	0,85	2,46	3,47	3,80	10,80	15,30	99

4D155756

5MWXM90A9

Heating ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MWXM90A2V1B9	3.5+3.5+3.5+4.2	2,38	2,38	2,38	2,86	4,89	10,00	11,27	0,87	2,41	3,39	3,90	10,60	14,90	99
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,26	2,26	2,26	3,23	5,19	10,00	11,41	0,93	2,36	3,38	4,10	10,40	14,90	99
	3.5+3.5+4.2+4.2	2,27	2,27	2,73	2,73	5,19	10,00	11,28	0,92	2,35	3,32	4,10	10,40	14,60	99

4D155756

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM68A9

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: ·5· m
   Level difference: ·0·m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0· kW class
   Wall-mounted ·CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9· series

4D155718

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	22,0	2,51	0,47	2,62	0,49	2,72	0,50	2,78	0,50	2,94	0,52	3,05	0,53
	25,0	2,44	0,49	2,55	0,50	2,66	0,52	2,71	0,52	2,87	0,54	2,98	0,55
	32,0	2,29	0,54	2,40	0,55	2,50	0,56	2,56	0,57	2,72	0,58	2,83	0,59
	35,0	2,22	0,57	2,33	0,58	2,44	0,59	2,49	0,59	2,66	0,61	2,76	0,62
	40,0	2,11	0,60	2,22	0,62	2,33	0,63	2,38	0,63	2,55	0,65	2,65	0,66
	43,0	2,04	0,63	2,16	0,64	2,26	0,65	2,32	0,66	2,48	0,67	2,59	0,68
	46,0	1,96	0,65	2,08	0,67	2,19	0,68	2,25	0,68	2,41	0,70	2,52	0,71
2.0	22,0	3,02	0,57	3,15	0,58	3,28	0,60	3,34	0,60	3,54	0,62	3,67	0,63
	25,0	2,94	0,59	3,07	0,61	3,20	0,62	3,26	0,63	3,46	0,65	3,59	0,66
	32,0	2,75	0,65	2,88	0,67	3,01	0,68	3,08	0,68	3,27	0,70	3,41	0,72
	35,0	2,67	0,68	2,80	0,69	2,93	0,71	3,00	0,71	3,20	0,73	3,33	0,74
	40,0	2,54	0,73	2,67	0,74	2,80	0,75	2,87	0,76	3,06	0,78	3,19	0,79
	43,0	2,46	0,76	2,59	0,77	2,73	0,78	2,79	0,79	2,99	0,81	3,12	0,82
	46,0	2,35	0,78	2,50	0,80	2,64	0,81	2,70	0,82	2,90	0,84	3,03	0,85
2.5	22,0	3,46	0,69	3,61	0,70	3,75	0,71	3,83	0,71	4,01	0,73	4,13	0,74
	25,0	3,36	0,71	3,52	0,72	3,66	0,73	3,74	0,73	3,94	0,75	4,06	0,76
	32,0	3,15	0,75	3,30	0,76	3,45	0,78	3,53	0,78	3,75	0,80	3,89	0,82
	35,0	3,06	0,78	3,21	0,79	3,36	0,81	3,44	0,81	3,66	0,83	3,81	0,85
	40,0	2,91	0,83	3,06	0,85	3,21	0,86	3,29	0,87	3,51	0,89	3,66	0,90
	43,0	2,82	0,87	2,97	0,88	3,12	0,90	3,20	0,90	3,42	0,92	3,58	0,93
	46,0	2,73	0,89	2,87	0,91	3,02	0,92	3,10	0,93	3,32	0,94	3,47	0,95
3.5	22,0	3,02	0,60	3,69	0,77	4,41	0,96	4,70	1,03	4,98	1,07	5,16	1,09
	25,0	3,02	0,64	3,69	0,82	4,41	1,03	4,59	1,08	4,87	1,11	5,04	1,13
	32,0	3,02	0,77	3,69	0,99	4,24	1,17	4,33	1,18	4,61	1,21	4,79	1,23
	35,0	3,02	0,83	3,69	1,08	4,13	1,21	4,22	1,22	4,50	1,25	4,68	1,28
	40,0	3,02	0,96	3,69	1,24	3,94	1,29	4,03	1,30	4,31	1,33	4,49	1,35
	43,0	3,02	1,04	3,65	1,32	3,83	1,34	3,93	1,35	4,20	1,39	4,39	1,41
	46,0	3,02	1,14	3,52	1,38	3,71	1,40	3,80	1,41	4,08	1,44	4,26	1,46
4.2	22,0	3,44	0,73	4,11	0,93	4,83	1,16	5,16	1,25	5,47	1,29	5,67	1,31
	25,0	3,44	0,78	4,11	0,99	4,83	1,25	5,04	1,30	5,34	1,34	5,54	1,36
	32,0	3,44	0,93	4,11	1,20	4,66	1,40	4,76	1,42	5,06	1,45	5,26	1,48
	35,0	3,44	1,00	4,11	1,30	4,53	1,46	4,64	1,47	4,94	1,51	5,14	1,54
	40,0	3,44	1,15	4,11	1,49	4,33	1,56	4,43	1,57	4,73	1,61	4,93	1,63
	43,0	3,44	1,26	4,01	1,59	4,21	1,62	4,31	1,63	4,62	1,67	4,82	1,70
	46,0	3,44	1,38	3,87	1,66	4,07	1,68	4,18	1,70	4,48	1,74	4,68	1,76
5.0	22,0	4,45	1,02	5,44	1,34	6,59	1,79	6,72	1,81	7,11	1,87	7,38	1,90
	25,0	4,45	1,10	5,44	1,45	6,43	1,86	6,56	1,88	6,95	1,93	7,21	1,97
	32,0	4,45	1,32	5,44	1,77	6,06	2,03	6,19	2,05	6,58	2,11	6,84	2,15
	35,0	4,45	1,44	5,44	1,95	5,90	2,12	6,03	2,13	6,42	2,19	6,68	2,23
	40,0	4,45	1,68	5,44	2,21	5,63	2,25	5,76	2,27	6,16	2,33	6,42	2,36
	43,0	4,45	1,86	5,13	2,24	5,37	2,24	5,49	2,24	5,83	2,24	6,05	2,24
	46,0	4,23	1,73	4,42	1,73	4,60	1,73	4,69	1,73	4,96	1,73	5,13	1,73
6.0	22,0	4,93	1,10	5,92	1,45	7,11	1,93	7,25	1,95	7,68	2,01	7,96	2,05
	25,0	4,93	1,19	5,92	1,56	6,94	2,00	7,08	2,03	7,50	2,09	7,78	2,13
	32,0	4,93	1,42	5,92	1,91	6,54	2,19	6,68	2,21	7,10	2,27	7,39	2,31
	35,0	4,93	1,55	5,92	2,10	6,36	2,28	6,51	2,30	6,93	2,36	7,21	2,40
	40,0	4,93	1,81	5,92	2,39	6,08	2,43	6,22	2,45	6,64	2,51	6,93	2,55
	43,0	4,93	2,01	5,61	2,42	5,85	2,42	5,97	2,42	6,31	2,42	6,53	2,42
	46,0	4,71	1,87	4,90	1,87	5,08	1,87	5,17	1,87	5,44	1,87	5,61	1,87

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5	22,0	4,80	0,98	5,01	1,01	5,21	1,03	5,31	1,04	5,63	1,07	5,84	1,09
	25,0	4,67	1,02	4,88	1,05	5,09	1,07	5,19	1,08	5,50	1,11	5,70	1,13
	32,0	4,38	1,13	4,59	1,15	4,79	1,17	4,90	1,18	5,21	1,21	5,42	1,23
	35,0	4,25	1,17	4,46	1,19	4,67	1,22	4,77	1,22	5,08	1,26	5,29	1,28
	40,0	4,04	1,25	4,25	1,28	4,46	1,30	4,56	1,31	4,87	1,34	5,08	1,36
	43,0	3,91	1,31	4,13	1,33	4,33	1,35	4,44	1,36	4,75	1,39	4,96	1,42
	46,0	3,74	1,36	3,98	1,38	4,19	1,40	4,30	1,42	4,61	1,46	4,82	1,48
1.5+2.0	22,0	4,80	0,98	5,01	1,01	5,21	1,03	5,31	1,04	5,63	1,07	5,84	1,09
	25,0	4,67	1,02	4,88	1,05	5,09	1,07	5,19	1,08	5,50	1,11	5,70	1,13
	32,0	4,38	1,13	4,59	1,15	4,79	1,17	4,90	1,18	5,21	1,21	5,42	1,23
	35,0	4,25	1,17	4,46	1,19	4,67	1,22	4,77	1,22	5,08	1,26	5,29	1,28
	40,0	4,04	1,25	4,25	1,28	4,46	1,30	4,56	1,31	4,87	1,34	5,08	1,36
	43,0	3,91	1,31	4,13	1,33	4,33	1,35	4,44	1,36	4,75	1,39	4,96	1,41
	46,0	3,74	1,35	3,98	1,38	4,19	1,40	4,30	1,41	4,61	1,44	4,82	1,46
1.5+2.5	22,0	5,31	1,18	5,54	1,21	5,77	1,24	5,88	1,25	6,23	1,29	6,46	1,32
	25,0	5,17	1,23	5,40	1,26	5,63	1,28	5,74	1,30	6,09	1,34	6,31	1,36
	32,0	4,84	1,35	5,07	1,38	5,30	1,41	5,42	1,42	5,76	1,46	5,99	1,48
	35,0	4,70	1,41	4,93	1,44	5,16	1,46	5,28	1,47	5,62	1,51	5,85	1,54
	40,0	4,47	1,51	4,70	1,53	4,93	1,56	5,05	1,57	5,39	1,61	5,62	1,63
	43,0	4,33	1,57	4,57	1,59	4,80	1,62	4,91	1,63	5,26	1,67	5,49	1,70
	46,0	4,14	1,61	4,41	1,66	4,64	1,69	4,76	1,70	5,11	1,74	5,33	1,76
1.5+3.5	22,0	5,42	1,20	5,65	1,23	5,88	1,25	6,00	1,27	6,36	1,31	6,59	1,33
	25,0	5,27	1,25	5,51	1,28	5,74	1,30	5,86	1,32	6,21	1,36	6,44	1,38
	32,0	4,94	1,37	5,18	1,40	5,41	1,43	5,53	1,44	5,88	1,48	6,12	1,51
	35,0	4,80	1,43	5,03	1,46	5,27	1,48	5,39	1,49	5,74	1,53	5,97	1,56
	40,0	4,56	1,53	4,80	1,56	5,03	1,58	5,15	1,59	5,50	1,63	5,74	1,66
	43,0	4,42	1,59	4,60	1,63	4,82	1,63	4,93	1,63	5,24	1,63	5,45	1,63
	46,0	3,74	1,21	3,91	1,21	4,08	1,21	4,17	1,21	4,41	1,21	4,83	1,21
1.5+4.2	22,0	5,90	1,39	6,15	1,42	6,40	1,45	6,53	1,47	6,92	1,52	7,17	1,55
	25,0	5,74	1,45	6,00	1,48	6,25	1,51	6,38	1,53	6,76	1,57	7,01	1,60
	32,0	5,38	1,59	5,64	1,62	5,89	1,66	6,02	1,67	6,40	1,71	6,66	1,75
	35,0	5,22	1,66	5,48	1,69	5,73	1,72	5,86	1,73	6,25	1,78	6,50	1,81
	40,0	4,96	1,77	5,22	1,81	5,48	1,84	5,60	1,85	5,99	1,89	6,24	1,92
	43,0	4,81	1,85	5,04	1,88	5,27	1,88	5,38	1,88	5,71	1,88	5,93	1,88
	46,0	4,13	1,42	4,31	1,42	4,49	1,42	4,58	1,42	4,84	1,42	5,28	1,42
1.5+5.0	22,0	6,69	1,77	6,98	1,80	7,27	1,84	7,41	1,86	7,85	1,92	8,14	1,96
	25,0	6,52	1,84	6,81	1,88	7,10	1,91	7,24	1,94	7,67	1,99	7,95	2,03
	32,0	6,10	2,02	6,40	2,06	6,68	2,10	6,83	2,12	7,26	2,17	7,55	2,21
	35,0	5,93	2,10	6,22	2,14	6,51	2,18	6,66	2,20	7,09	2,25	7,38	2,29
	40,0	5,63	2,25	5,93	2,29	6,22	2,32	6,34	2,35	6,75	2,35	7,01	2,35
	43,0	5,07	1,86	5,30	1,86	5,54	1,86	5,65	1,86	5,99	1,86	6,20	1,86
	46,0	4,33	1,36	4,51	1,36	4,70	1,36	4,79	1,36	5,14	1,36	5,22	1,36
1.5+6.0	22,0	7,63	2,26	7,96	2,31	8,29	2,36	8,45	2,38	8,95	2,46	9,28	2,51
	25,0	7,43	2,35	7,76	2,40	8,09	2,45	8,25	2,48	8,75	2,55	9,07	2,60
	32,0	6,96	2,59	7,29	2,64	7,62	2,69	7,79	2,71	8,28	2,78	8,61	2,83
	35,0	6,76	2,69	7,09	2,74	7,42	2,79	7,59	2,81	8,08	2,89	8,41	2,94
	40,0	6,42	2,88	6,76	2,93	7,09	2,98	7,25	3,00	7,69	3,00	7,97	3,00
	43,0	5,90	2,41	6,15	2,41	6,40	2,41	6,52	2,41	6,88	2,41	7,11	2,41
	46,0	5,12	1,80	5,31	1,80	5,51	1,80	5,60	1,80	5,98	1,80	6,06	1,80

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0	22,0	5,15	1,15	5,37	1,18	5,59	1,20	5,70	1,21	6,04	1,25	6,26	1,28
	25,0	5,01	1,20	5,24	1,22	5,46	1,25	5,57	1,26	5,90	1,30	6,12	1,32
	32,0	4,70	1,32	4,92	1,34	5,14	1,37	5,25	1,38	5,59	1,41	5,81	1,44
	35,0	4,56	1,37	4,78	1,40	5,01	1,42	5,12	1,43	5,45	1,47	5,68	1,50
	40,0	4,33	1,47	4,56	1,49	4,78	1,52	4,89	1,53	5,23	1,56	5,45	1,59
	43,0	4,20	1,53	4,43	1,55	4,65	1,58	4,76	1,59	5,10	1,63	5,33	1,65
	46,0	4,02	1,57	4,27	1,61	4,50	1,64	4,61	1,65	4,95	1,69	5,17	1,71
2.0+2.5	22,0	5,38	1,20	5,62	1,23	5,85	1,25	5,97	1,27	6,32	1,31	6,55	1,33
	25,0	5,24	1,25	5,48	1,28	5,71	1,30	5,83	1,32	6,18	1,36	6,40	1,38
	32,0	4,91	1,37	5,15	1,40	5,38	1,43	5,50	1,44	5,85	1,48	6,08	1,50
	35,0	4,77	1,43	5,00	1,46	5,24	1,48	5,36	1,49	5,71	1,53	5,94	1,56
	40,0	4,53	1,53	4,77	1,56	5,00	1,58	5,12	1,59	5,47	1,63	5,70	1,66
	43,0	4,39	1,59	4,63	1,62	4,87	1,64	4,98	1,66	5,33	1,70	5,57	1,72
	46,0	4,20	1,64	4,47	1,68	4,71	1,71	4,83	1,72	5,18	1,76	5,41	1,78
2.0+3.5	22,0	5,87	1,39	6,12	1,42	6,37	1,45	6,50	1,47	6,89	1,52	7,14	1,55
	25,0	5,71	1,45	5,97	1,48	6,22	1,51	6,35	1,53	6,73	1,57	6,98	1,60
	32,0	5,35	1,59	5,61	1,62	5,86	1,65	5,99	1,67	6,37	1,71	6,62	1,74
	35,0	5,20	1,66	5,45	1,69	5,71	1,72	5,84	1,73	6,22	1,78	6,47	1,81
	40,0	4,94	1,77	5,20	1,80	5,45	1,83	5,58	1,85	5,96	1,89	6,21	1,92
	43,0	4,79	1,85	5,00	1,88	5,23	1,88	5,35	1,88	5,68	1,88	5,90	1,88
	46,0	4,09	1,41	4,27	1,41	4,45	1,41	4,54	1,41	4,80	1,41	5,24	1,41
2.0+4.2	22,0	6,54	1,72	6,83	1,76	7,11	1,79	7,25	1,81	7,68	1,87	7,96	1,91
	25,0	6,37	1,79	6,66	1,82	6,94	1,86	7,08	1,88	7,50	1,94	7,78	1,98
	32,0	5,97	1,96	6,25	2,00	6,54	2,04	6,68	2,06	7,10	2,11	7,39	2,15
	35,0	5,79	2,05	6,08	2,08	6,36	2,12	6,51	2,14	6,93	2,19	7,21	2,23
	40,0	5,51	2,19	5,79	2,22	6,08	2,26	6,22	2,28	6,64	2,33	6,93	2,37
	43,0	5,34	2,28	5,61	2,30	5,86	2,30	5,98	2,30	6,34	2,30	6,58	2,30
	46,0	4,62	1,77	4,82	1,77	5,01	1,77	5,11	1,77	5,39	1,77	5,87	1,77
2.0+5.0	22,0	6,99	1,94	7,29	1,98	7,59	2,02	7,74	2,04	8,20	2,11	8,50	2,15
	25,0	6,80	2,02	7,11	2,06	7,41	2,10	7,56	2,13	8,01	2,19	8,31	2,23
	32,0	6,37	2,22	6,68	2,26	6,98	2,30	7,13	2,32	7,58	2,38	7,89	2,43
	35,0	6,19	2,31	6,49	2,35	6,79	2,40	6,95	2,41	7,40	2,48	7,70	2,52
	40,0	5,88	2,47	6,19	2,51	6,49	2,55	6,62	2,58	7,04	2,58	7,31	2,58
	43,0	5,33	2,06	5,57	2,06	5,81	2,06	5,92	2,06	6,27	2,06	6,49	2,06
	46,0	4,58	1,54	4,77	1,54	4,96	1,54	5,04	1,54	5,41	1,54	5,48	1,54
2.0+6.0	22,0	7,68	2,28	8,02	2,33	8,35	2,38	8,51	2,40	9,02	2,48	9,35	2,53
	25,0	7,48	2,37	7,82	2,42	8,15	2,47	8,31	2,50	8,81	2,57	9,13	2,62
	32,0	7,01	2,61	7,35	2,65	7,68	2,70	7,84	2,73	8,34	2,80	8,67	2,85
	35,0	6,81	2,71	7,14	2,76	7,47	2,81	7,64	2,83	8,14	2,91	8,47	2,96
	40,0	6,47	2,90	6,80	2,95	7,14	3,00	7,31	3,02	7,74	3,02	8,02	3,02
	43,0	5,97	2,44	6,22	2,44	6,46	2,44	6,58	2,44	6,94	2,44	7,17	2,44
	46,0	5,19	1,85	5,38	1,85	5,58	1,85	5,67	1,85	6,05	1,85	6,13	1,85
2.5+2.5	22,0	5,40	1,25	5,64	1,26	5,87	1,29	5,98	1,30	6,32	1,32	6,53	1,35
	25,0	5,26	1,28	5,49	1,30	5,73	1,32	5,84	1,33	6,19	1,36	6,40	1,38
	32,0	4,93	1,37	5,16	1,40	5,39	1,43	5,51	1,44	5,86	1,48	6,10	1,50
	35,0	4,78	1,43	5,02	1,46	5,25	1,48	5,37	1,49	5,72	1,53	5,95	1,56
	40,0	4,54	1,53	4,78	1,56	5,02	1,58	5,13	1,59	5,48	1,63	5,72	1,66
	43,0	4,41	1,59	4,64	1,62	4,88	1,65	5,00	1,66	5,35	1,70	5,59	1,72
	46,0	4,21	1,64	4,48	1,69	4,72	1,71	4,84	1,72	5,20	1,76	5,43	1,77

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5	22,0	6,14	1,51	6,41	1,55	6,67	1,58	6,80	1,59	7,21	1,65	7,47	1,68
	25,0	5,98	1,57	6,25	1,61	6,51	1,64	6,64	1,66	7,04	1,71	7,30	1,74
	32,0	5,60	1,73	5,87	1,76	6,13	1,80	6,27	1,81	6,67	1,86	6,93	1,89
	35,0	5,44	1,80	5,71	1,83	5,97	1,87	6,11	1,88	6,51	1,93	6,77	1,97
	40,0	5,17	1,93	5,44	1,96	5,71	1,99	5,84	2,01	6,24	2,06	6,50	2,09
	43,0	5,01	2,00	5,27	2,02	5,50	2,02	5,62	2,02	5,95	2,02	6,17	2,02
	46,0	4,35	1,57	4,54	1,57	4,71	1,57	4,81	1,57	5,07	1,57	5,51	1,57
2.5+4.2	22,0	6,98	2,01	7,29	2,04	7,59	2,09	7,74	2,10	8,19	2,15	8,50	2,19
	25,0	6,80	2,09	7,10	2,11	7,41	2,15	7,56	2,17	8,01	2,23	8,30	2,27
	32,0	6,37	2,26	6,68	2,30	6,98	2,34	7,13	2,36	7,58	2,43	7,88	2,47
	35,0	6,19	2,35	6,49	2,39	6,79	2,44	6,95	2,45	7,40	2,52	7,70	2,56
	40,0	5,88	2,51	6,18	2,56	6,49	2,60	6,64	2,62	7,09	2,68	7,39	2,72
	43,0	5,70	2,62	6,05	2,62	6,30	2,62	6,42	2,62	6,78	2,62	7,02	2,62
	46,0	5,06	2,09	5,26	2,09	5,45	2,09	5,55	2,09	5,83	2,09	6,31	2,09
2.5+5.0	22,0	7,41	2,24	7,74	2,29	8,05	2,34	8,21	2,37	8,70	2,44	9,02	2,49
	25,0	7,22	2,33	7,54	2,38	7,86	2,43	8,02	2,46	8,50	2,53	8,81	2,58
	32,0	6,76	2,57	7,09	2,62	7,41	2,66	7,57	2,69	8,05	2,76	8,37	2,81
	35,0	6,57	2,67	6,89	2,72	7,21	2,77	7,37	2,79	7,86	2,87	8,17	2,92
	40,0	6,24	2,86	6,57	2,91	6,89	2,95	7,03	2,97	7,47	2,97	7,75	2,97
	43,0	5,68	2,40	5,93	2,40	6,18	2,40	6,30	2,40	6,66	2,40	6,89	2,40
	46,0	4,90	1,82	5,09	1,82	5,29	1,82	5,38	1,82	5,76	1,82	5,84	1,82
2.5+6.0	22,0	7,71	2,28	8,04	2,33	8,37	2,38	8,54	2,40	9,04	2,48	9,37	2,53
	25,0	7,50	2,37	7,84	2,42	8,17	2,47	8,34	2,50	8,84	2,57	9,16	2,62
	32,0	7,03	2,61	7,37	2,66	7,70	2,71	7,86	2,73	8,36	2,80	8,70	2,86
	35,0	6,82	2,72	7,16	2,76	7,49	2,82	7,66	2,84	8,16	2,91	8,49	2,96
	40,0	6,48	2,90	6,82	2,95	7,16	3,00	7,33	3,02	7,76	3,02	8,04	3,02
	43,0	5,98	2,44	6,23	2,44	6,48	2,44	6,60	2,44	6,96	2,44	7,19	2,44
	46,0	5,21	1,85	5,40	1,85	5,60	1,85	5,69	1,85	6,06	1,85	6,14	1,85
3.5+3.5	22,0	6,90	1,97	7,48	2,15	7,79	2,19	7,94	2,21	8,41	2,29	8,72	2,33
	25,0	6,90	2,13	7,29	2,23	7,60	2,28	7,76	2,30	8,22	2,37	8,52	2,42
	32,0	6,54	2,40	6,85	2,45	7,16	2,49	7,32	2,52	7,78	2,58	8,09	2,63
	35,0	6,35	2,50	6,66	2,55	6,97	2,59	7,13	2,61	7,59	2,68	7,90	2,73
	40,0	6,03	2,67	6,35	2,72	6,66	2,77	6,79	2,78	7,22	2,78	7,50	2,78
	43,0	5,48	2,23	5,73	2,23	5,97	2,23	6,09	2,23	6,44	2,23	6,67	2,23
	46,0	4,72	1,66	4,92	1,66	5,11	1,66	5,20	1,66	5,47	1,66	5,65	1,66
3.5+4.2	22,0	7,01	2,10	7,60	2,26	7,91	2,30	8,07	2,33	8,54	2,40	8,86	2,45
	25,0	7,01	2,25	7,41	2,35	7,72	2,39	7,88	2,42	8,35	2,49	8,66	2,54
	32,0	6,64	2,53	6,96	2,57	7,27	2,62	7,43	2,64	7,90	2,71	8,22	2,77
	35,0	6,45	2,63	6,77	2,68	7,08	2,73	7,24	2,75	7,71	2,82	8,03	2,87
	40,0	6,13	2,81	6,45	2,86	6,76	2,91	6,90	2,91	7,33	2,91	7,61	2,91
	43,0	5,59	2,36	5,84	2,36	6,08	2,36	6,20	2,36	6,55	2,36	6,78	2,36
	46,0	4,83	1,79	5,03	1,79	5,22	1,79	5,31	1,79	5,58	1,79	5,76	1,79
3.5+5.0	22,0	7,52	2,26	7,85	2,31	8,17	2,36	8,33	2,39	8,82	2,47	9,15	2,52
	25,0	7,32	2,36	7,65	2,41	7,97	2,46	8,13	2,48	8,62	2,56	8,94	2,61
	32,0	6,86	2,59	7,19	2,64	7,51	2,69	7,67	2,71	8,16	2,78	8,49	2,84
	35,0	6,66	2,70	6,99	2,75	7,31	2,80	7,48	2,82	7,97	2,89	8,29	2,94
	40,0	6,18	2,50	6,47	2,50	6,75	2,50	6,89	2,50	7,30	2,50	7,57	2,50
	43,0	5,62	2,00	5,86	2,00	6,09	2,00	6,21	2,00	6,53	2,00	6,76	2,00
	46,0	4,86	1,48	5,04	1,48	5,22	1,48	5,31	1,48	5,57	1,48	5,74	1,48

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+6.0	22,0	8,11	2,75	8,47	2,81	8,81	2,87	8,99	2,90	9,52	3,00	9,87	3,06
	25,0	7,90	2,86	8,25	2,92	8,60	2,98	8,78	3,02	9,30	3,11	9,64	3,17
	32,0	7,40	3,15	7,75	3,21	8,10	3,27	8,28	3,30	8,81	3,38	9,16	3,45
	35,0	7,18	3,28	7,54	3,34	7,89	3,40	8,07	3,42	8,59	3,51	8,94	3,58
	40,0	6,72	3,03	7,02	3,03	7,31	3,03	7,46	3,03	7,88	3,03	8,16	3,03
	43,0	6,14	2,40	6,39	2,40	6,63	2,40	6,75	2,40	7,09	2,40	7,32	2,40
	46,0	5,35	1,76	5,54	1,76	5,73	1,76	5,82	1,76	6,09	1,76	6,27	1,76
4.2+4.2	22,0	6,91	2,04	7,49	2,22	7,80	2,26	7,95	2,29	8,42	2,36	8,73	2,41
	25,0	6,91	2,20	7,30	2,31	7,61	2,35	7,77	2,38	8,23	2,45	8,53	2,50
	32,0	6,55	2,48	6,86	2,53	7,17	2,58	7,33	2,60	7,79	2,67	8,10	2,72
	35,0	6,36	2,58	6,67	2,63	6,98	2,68	7,14	2,70	7,61	2,77	7,91	2,82
	40,0	6,04	2,76	6,36	2,81	6,67	2,86	6,80	2,87	7,23	2,87	7,51	2,87
	43,0	5,49	2,30	5,74	2,30	5,98	2,30	6,10	2,30	6,45	2,30	6,68	2,30
	46,0	4,73	1,72	4,93	1,72	5,12	1,72	5,21	1,72	5,48	1,72	5,66	1,72
4.2+5.0	22,0	7,81	2,70	8,16	2,76	8,49	2,81	8,66	2,84	9,17	2,94	9,51	2,99
	25,0	7,61	2,81	7,95	2,87	8,29	2,92	8,45	2,96	8,96	3,04	9,29	3,10
	32,0	7,13	3,08	7,47	3,14	7,81	3,20	7,98	3,23	8,48	3,31	8,82	3,38
	35,0	6,92	3,21	7,26	3,27	7,60	3,33	7,77	3,35	8,28	3,44	8,61	3,50
	40,0	6,42	2,98	6,72	2,98	7,01	2,98	7,16	2,98	7,58	2,98	7,86	2,98
	43,0	5,84	2,38	6,09	2,38	6,33	2,38	6,45	2,38	6,79	2,38	7,02	2,38
	46,0	5,05	1,76	5,24	1,76	5,43	1,76	5,52	1,76	5,79	1,76	5,97	1,76
4.2+6.0	22,0	8,12	2,75	8,48	2,81	8,82	2,87	9,00	2,90	9,53	2,99	9,88	3,05
	25,0	7,91	2,86	8,26	2,92	8,61	2,98	8,79	3,01	9,31	3,10	9,66	3,16
	32,0	7,41	3,14	7,76	3,20	8,11	3,26	8,29	3,29	8,82	3,38	9,17	3,44
	35,0	7,19	3,27	7,55	3,33	7,90	3,39	8,08	3,42	8,61	3,51	8,95	3,57
	40,0	6,73	3,03	7,03	3,03	7,32	3,03	7,47	3,03	7,89	3,03	8,17	3,03
	43,0	6,15	2,40	6,40	2,40	6,64	2,40	6,76	2,40	7,10	2,40	7,33	2,40
	46,0	5,36	1,76	5,55	1,76	5,74	1,76	5,83	1,76	6,10	1,76	6,28	1,76
5.0+5.0	22,0	8,21	2,82	8,57	2,88	8,92	2,94	9,10	2,97	9,64	3,07	9,99	3,13
	25,0	8,00	2,93	8,36	2,99	8,71	3,06	8,89	3,09	9,42	3,18	9,77	3,24
	32,0	7,49	3,22	7,85	3,28	8,21	3,35	8,38	3,38	8,92	3,46	9,27	3,53
	35,0	7,28	3,36	7,63	3,42	7,99	3,48	8,17	3,50	8,70	3,60	9,06	3,66
	40,0	6,70	2,87	7,00	2,87	7,30	2,87	7,45	2,87	7,87	2,87	8,15	2,87
	43,0	6,08	2,28	6,33	2,28	6,57	2,28	6,69	2,28	7,04	2,28	7,27	2,28
	46,0	5,25	1,68	5,44	1,68	5,63	1,68	5,73	1,68	5,99	1,68	6,17	1,68
5.0+6.0	22,0	8,45	2,84	8,82	2,91	9,18	2,97	9,36	3,00	9,92	3,10	10,28	3,16
	25,0	8,23	2,96	8,60	3,02	8,96	3,08	9,15	3,12	9,69	3,21	10,05	3,27
	32,0	7,71	3,25	8,08	3,31	8,44	3,38	8,63	3,41	9,18	3,50	9,54	3,56
	35,0	7,49	3,39	7,86	3,45	8,22	3,51	8,41	3,54	8,96	3,63	9,32	3,70
	40,0	6,94	2,88	7,23	2,88	7,53	2,88	7,68	2,88	8,11	2,88	8,39	2,88
	43,0	6,32	2,28	6,57	2,28	6,81	2,28	6,93	2,28	7,27	2,28	7,50	2,28
	46,0	5,48	1,66	5,67	1,66	5,86	1,66	5,96	1,66	6,23	1,66	6,41	1,66
1.5+1.5+1.5	22,0	5,94	1,22	6,20	1,24	6,46	1,27	6,59	1,28	6,98	1,33	7,23	1,35
	25,0	5,79	1,27	6,05	1,29	6,30	1,32	6,43	1,34	6,82	1,37	7,07	1,40
	32,0	5,42	1,39	5,68	1,42	5,94	1,45	6,07	1,46	6,45	1,50	6,71	1,53
	35,0	5,27	1,45	5,53	1,48	5,78	1,50	5,91	1,51	6,30	1,56	6,55	1,58
	40,0	4,14	1,55	5,27	1,58	5,52	1,60	5,65	1,62	6,04	1,66	6,29	1,68
	43,0	3,97	1,61	5,11	1,64	5,37	1,67	5,50	1,68	5,89	1,72	6,15	1,75
	46,0	3,33	1,43	4,46	1,43	4,67	1,43	4,77	1,43	5,05	1,43	5,25	1,43

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.0	22,0	5,94	1,22	6,20	1,24	6,46	1,27	6,59	1,28	6,98	1,33	7,23	1,35
	25,0	5,79	1,27	6,05	1,29	6,30	1,32	6,43	1,34	6,82	1,37	7,07	1,40
	32,0	5,42	1,39	5,68	1,42	5,94	1,45	6,07	1,46	6,45	1,50	6,71	1,53
	35,0	5,27	1,45	5,53	1,48	5,78	1,50	5,91	1,51	6,30	1,56	6,55	1,58
	40,0	4,18	1,55	5,27	1,58	5,52	1,60	5,65	1,62	6,04	1,66	6,29	1,68
	43,0	4,02	1,61	5,11	1,64	5,37	1,67	5,50	1,68	5,89	1,72	6,15	1,75
	46,0	3,39	1,43	4,50	1,43	4,70	1,43	4,80	1,43	5,07	1,43	5,26	1,43
1.5+1.5+2.5	22,0	6,50	1,42	6,78	1,45	7,06	1,48	7,20	1,50	7,62	1,55	7,91	1,58
	25,0	6,33	1,48	6,61	1,51	6,89	1,54	7,03	1,56	7,45	1,60	7,72	1,63
	32,0	5,93	1,62	6,21	1,65	6,49	1,68	6,63	1,70	7,05	1,74	7,34	1,78
	35,0	5,76	1,69	6,04	1,72	6,32	1,75	6,46	1,76	6,88	1,81	7,16	1,84
	40,0	4,62	1,81	5,75	1,84	6,04	1,87	6,18	1,88	6,60	1,93	6,88	1,96
	43,0	4,45	1,88	5,59	1,91	5,87	1,94	6,01	1,96	6,44	2,01	6,72	2,03
	46,0	3,77	1,67	4,95	1,67	5,16	1,67	5,27	1,67	5,57	1,67	5,77	1,67
1.5+1.5+3.5	22,0	7,15	1,75	7,46	1,79	7,76	1,82	7,92	1,84	8,39	1,90	8,70	1,94
	25,0	6,96	1,82	7,27	1,86	7,58	1,89	7,73	1,92	8,20	1,97	8,50	2,01
	32,0	6,52	2,00	6,83	2,04	7,14	2,07	7,30	2,09	7,76	2,15	8,07	2,19
	35,0	6,33	2,08	6,64	2,12	6,95	2,16	7,11	2,17	7,57	2,23	7,88	2,27
	40,0	6,02	2,22	6,33	2,26	6,64	2,30	6,79	2,32	7,26	2,37	7,57	2,41
	43,0	5,55	2,13	5,83	2,13	6,10	2,13	6,23	2,13	6,61	2,13	6,87	2,13
	46,0	4,66	1,55	4,87	1,55	5,08	1,55	5,18	1,55	5,49	1,55	5,68	1,55
1.5+1.5+4.2	22,0	7,37	1,80	7,70	1,84	8,01	1,88	8,17	1,89	8,65	1,96	8,97	2,00
	25,0	7,18	1,87	7,50	1,91	7,82	1,95	7,98	1,97	8,46	2,03	8,77	2,07
	32,0	6,73	2,06	7,05	2,10	7,37	2,13	7,53	2,15	8,00	2,21	8,32	2,25
	35,0	6,53	2,14	6,85	2,18	7,17	2,22	7,33	2,24	7,81	2,30	8,13	2,34
	40,0	6,21	2,29	6,53	2,33	6,85	2,37	7,01	2,39	7,49	2,44	7,81	2,48
	43,0	5,77	2,19	6,05	2,19	6,32	2,19	6,45	2,19	6,83	2,19	7,09	2,19
	46,0	4,88	1,64	5,09	1,64	5,30	1,64	5,40	1,64	5,71	1,64	5,90	1,64
1.5+1.5+5.0	22,0	7,78	2,17	8,12	2,22	8,45	2,27	8,62	2,29	9,13	2,37	9,47	2,42
	25,0	7,58	2,26	7,92	2,31	8,25	2,36	8,42	2,39	8,93	2,45	9,25	2,50
	32,0	7,10	2,49	7,44	2,53	7,77	2,58	7,94	2,61	8,45	2,67	8,79	2,72
	35,0	6,89	2,59	7,23	2,64	7,57	2,69	7,74	2,70	8,25	2,78	8,58	2,83
	40,0	6,55	2,77	6,89	2,82	7,17	2,85	7,33	2,85	7,79	2,85	8,10	2,85
	43,0	5,79	2,24	6,06	2,24	6,32	2,24	6,45	2,24	6,84	2,24	7,08	2,24
	46,0	4,88	1,62	5,09	1,62	5,30	1,62	5,40	1,62	5,69	1,62	5,89	1,62
1.5+1.5+6.0	22,0	8,03	2,54	8,38	2,60	8,72	2,66	8,89	2,68	9,42	2,77	9,77	2,83
	25,0	7,82	2,65	8,17	2,70	8,51	2,76	8,69	2,79	9,21	2,87	9,55	2,93
	32,0	7,32	2,91	7,68	2,97	8,02	3,02	8,20	3,05	8,72	3,13	9,07	3,19
	35,0	7,11	3,03	7,46	3,09	7,81	3,14	7,99	3,17	8,51	3,25	8,85	3,31
	40,0	6,76	3,24	7,11	3,30	7,42	3,34	7,58	3,34	8,04	3,34	8,35	3,34
	43,0	6,04	2,61	6,31	2,61	6,57	2,61	6,70	2,61	7,09	2,61	7,33	2,61
	46,0	5,13	1,87	5,34	1,87	5,55	1,87	5,65	1,87	5,94	1,87	6,14	1,87
1.5+2.0+2.0	22,0	6,49	1,42	6,77	1,45	7,05	1,48	7,19	1,49	7,61	1,54	7,89	1,58
	25,0	6,32	1,48	6,60	1,51	6,88	1,54	7,02	1,56	7,44	1,60	7,71	1,63
	32,0	5,92	1,62	6,20	1,65	6,48	1,68	6,62	1,70	7,04	1,74	7,32	1,78
	35,0	5,74	1,69	6,03	1,72	6,31	1,75	6,45	1,76	6,87	1,81	7,15	1,84
	40,0	4,54	1,81	5,74	1,84	6,03	1,87	6,17	1,88	6,59	1,93	6,87	1,96
	43,0	4,36	1,88	5,58	1,91	5,86	1,94	6,00	1,96	6,43	2,00	6,71	2,03
	46,0	3,66	1,67	4,89	1,67	5,11	1,67	5,22	1,67	5,53	1,67	5,73	1,67

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

4

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.5	22,0	6,50	1,42	6,78	1,45	7,06	1,48	7,20	1,50	7,62	1,55	7,91	1,58
	25,0	6,33	1,48	6,61	1,51	6,89	1,54	7,03	1,56	7,45	1,60	7,72	1,63
	32,0	5,93	1,62	6,21	1,65	6,49	1,68	6,63	1,70	7,05	1,74	7,34	1,78
	35,0	5,76	1,69	6,04	1,72	6,32	1,75	6,46	1,76	6,88	1,81	7,16	1,84
	40,0	4,66	1,81	5,75	1,84	6,04	1,87	6,18	1,88	6,60	1,93	6,88	1,96
	43,0	4,49	1,88	5,59	1,91	5,87	1,94	6,01	1,96	6,44	2,01	6,72	2,03
	46,0	3,83	1,68	4,99	1,68	5,19	1,68	5,30	1,68	5,59	1,68	5,79	1,68
1.5+2.0+3.5	22,0	7,29	1,78	7,61	1,82	7,92	1,86	8,08	1,88	8,55	1,94	8,87	1,98
	25,0	7,10	1,85	7,42	1,89	7,73	1,93	7,89	1,95	8,36	2,01	8,67	2,05
	32,0	6,65	2,04	6,97	2,08	7,28	2,12	7,44	2,13	7,92	2,19	8,23	2,23
	35,0	6,46	2,12	6,78	2,16	7,09	2,20	7,25	2,22	7,72	2,28	8,04	2,32
	40,0	6,14	2,27	6,46	2,31	6,77	2,35	6,93	2,36	7,40	2,42	7,72	2,46
	43,0	5,69	2,17	5,97	2,17	6,24	2,17	6,37	2,17	6,75	2,17	7,01	2,17
	46,0	4,80	1,61	5,01	1,61	5,22	1,61	5,32	1,61	5,63	1,61	5,82	1,61
1.5+2.0+4.2	22,0	7,51	2,11	7,83	2,15	8,15	2,20	8,32	2,22	8,81	2,29	9,13	2,34
	25,0	7,31	2,19	7,64	2,24	7,96	2,28	8,12	2,31	8,61	2,38	8,92	2,42
	32,0	6,85	2,41	7,18	2,46	7,50	2,50	7,66	2,52	8,15	2,59	8,47	2,64
	35,0	6,65	2,51	6,98	2,56	7,30	2,60	7,47	2,62	7,95	2,69	8,28	2,74
	40,0	6,32	2,68	6,65	2,73	6,97	2,77	7,14	2,80	7,62	2,86	7,95	2,91
	43,0	5,91	2,57	6,19	2,57	6,46	2,57	6,59	2,57	6,97	2,57	7,23	2,57
	46,0	5,02	1,95	5,23	1,95	5,44	1,95	5,54	1,95	5,85	1,95	6,04	1,95
1.5+2.0+5.0	22,0	7,92	2,21	8,26	2,26	8,60	2,31	8,77	2,33	9,29	2,41	9,63	2,46
	25,0	7,71	2,30	8,05	2,35	8,40	2,40	8,56	2,43	9,08	2,50	9,41	2,55
	32,0	7,22	2,53	7,57	2,58	7,91	2,63	8,08	2,65	8,59	2,72	8,94	2,77
	35,0	7,01	2,63	7,36	2,68	7,70	2,73	7,87	2,75	8,39	2,82	8,73	2,87
	40,0	6,66	2,82	7,01	2,87	7,30	2,89	7,46	2,89	7,92	2,89	8,23	2,89
	43,0	5,92	2,30	6,19	2,30	6,45	2,30	6,58	2,30	6,97	2,30	7,21	2,30
	46,0	5,01	1,69	5,22	1,69	5,43	1,69	5,53	1,69	5,82	1,69	6,02	1,69
1.5+2.0+6.0	22,0	8,17	2,59	8,53	2,65	8,88	2,70	9,05	2,73	9,59	2,82	9,94	2,88
	25,0	7,96	2,70	8,31	2,75	8,67	2,81	8,84	2,84	9,37	2,92	9,72	2,98
	32,0	7,45	2,96	7,81	3,02	8,16	3,08	8,34	3,10	8,87	3,18	9,23	3,24
	35,0	7,24	3,09	7,60	3,14	7,95	3,20	8,13	3,22	8,66	3,31	9,01	3,37
	40,0	6,88	3,30	7,24	3,36	7,56	3,39	7,72	3,39	8,18	3,39	8,49	3,39
	43,0	6,18	2,68	6,45	2,68	6,71	2,68	6,84	2,68	7,23	2,68	7,47	2,68
	46,0	5,27	1,95	5,48	1,95	5,69	1,95	5,79	1,95	6,08	1,95	6,28	1,95
1.5+2.5+2.5	22,0	7,14	1,75	7,45	1,79	7,75	1,82	7,91	1,84	8,37	1,90	8,68	1,94
	25,0	6,95	1,82	7,26	1,86	7,57	1,89	7,72	1,92	8,19	1,97	8,48	2,01
	32,0	6,51	2,00	6,82	2,04	7,13	2,07	7,28	2,09	7,75	2,15	8,06	2,19
	35,0	6,32	2,08	6,63	2,12	6,94	2,16	7,10	2,17	7,56	2,23	7,87	2,27
	40,0	5,19	2,22	6,32	2,26	6,63	2,30	6,78	2,32	7,25	2,37	7,56	2,41
	43,0	5,01	2,32	6,14	2,35	6,45	2,39	6,60	2,41	7,07	2,47	7,38	2,51
	46,0	4,30	2,07	5,53	2,07	5,75	2,07	5,86	2,07	6,17	2,07	6,38	2,07
1.5+2.5+3.5	22,0	7,64	2,15	7,97	2,19	8,30	2,24	8,46	2,26	8,96	2,34	9,29	2,38
	25,0	7,44	2,23	7,77	2,28	8,10	2,33	8,27	2,35	8,76	2,42	9,08	2,47
	32,0	6,97	2,45	7,30	2,50	7,63	2,55	7,80	2,57	8,29	2,64	8,63	2,69
	35,0	6,77	2,56	7,10	2,60	7,43	2,65	7,60	2,67	8,09	2,74	8,42	2,79
	40,0	6,43	2,73	6,77	2,78	7,10	2,83	7,26	2,85	7,76	2,92	8,09	2,96
	43,0	6,04	2,62	6,32	2,62	6,59	2,62	6,72	2,62	7,10	2,62	7,36	2,62
	46,0	5,15	2,01	5,36	2,01	5,57	2,01	5,67	2,01	5,98	2,01	6,17	2,01

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+4.2	22,0	7,86	2,20	8,20	2,25	8,53	2,30	8,70	2,32	9,22	2,40	9,56	2,45
	25,0	7,65	2,29	7,99	2,34	8,33	2,39	8,50	2,41	9,01	2,48	9,34	2,53
	32,0	7,16	2,52	7,51	2,57	7,85	2,61	8,02	2,64	8,53	2,71	8,87	2,76
	35,0	6,96	2,62	7,30	2,67	7,64	2,72	7,81	2,74	8,32	2,81	8,66	2,86
	40,0	6,61	2,80	6,96	2,85	7,30	2,90	7,47	2,92	7,98	2,99	8,32	3,04
	43,0	6,25	2,69	6,53	2,69	6,80	2,69	6,93	2,69	7,31	2,69	7,57	2,69
	46,0	5,36	2,10	5,57	2,10	5,78	2,10	5,88	2,10	6,19	2,10	6,38	2,10
1.5+2.5+5.0	22,0	7,99	2,57	8,34	2,63	8,68	2,68	8,85	2,71	9,37	2,80	9,72	2,85
	25,0	7,78	2,67	8,13	2,73	8,47	2,79	8,64	2,82	9,16	2,90	9,50	2,96
	32,0	7,29	2,94	7,64	2,99	7,98	3,05	8,15	3,08	8,67	3,16	9,02	3,22
	35,0	7,08	3,06	7,42	3,11	7,77	3,17	7,95	3,19	8,46	3,28	8,81	3,34
	40,0	6,72	3,27	7,07	3,33	7,38	3,36	7,54	3,36	8,00	3,36	8,31	3,36
	43,0	6,00	2,68	6,27	2,68	6,53	2,68	6,66	2,68	7,05	2,68	7,29	2,68
	46,0	5,09	1,98	5,30	1,98	5,51	1,98	5,61	1,98	5,90	1,98	6,10	1,98
1.5+2.5+6.0	22,0	8,46	2,68	8,83	2,74	9,19	2,79	9,37	2,82	9,93	2,92	10,29	2,97
	25,0	8,24	2,79	8,61	2,85	8,97	2,90	9,15	2,94	9,70	3,02	10,06	3,08
	32,0	7,72	3,06	8,09	3,12	8,45	3,18	8,63	3,21	9,18	3,29	9,55	3,35
	35,0	7,49	3,19	7,86	3,25	8,23	3,31	8,42	3,33	8,96	3,42	9,33	3,48
	40,0	7,12	3,41	7,49	3,47	7,85	3,49	8,01	3,49	8,46	3,49	8,77	3,49
	43,0	6,47	2,81	6,74	2,81	7,00	2,81	7,13	2,81	7,52	2,81	7,76	2,81
	46,0	5,56	2,12	5,77	2,12	5,98	2,12	6,08	2,12	6,37	2,12	6,57	2,12
1.5+3.5+3.5	22,0	7,98	2,23	8,33	2,28	8,67	2,33	8,84	2,35	9,36	2,43	9,71	2,48
	25,0	7,77	2,32	8,12	2,37	8,46	2,42	8,63	2,45	9,15	2,52	9,48	2,57
	32,0	7,28	2,55	7,63	2,60	7,97	2,65	8,14	2,68	8,66	2,75	9,01	2,80
	35,0	7,07	2,66	7,41	2,71	7,76	2,76	7,94	2,78	8,45	2,85	8,80	2,90
	40,0	6,60	2,73	6,92	2,73	7,24	2,73	7,39	2,73	7,85	2,73	8,14	2,73
	43,0	5,91	2,17	6,17	2,17	6,43	2,17	6,56	2,17	6,93	2,17	7,17	2,17
	46,0	5,03	1,59	5,23	1,59	5,43	1,59	5,53	1,59	5,82	1,59	6,01	1,59
1.5+3.5+4.2	22,0	8,17	2,63	8,53	2,69	8,88	2,75	9,05	2,77	9,59	2,87	9,94	2,92
	25,0	7,96	2,74	8,31	2,80	8,67	2,85	8,84	2,89	9,37	2,97	9,72	3,03
	32,0	7,45	3,01	7,81	3,07	8,16	3,12	8,34	3,15	8,87	3,23	9,23	3,30
	35,0	7,24	3,13	7,60	3,19	7,95	3,25	8,13	3,27	8,66	3,36	9,01	3,42
	40,0	6,79	3,22	7,11	3,22	7,43	3,22	7,58	3,22	8,04	3,22	8,33	3,22
	43,0	6,10	2,59	6,36	2,59	6,62	2,59	6,75	2,59	7,12	2,59	7,36	2,59
	46,0	5,22	1,94	5,42	1,94	5,62	1,94	5,72	1,94	6,01	1,94	6,20	1,94
1.5+3.5+5.0	22,0	8,50	2,72	8,87	2,78	9,23	2,84	9,42	2,87	9,97	2,97	10,34	3,03
	25,0	8,28	2,83	8,65	2,90	9,02	2,95	9,20	2,99	9,75	3,08	10,11	3,14
	32,0	7,75	3,12	8,13	3,18	8,49	3,23	8,68	3,26	9,23	3,35	9,60	3,41
	35,0	7,53	3,24	7,90	3,30	8,27	3,36	8,46	3,39	9,01	3,48	9,37	3,54
	40,0	6,89	2,94	7,21	2,94	7,52	2,94	7,68	2,94	8,13	2,94	8,42	2,94
	43,0	6,18	2,32	6,44	2,32	6,70	2,32	6,83	2,32	7,20	2,32	7,44	2,32
	46,0	5,27	1,68	5,48	1,68	5,68	1,68	5,77	1,68	6,06	1,68	6,25	1,68
1.5+3.5+6.0	22,0	8,60	2,71	8,98	2,78	9,35	2,83	9,53	2,86	10,10	2,96	10,47	3,02
	25,0	8,38	2,82	8,75	2,89	9,12	2,94	9,31	2,98	9,87	3,06	10,23	3,12
	32,0	7,85	3,11	8,23	3,16	8,59	3,22	8,78	3,25	9,34	3,34	9,71	3,40
	35,0	7,62	3,23	8,00	3,29	8,37	3,35	8,56	3,38	9,12	3,47	9,49	3,53
	40,0	6,99	2,90	7,31	2,90	7,62	2,90	7,78	2,90	8,23	2,90	8,52	2,90
	43,0	6,28	2,23	6,54	2,23	6,80	2,23	6,93	2,23	7,30	2,23	7,54	2,23
	46,0	5,37	1,55	5,58	1,55	5,78	1,55	5,87	1,55	6,16	1,55	6,35	1,55

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+4.2	22,0	8,31	2,67	8,67	2,73	9,02	2,78	9,20	2,81	9,75	2,91	10,11	2,96
	25,0	8,09	2,78	8,45	2,84	8,81	2,89	8,99	2,93	9,53	3,01	9,87	3,07
	32,0	7,58	3,05	7,94	3,11	8,30	3,17	8,48	3,20	9,02	3,28	9,38	3,34
	35,0	7,36	3,18	7,72	3,24	8,08	3,29	8,26	3,32	8,80	3,41	9,16	3,47
	40,0	6,92	3,27	7,24	3,27	7,56	3,27	7,71	3,27	8,17	3,27	8,46	3,27
	43,0	6,23	2,65	6,49	2,65	6,75	2,65	6,88	2,65	7,25	2,65	7,49	2,65
	46,0	5,35	2,02	5,55	2,02	5,75	2,02	5,85	2,02	6,14	2,02	6,33	2,02
1.5+4.2+5.0	22,0	8,57	2,74	8,95	2,80	9,31	2,86	9,50	2,89	10,06	2,99	10,43	3,04
	25,0	8,35	2,85	8,72	2,91	9,09	2,97	9,27	3,01	9,83	3,09	10,19	3,15
	32,0	7,82	3,13	8,20	3,19	8,56	3,25	8,75	3,28	9,31	3,37	9,68	3,43
	35,0	7,59	3,26	7,97	3,32	8,34	3,39	8,53	3,41	9,08	3,50	9,45	3,56
	40,0	6,96	2,97	7,28	2,97	7,59	2,97	7,75	2,97	8,20	2,97	8,49	2,97
	43,0	6,25	2,35	6,51	2,35	6,77	2,35	6,90	2,35	7,27	2,35	7,51	2,35
	46,0	5,34	1,72	5,55	1,72	5,75	1,72	5,84	1,72	6,13	1,72	6,32	1,72
2.0+2.0+2.0	22,0	6,49	1,42	6,77	1,45	7,05	1,48	7,19	1,49	7,61	1,54	7,89	1,58
	25,0	6,32	1,48	6,60	1,51	6,88	1,54	7,02	1,56	7,44	1,60	7,71	1,63
	32,0	5,92	1,62	6,20	1,65	6,48	1,68	6,62	1,70	7,04	1,74	7,32	1,78
	35,0	5,74	1,69	6,03	1,72	6,31	1,75	6,45	1,76	6,87	1,81	7,15	1,84
	40,0	4,59	1,81	5,74	1,84	6,03	1,87	6,17	1,88	6,59	1,93	6,87	1,96
	43,0	4,41	1,88	5,58	1,91	5,86	1,94	6,00	1,96	6,43	2,00	6,71	2,03
	46,0	3,73	1,67	4,93	1,67	5,14	1,67	5,25	1,67	5,55	1,67	5,75	1,67
2.0+2.0+2.5	22,0	7,07	1,73	7,37	1,77	7,68	1,81	7,83	1,83	8,29	1,89	8,60	1,92
	25,0	6,88	1,80	7,19	1,84	7,49	1,88	7,64	1,90	8,10	1,96	8,40	1,99
	32,0	6,44	1,98	6,75	2,02	7,06	2,06	7,21	2,07	7,67	2,13	7,98	2,17
	35,0	6,26	2,06	6,57	2,10	6,87	2,14	7,03	2,15	7,49	2,21	7,79	2,25
	40,0	5,12	2,20	6,26	2,24	6,56	2,28	6,72	2,30	7,17	2,35	7,48	2,39
	43,0	4,94	2,30	6,08	2,33	6,38	2,37	6,54	2,39	7,00	2,45	7,31	2,48
	46,0	4,23	2,05	5,46	2,05	5,68	2,05	5,79	2,05	6,10	2,05	6,31	2,05
2.0+2.0+3.5	22,0	7,43	2,09	7,76	2,14	8,08	2,18	8,24	2,20	8,72	2,28	9,05	2,32
	25,0	7,24	2,18	7,56	2,22	7,88	2,27	8,04	2,29	8,53	2,36	8,84	2,41
	32,0	6,78	2,39	7,11	2,44	7,43	2,48	7,59	2,51	8,07	2,57	8,39	2,62
	35,0	6,59	2,49	6,91	2,54	7,23	2,58	7,40	2,60	7,88	2,67	8,20	2,72
	40,0	6,26	2,66	6,58	2,71	6,91	2,75	7,07	2,78	7,55	2,84	7,87	2,89
	43,0	5,84	2,55	6,12	2,55	6,39	2,55	6,52	2,55	6,90	2,55	7,16	2,55
	46,0	4,95	1,92	5,16	1,92	5,37	1,92	5,47	1,92	5,78	1,92	5,97	1,92
2.0+2.0+4.2	22,0	7,65	2,15	7,98	2,19	8,31	2,24	8,47	2,26	8,98	2,34	9,31	2,38
	25,0	7,45	2,23	7,78	2,28	8,11	2,33	8,28	2,35	8,77	2,42	9,09	2,47
	32,0	6,98	2,46	7,31	2,50	7,64	2,55	7,81	2,57	8,31	2,64	8,64	2,69
	35,0	6,78	2,56	7,11	2,60	7,44	2,65	7,61	2,67	8,11	2,74	8,43	2,79
	40,0	6,44	2,73	6,78	2,78	7,11	2,83	7,27	2,85	7,77	2,92	8,10	2,96
	43,0	6,05	2,62	6,33	2,62	6,60	2,62	6,73	2,62	7,11	2,62	7,37	2,62
	46,0	5,16	2,01	5,37	2,01	5,58	2,01	5,68	2,01	5,99	2,01	6,18	2,01
2.0+2.0+5.0	22,0	8,05	2,59	8,40	2,65	8,74	2,71	8,92	2,73	9,45	2,82	9,79	2,88
	25,0	7,84	2,70	8,19	2,75	8,54	2,81	8,71	2,84	9,23	2,93	9,57	2,98
	32,0	7,34	2,96	7,70	3,02	8,04	3,08	8,22	3,10	8,74	3,19	9,09	3,25
	35,0	7,13	3,09	7,48	3,14	7,83	3,20	8,01	3,22	8,53	3,31	8,87	3,37
	40,0	6,78	3,30	7,13	3,36	7,44	3,39	7,60	3,39	8,06	3,39	8,37	3,39
	43,0	6,06	2,71	6,33	2,71	6,59	2,71	6,72	2,71	7,11	2,71	7,35	2,71
	46,0	5,15	2,02	5,36	2,02	5,57	2,02	5,67	2,02	5,96	2,02	6,16	2,02

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+6.0	22,0	8,32	2,64	8,68	2,69	9,03	2,75	9,21	2,78	9,76	2,87	10,12	2,93
	25,0	8,10	2,74	8,46	2,80	8,82	2,86	9,00	2,89	9,54	2,98	9,89	3,03
	32,0	7,59	3,01	7,95	3,07	8,31	3,13	8,49	3,16	9,03	3,24	9,39	3,30
	35,0	7,37	3,14	7,73	3,20	8,09	3,26	8,27	3,28	8,81	3,37	9,17	3,43
	40,0	7,00	3,36	7,37	3,42	7,70	3,45	7,86	3,45	8,32	3,45	8,63	3,45
	43,0	6,32	2,75	6,59	2,75	6,85	2,75	6,98	2,75	7,37	2,75	7,61	2,75
	46,0	5,41	2,04	5,62	2,04	5,83	2,04	5,93	2,04	6,22	2,04	6,42	2,04
2.0+2.5+2.5	22,0	7,28	1,80	7,60	1,83	7,91	1,86	8,07	1,89	8,54	1,94	8,86	1,98
	25,0	7,09	1,86	7,41	1,90	7,72	1,93	7,88	1,95	8,35	2,01	8,66	2,05
	32,0	6,64	2,04	6,96	2,08	7,27	2,12	7,43	2,13	7,90	2,19	8,22	2,23
	35,0	6,45	2,12	6,77	2,16	7,08	2,20	7,24	2,22	7,71	2,28	8,03	2,32
	40,0	5,34	2,27	6,45	2,31	6,76	2,35	6,92	2,36	7,39	2,42	7,71	2,46
	43,0	5,16	2,36	6,26	2,40	6,58	2,44	6,74	2,46	7,21	2,52	7,53	2,56
	46,0	4,44	2,12	5,67	2,12	5,89	2,12	6,00	2,12	6,31	2,12	6,52	2,12
2.0+2.5+3.5	22,0	7,78	2,19	8,12	2,23	8,45	2,28	8,62	2,30	9,13	2,38	9,47	2,43
	25,0	7,58	2,27	7,92	2,32	8,25	2,37	8,42	2,40	8,93	2,47	9,25	2,52
	32,0	7,10	2,50	7,44	2,55	7,77	2,60	7,94	2,62	8,45	2,69	8,79	2,74
	35,0	6,89	2,60	7,23	2,65	7,57	2,70	7,74	2,72	8,25	2,79	8,58	2,84
	40,0	6,55	2,78	6,89	2,83	7,23	2,88	7,40	2,90	7,90	2,97	8,24	3,02
	43,0	6,18	2,67	6,46	2,67	6,73	2,67	6,86	2,67	7,24	2,67	7,50	2,67
	46,0	5,29	2,07	5,50	2,07	5,71	2,07	5,81	2,07	6,12	2,07	6,31	2,07
2.0+2.5+4.2	22,0	7,98	2,59	8,33	2,64	8,67	2,70	8,84	2,72	9,36	2,81	9,71	2,86
	25,0	7,77	2,68	8,12	2,74	8,46	2,79	8,63	2,83	9,15	2,91	9,48	2,97
	32,0	7,28	2,95	7,63	3,00	7,97	3,06	8,14	3,09	8,66	3,17	9,01	3,23
	35,0	7,07	3,07	7,41	3,13	7,76	3,18	7,94	3,20	8,45	3,29	8,80	3,35
	40,0	6,71	3,28	7,07	3,34	7,41	3,39	7,58	3,42	8,10	3,50	8,45	3,56
	43,0	6,38	3,15	6,66	3,15	6,93	3,15	7,06	3,15	7,44	3,15	7,70	3,15
	46,0	5,49	2,49	5,70	2,49	5,91	2,49	6,01	2,49	6,32	2,49	6,51	2,49
2.0+2.5+5.0	22,0	8,12	2,61	8,48	2,67	8,82	2,73	9,00	2,75	9,53	2,84	9,88	2,90
	25,0	7,91	2,72	8,26	2,77	8,61	2,83	8,79	2,86	9,31	2,95	9,66	3,01
	32,0	7,41	2,99	7,76	3,04	8,11	3,10	8,29	3,13	8,82	3,21	9,17	3,27
	35,0	7,19	3,11	7,55	3,17	7,90	3,22	8,08	3,25	8,61	3,33	8,95	3,39
	40,0	6,84	3,32	7,19	3,38	7,51	3,41	7,67	3,41	8,13	3,41	8,44	3,41
	43,0	6,13	2,74	6,40	2,74	6,66	2,74	6,79	2,74	7,18	2,74	7,42	2,74
	46,0	5,22	2,06	5,43	2,06	5,64	2,06	5,74	2,06	6,03	2,06	6,23	2,06
2.0+2.5+6.0	22,0	8,59	2,72	8,97	2,78	9,33	2,84	9,52	2,87	10,08	2,96	10,46	3,02
	25,0	8,37	2,83	8,74	2,89	9,11	2,95	9,30	2,98	9,86	3,07	10,22	3,13
	32,0	7,84	3,11	8,22	3,17	8,58	3,23	8,77	3,26	9,33	3,34	9,70	3,41
	35,0	7,61	3,24	7,99	3,30	8,36	3,36	8,55	3,38	9,10	3,47	9,47	3,53
	40,0	7,23	3,46	7,61	3,52	7,98	3,54	8,14	3,54	8,60	3,54	8,91	3,54
	43,0	6,60	2,87	6,87	2,87	7,13	2,87	7,26	2,87	7,65	2,87	7,89	2,87
	46,0	5,69	2,19	5,90	2,19	6,11	2,19	6,21	2,19	6,50	2,19	6,70	2,19
2.0+3.5+3.5	22,0	8,11	2,62	8,47	2,68	8,81	2,73	8,99	2,76	9,52	2,85	9,87	2,91
	25,0	7,90	2,72	8,25	2,78	8,60	2,84	8,78	2,87	9,30	2,95	9,64	3,01
	32,0	7,40	2,99	7,75	3,05	8,10	3,11	8,28	3,14	8,81	3,22	9,16	3,28
	35,0	7,18	3,12	7,54	3,17	7,89	3,23	8,07	3,26	8,59	3,34	8,94	3,40
	40,0	6,73	3,20	7,05	3,20	7,37	3,20	7,52	3,20	7,98	3,20	8,27	3,20
	43,0	6,04	2,56	6,30	2,56	6,56	2,56	6,69	2,56	7,06	2,56	7,30	2,56
	46,0	5,16	1,91	5,36	1,91	5,56	1,91	5,66	1,91	5,95	1,91	6,14	1,91

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	22,0	8,30	2,67	8,66	2,73	9,01	2,79	9,19	2,82	9,73	2,91	10,09	2,97
	25,0	8,08	2,78	8,44	2,84	8,80	2,90	8,98	2,93	9,51	3,01	9,86	3,07
	32,0	7,57	3,05	7,93	3,11	8,29	3,17	8,47	3,20	9,01	3,28	9,37	3,34
2.0+3.5+4.2	35,0	7,35	3,18	7,71	3,24	8,07	3,30	8,25	3,32	8,79	3,41	9,15	3,47
	40,0	6,91	3,27	7,23	3,27	7,55	3,27	7,70	3,27	8,16	3,27	8,45	3,27
	43,0	6,22	2,65	6,48	2,65	6,74	2,65	6,87	2,65	7,24	2,65	7,48	2,65
	46,0	5,34	2,02	5,54	2,02	5,74	2,02	5,84	2,02	6,13	2,02	6,32	2,02
	22,0	8,62	2,76	9,00	2,82	9,37	2,88	9,55	2,91	10,12	3,01	10,49	3,07
	25,0	8,40	2,88	8,77	2,94	9,15	3,00	9,33	3,03	9,89	3,12	10,25	3,18
	32,0	7,87	3,16	8,24	3,22	8,61	3,28	8,80	3,31	9,36	3,40	9,74	3,46
2.0+3.5+5.0	35,0	7,64	3,29	8,02	3,35	8,39	3,41	8,58	3,44	9,14	3,53	9,51	3,59
	40,0	7,01	3,00	7,33	3,00	7,64	3,00	7,80	3,00	8,25	3,00	8,54	3,00
	43,0	6,30	2,39	6,56	2,39	6,82	2,39	6,95	2,39	7,32	2,39	7,56	2,39
	46,0	5,39	1,77	5,60	1,77	5,80	1,77	5,89	1,77	6,18	1,77	6,37	1,77
	22,0	8,42	2,70	8,79	2,76	9,15	2,82	9,33	2,85	9,88	2,95	10,24	3,00
	25,0	8,20	2,81	8,56	2,87	8,93	2,93	9,11	2,97	9,66	3,05	10,01	3,11
	32,0	7,68	3,09	8,05	3,15	8,41	3,21	8,59	3,24	9,14	3,32	9,50	3,39
2.0+4.2+4.2	35,0	7,46	3,22	7,82	3,28	8,19	3,34	8,37	3,36	8,92	3,45	9,28	3,51
	40,0	7,03	3,31	7,35	3,31	7,67	3,31	7,82	3,31	8,28	3,31	8,57	3,31
	43,0	6,34	2,71	6,60	2,71	6,86	2,71	6,99	2,71	7,36	2,71	7,60	2,71
	46,0	5,46	2,09	5,66	2,09	5,86	2,09	5,96	2,09	6,25	2,09	6,44	2,09
	22,0	7,57	2,18	7,90	2,22	8,22	2,26	8,38	2,28	8,88	2,33	9,21	2,37
	25,0	7,37	2,26	7,70	2,29	8,03	2,33	8,19	2,34	8,68	2,40	9,00	2,45
	32,0	6,90	2,44	7,24	2,48	7,56	2,53	7,72	2,55	8,22	2,62	8,54	2,67
2.5+2.5+2.5	35,0	6,70	2,54	7,03	2,58	7,36	2,63	7,53	2,65	8,02	2,72	8,34	2,77
	40,0	5,63	2,71	6,70	2,76	7,03	2,80	7,19	2,83	7,69	2,89	8,01	2,94
	43,0	5,45	2,82	6,51	2,87	6,84	2,92	7,00	2,94	7,50	3,01	7,83	3,05
	46,0	4,73	2,54	5,96	2,54	6,18	2,54	6,29	2,54	6,60	2,54	6,81	2,54
	22,0	7,98	2,25	8,33	2,30	8,67	2,34	8,84	2,36	9,36	2,44	9,71	2,49
	25,0	7,77	2,33	8,12	2,38	8,46	2,43	8,63	2,45	9,15	2,53	9,48	2,58
	32,0	7,28	2,56	7,63	2,61	7,97	2,66	8,14	2,68	8,66	2,75	9,01	2,80
2.5+2.5+3.5	35,0	7,07	2,67	7,41	2,71	7,76	2,76	7,94	2,78	8,45	2,86	8,80	2,91
	40,0	6,71	2,85	7,07	2,90	7,41	2,95	7,58	2,97	8,10	3,04	8,45	3,09
	43,0	6,38	2,74	6,66	2,74	6,93	2,74	7,06	2,74	7,44	2,74	7,70	2,74
	46,0	5,49	2,16	5,70	2,16	5,91	2,16	6,01	2,16	6,32	2,16	6,51	2,16
	22,0	8,16	2,68	8,52	2,73	8,87	2,78	9,04	2,80	9,58	2,87	9,93	2,92
	25,0	7,95	2,76	8,30	2,81	8,66	2,87	8,83	2,89	9,36	2,97	9,70	3,03
	32,0	7,45	3,01	7,80	3,07	8,15	3,13	8,33	3,15	8,86	3,24	9,22	3,30
2.5+2.5+4.2	35,0	7,23	3,14	7,59	3,19	7,94	3,25	8,12	3,27	8,65	3,36	9,00	3,42
	40,0	6,87	3,35	7,23	3,41	7,58	3,47	7,76	3,49	8,29	3,58	8,64	3,63
	43,0	6,56	3,22	6,84	3,22	7,11	3,22	7,24	3,22	7,62	3,22	7,88	3,22
	46,0	5,67	2,58	5,88	2,58	6,09	2,58	6,19	2,58	6,50	2,58	6,69	2,58
	22,0	8,49	2,73	8,86	2,79	9,22	2,84	9,41	2,87	9,96	2,97	10,33	3,03
	25,0	8,27	2,84	8,64	2,90	9,00	2,96	9,19	2,99	9,74	3,08	10,09	3,14
	32,0	7,74	3,12	8,12	3,18	8,48	3,24	8,67	3,27	9,22	3,35	9,59	3,41
2.5+2.5+5.0	35,0	7,52	3,25	7,89	3,31	8,26	3,37	8,45	3,39	9,00	3,48	9,36	3,54
	40,0	7,15	3,47	7,52	3,53	7,88	3,54	8,04	3,54	8,50	3,54	8,81	3,54
	43,0	6,50	2,92	6,77	2,92	7,03	2,92	7,16	2,92	7,55	2,92	7,79	2,92
	46,0	5,59	2,28	5,80	2,28	6,01	2,28	6,11	2,28	6,40	2,28	6,60	2,28

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	22,0	8,79	2,78	9,17	2,84	9,55	2,90	9,74	2,93	10,31	3,03	10,69	3,09
	25,0	8,56	2,89	8,94	2,95	9,32	3,01	9,51	3,05	10,08	3,14	10,45	3,20
	32,0	8,02	3,18	8,40	3,24	8,78	3,30	8,97	3,33	9,54	3,41	9,92	3,48
2.5+2.5+6.0	35,0	7,78	3,31	8,17	3,37	8,55	3,43	8,74	3,45	9,31	3,55	9,69	3,61
	40,0	7,40	3,54	7,78	3,60	8,17	3,61	8,33	3,61	8,79	3,61	9,10	3,61
	43,0	6,79	2,96	7,06	2,96	7,32	2,96	7,45	2,96	7,84	2,96	8,08	2,96
	46,0	5,88	2,30	6,09	2,30	6,30	2,30	6,40	2,30	6,69	2,30	6,89	2,30
	22,0	8,35	2,69	8,71	2,75	9,07	2,81	9,25	2,84	9,79	2,93	10,16	2,99
	25,0	8,13	2,80	8,49	2,86	8,85	2,92	9,03	2,95	9,57	3,04	9,92	3,10
	32,0	7,61	3,08	7,98	3,13	8,34	3,19	8,52	3,22	9,06	3,31	9,42	3,37
2.5+3.5+3.5	35,0	7,39	3,20	7,76	3,26	8,12	3,32	8,30	3,34	8,84	3,43	9,20	3,50
	40,0	6,96	3,30	7,28	3,30	7,60	3,30	7,75	3,30	8,21	3,30	8,50	3,30
	43,0	6,27	2,68	6,53	2,68	6,79	2,68	6,92	2,68	7,29	2,68	7,53	2,68
	46,0	5,39	2,05	5,59	2,05	5,79	2,05	5,89	2,05	6,18	2,05	6,37	2,05
	22,0	8,47	2,72	8,84	2,78	9,20	2,84	9,38	2,87	9,94	2,97	10,31	3,02
	25,0	8,25	2,83	8,62	2,89	8,98	2,95	9,16	2,99	9,71	3,07	10,07	3,13
	32,0	7,73	3,11	8,10	3,17	8,46	3,23	8,65	3,26	9,20	3,35	9,56	3,41
2.5+3.5+4.2	35,0	7,50	3,24	7,87	3,30	8,24	3,36	8,43	3,39	8,97	3,48	9,34	3,54
	40,0	7,09	3,34	7,41	3,34	7,73	3,34	7,88	3,34	8,34	3,34	8,63	3,34
	43,0	6,40	2,74	6,66	2,74	6,92	2,74	7,05	2,74	7,42	2,74	7,66	2,74
	46,0	5,52	2,13	5,72	2,13	5,92	2,13	6,02	2,13	6,31	2,13	6,50	2,13
	22,0	8,79	2,81	9,17	2,87	9,55	2,93	9,74	2,96	10,31	3,06	10,69	3,12
	25,0	8,56	2,93	8,94	2,99	9,32	3,05	9,51	3,08	10,08	3,17	10,45	3,24
	32,0	8,02	3,22	8,40	3,28	8,78	3,34	8,97	3,37	9,54	3,46	9,92	3,52
2.5+3.5+5.0	35,0	7,78	3,35	8,17	3,41	8,55	3,47	8,74	3,50	9,31	3,59	9,69	3,65
	40,0	7,17	3,07	7,49	3,07	7,80	3,07	7,96	3,07	8,41	3,07	8,70	3,07
	43,0	6,46	2,48	6,72	2,48	6,98	2,48	7,11	2,48	7,48	2,48	7,72	2,48
	46,0	5,55	1,88	5,76	1,88	5,96	1,88	6,05	1,88	6,34	1,88	6,53	1,88
	22,0	8,53	2,74	8,90	2,80	9,27	2,86	9,45	2,88	10,01	2,98	10,38	3,04
	25,0	8,31	2,85	8,68	2,91	9,05	2,97	9,23	3,00	9,78	3,09	10,14	3,15
	32,0	7,78	3,13	8,16	3,19	8,52	3,25	8,71	3,28	9,26	3,36	9,63	3,43
2.5+4.2+4.2	35,0	7,56	3,26	7,93	3,32	8,30	3,38	8,49	3,40	9,04	3,49	9,41	3,56
	40,0	7,15	3,36	7,47	3,36	7,79	3,36	7,94	3,36	8,40	3,36	8,69	3,36
	43,0	6,46	2,76	6,72	2,76	6,98	2,76	7,11	2,76	7,48	2,76	7,72	2,76
	46,0	5,58	2,16	5,78	2,16	5,98	2,16	6,08	2,16	6,37	2,16	6,56	2,16
	22,0	8,63	2,77	9,01	2,83	9,38	2,89	9,57	2,92	10,13	3,02	10,50	3,08
	25,0	8,41	2,89	8,78	2,95	9,16	3,01	9,34	3,04	9,90	3,13	10,26	3,19
	32,0	7,88	3,17	8,25	3,23	8,63	3,29	8,81	3,32	9,37	3,41	9,75	3,47
3.5+3.5+3.5	35,0	7,65	3,30	8,02	3,36	8,40	3,42	8,59	3,45	9,15	3,54	9,52	3,60
	40,0	6,99	2,84	7,31	2,84	7,62	2,84	7,77	2,84	8,21	2,84	8,50	2,84
	43,0	6,32	2,26	6,57	2,26	6,83	2,26	6,95	2,26	7,31	2,26	7,55	2,26
	46,0	5,42	1,67	5,62	1,67	5,82	1,67	5,91	1,67	6,20	1,67	6,38	1,67
	22,0	6,89	1,43	7,19	1,47	7,49	1,50	7,63	1,52	8,09	1,57	8,39	1,60
	25,0	6,71	1,50	7,01	1,53	7,31	1,56	7,46	1,58	7,90	1,62	8,19	1,66
	32,0	6,29	1,65	6,59	1,68	6,88	1,71	7,03	1,72	7,48	1,77	7,78	1,80
1.5+1.5+1.5+1.5	35,0	6,09	1,71	6,41	1,75	6,70	1,78	6,86	1,79	7,30	1,84	7,60	1,87
	40,0	5,71	1,83	6,09	1,86	6,40	1,89	6,55	1,91	7,00	1,96	7,30	2,00
	43,0	5,43	1,92	5,72	1,92	6,00	1,92	6,15	1,92	6,56	1,92	6,82	1,92
	46,0	4,43	1,36	4,65	1,36	4,87	1,36	4,98	1,36	5,30	1,36	5,50	1,36

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	22,0	7,26	1,70	7,58	1,73	7,89	1,77	8,04	1,79	8,52	1,85	8,83	1,88
	25,0	7,07	1,76	7,38	1,80	7,70	1,84	7,85	1,86	8,32	1,91	8,63	1,95
	32,0	6,62	1,94	6,94	1,98	7,25	2,01	7,41	2,03	7,88	2,08	8,19	2,12
1.5+1.5+1.5+2.0	35,0	6,43	2,02	6,75	2,06	7,06	2,09	7,22	2,11	7,69	2,17	8,00	2,20
	40,0	6,08	2,16	6,43	2,20	6,74	2,23	6,90	2,25	7,37	2,31	7,69	2,34
	43,0	5,76	2,26	6,06	2,26	6,35	2,26	6,50	2,26	6,91	2,26	7,18	2,26
	46,0	4,73	1,63	4,96	1,63	5,18	1,63	5,29	1,63	5,62	1,63	5,83	1,63
	22,0	7,49	1,75	7,81	1,79	8,13	1,82	8,29	1,84	8,78	1,90	9,11	1,94
	25,0	7,29	1,82	7,62	1,86	7,94	1,90	8,10	1,92	8,58	1,97	8,90	2,01
	32,0	6,83	2,00	7,16	2,04	7,48	2,08	7,64	2,09	8,13	2,15	8,45	2,19
1.5+1.5+1.5+2.5	35,0	6,63	2,08	6,96	2,12	7,28	2,16	7,45	2,17	7,93	2,23	8,25	2,27
	40,0	6,30	2,22	6,63	2,26	6,95	2,30	7,12	2,32	7,60	2,38	7,93	2,41
	43,0	5,98	2,32	6,28	2,32	6,57	2,32	6,72	2,32	7,14	2,32	7,41	2,32
	46,0	4,94	1,70	5,17	1,70	5,40	1,70	5,51	1,70	5,84	1,70	6,05	1,70
	22,0	7,92	2,11	8,26	2,16	8,60	2,20	8,77	2,23	9,29	2,30	9,63	2,35
	25,0	7,71	2,20	8,05	2,24	8,40	2,29	8,56	2,32	9,08	2,38	9,41	2,43
	32,0	7,22	2,41	7,57	2,46	7,91	2,51	8,08	2,53	8,59	2,60	8,94	2,64
1.5+1.5+1.5+3.5	35,0	7,01	2,51	7,36	2,56	7,70	2,61	7,87	2,63	8,39	2,70	8,73	2,74
	40,0	6,66	2,69	7,01	2,74	7,36	2,78	7,53	2,80	8,04	2,87	8,38	2,92
	43,0	5,91	2,34	6,20	2,34	6,48	2,34	6,62	2,34	7,03	2,34	7,29	2,34
	46,0	4,90	1,66	5,12	1,66	5,34	1,66	5,45	1,66	5,77	1,66	5,97	1,66
	22,0	8,08	2,46	8,43	2,51	8,78	2,57	8,95	2,59	9,48	2,68	9,83	2,73
	25,0	7,87	2,56	8,22	2,61	8,57	2,67	8,74	2,70	9,27	2,77	9,61	2,83
	32,0	7,37	2,81	7,73	2,86	8,07	2,92	8,25	2,94	8,77	3,02	9,12	3,08
1.5+1.5+1.5+4.2	35,0	7,16	2,93	7,51	2,98	7,86	3,04	8,04	3,06	8,56	3,14	8,91	3,19
	40,0	6,80	3,13	7,16	3,18	7,51	3,24	7,68	3,26	8,21	3,34	8,56	3,39
	43,0	6,08	2,73	6,37	2,73	6,65	2,73	6,79	2,73	7,20	2,73	7,46	2,73
	46,0	5,07	1,98	5,29	1,98	5,51	1,98	5,62	1,98	5,94	1,98	6,14	1,98
	22,0	8,32	2,52	8,69	2,58	9,04	2,63	9,22	2,66	9,77	2,75	10,13	2,80
	25,0	8,11	2,62	8,47	2,68	8,83	2,74	9,01	2,77	9,55	2,85	9,90	2,90
	32,0	7,59	2,89	7,96	2,94	8,32	3,00	8,50	3,02	9,04	3,10	9,40	3,16
1.5+1.5+1.5+5.0	35,0	7,37	3,00	7,74	3,06	8,10	3,12	8,28	3,14	8,82	3,22	9,18	3,28
	40,0	7,01	3,21	7,28	3,27	7,63	3,27	7,79	3,27	8,29	3,27	8,61	3,27
	43,0	6,05	2,60	6,35	2,60	6,62	2,60	6,76	2,60	7,17	2,60	7,42	2,60
	46,0	5,02	1,91	5,24	1,91	5,46	1,91	5,57	1,91	5,88	1,91	6,08	1,91
	22,0	8,43	2,52	8,80	2,58	9,16	2,63	9,34	2,66	9,89	2,75	10,26	2,80
	25,0	8,21	2,63	8,58	2,68	8,94	2,74	9,12	2,77	9,67	2,85	10,02	2,90
	32,0	7,69	2,89	8,06	2,94	8,42	3,00	8,60	3,02	9,15	3,10	9,52	3,16
1.5+1.5+1.5+6.0	35,0	7,47	3,01	7,83	3,06	8,20	3,12	8,38	3,14	8,93	3,22	9,29	3,28
	40,0	7,09	3,21	7,36	3,29	7,71	3,29	7,88	3,29	8,39	3,29	8,72	3,29
	43,0	6,10	2,53	6,40	2,53	6,68	2,53	6,82	2,53	7,24	2,53	7,50	2,53
	46,0	5,04	1,77	5,27	1,77	5,49	1,77	5,60	1,77	5,92	1,77	6,13	1,77
	22,0	7,49	1,75	7,81	1,79	8,13	1,83	8,29	1,84	8,78	1,91	9,11	1,94
	25,0	7,29	1,82	7,62	1,86	7,94	1,90	8,10	1,92	8,58	1,97	8,90	2,01
	32,0	6,83	2,00	7,16	2,04	7,48	2,08	7,64	2,10	8,13	2,15	8,45	2,19
1.5+1.5+2.0+2.0	35,0	6,63	2,08	6,96	2,12	7,28	2,16	7,45	2,18	7,93	2,23	8,25	2,27
	40,0	6,30	2,23	6,63	2,27	6,95	2,30	7,12	2,32	7,60	2,38	7,93	2,41
	43,0	5,98	2,32	6,28	2,32	6,57	2,32	6,72	2,32	7,14	2,32	7,41	2,32
	46,0	4,94	1,70	5,17	1,70	5,40	1,70	5,51	1,70	5,84	1,70	6,05	1,70

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	22,0	7,66	2,05	7,99	2,09	8,32	2,14	8,49	2,16	8,99	2,23	9,32	2,27
	25,0	7,46	2,13	7,79	2,18	8,12	2,22	8,29	2,25	8,78	2,31	9,11	2,36
	32,0	6,99	2,34	7,32	2,39	7,65	2,43	7,82	2,45	8,32	2,52	8,65	2,56
1.5+1.5+2.0+2.5	35,0	6,78	2,44	7,12	2,48	7,45	2,53	7,62	2,55	8,12	2,61	8,45	2,66
	40,0	6,45	2,61	6,78	2,65	7,12	2,69	7,28	2,72	7,78	2,78	8,11	2,83
	43,0	6,15	2,71	6,45	2,71	6,74	2,71	6,89	2,71	7,31	2,71	7,58	2,71
	46,0	5,11	2,01	5,34	2,01	5,57	2,01	5,68	2,01	6,01	2,01	6,22	2,01
	22,0	8,07	2,15	8,42	2,20	8,77	2,25	8,94	2,27	9,47	2,34	9,82	2,39
	25,0	7,86	2,24	8,21	2,29	8,56	2,33	8,73	2,36	9,26	2,43	9,59	2,48
	32,0	7,36	2,46	7,72	2,51	8,06	2,56	8,24	2,58	8,76	2,65	9,11	2,70
1.5+1.5+2.0+3.5	35,0	7,15	2,56	7,50	2,61	7,85	2,66	8,03	2,68	8,55	2,75	8,90	2,80
	40,0	6,79	2,74	7,15	2,79	7,50	2,83	7,67	2,86	8,20	2,93	8,55	2,97
	43,0	6,07	2,39	6,36	2,39	6,64	2,39	6,78	2,39	7,19	2,39	7,45	2,39
	46,0	5,06	1,73	5,28	1,73	5,50	1,73	5,61	1,73	5,93	1,73	6,13	1,73
	22,0	8,23	2,50	8,59	2,56	8,95	2,61	9,12	2,64	9,66	2,73	10,02	2,78
	25,0	8,02	2,61	8,38	2,66	8,73	2,72	8,91	2,75	9,44	2,83	9,79	2,88
	32,0	7,51	2,86	7,87	2,92	8,23	2,97	8,40	3,00	8,94	3,08	9,30	3,14
1.5+1.5+2.0+4.2	35,0	7,29	2,98	7,65	3,04	8,01	3,09	8,19	3,11	8,72	3,20	9,08	3,25
	40,0	6,93	3,19	7,29	3,24	7,65	3,30	7,83	3,32	8,36	3,40	8,72	3,46
	43,0	6,23	2,80	6,52	2,80	6,80	2,80	6,94	2,80	7,35	2,80	7,61	2,80
	46,0	5,22	2,06	5,44	2,06	5,66	2,06	5,77	2,06	6,09	2,06	6,29	2,06
	22,0	8,48	2,57	8,85	2,63	9,21	2,68	9,39	2,71	9,94	2,80	10,31	2,85
	25,0	8,25	2,67	8,62	2,73	8,99	2,79	9,17	2,82	9,72	2,90	10,08	2,96
	32,0	7,73	2,94	8,10	2,99	8,47	3,05	8,65	3,08	9,20	3,16	9,57	3,22
1.5+1.5+2.0+5.0	35,0	7,51	3,06	7,88	3,11	8,24	3,17	8,43	3,19	8,98	3,28	9,34	3,34
	40,0	7,13	3,27	7,43	3,33	7,78	3,33	7,94	3,33	8,44	3,33	8,76	3,33
	43,0	6,20	2,66	6,50	2,66	6,77	2,66	6,91	2,66	7,32	2,66	7,57	2,66
	46,0	5,17	1,99	5,39	1,99	5,61	1,99	5,71	1,99	6,03	1,99	6,23	1,99
	22,0	8,60	2,58	8,98	2,63	9,35	2,69	9,53	2,71	10,10	2,81	10,47	2,86
	25,0	8,38	2,68	8,75	2,74	9,12	2,79	9,31	2,82	9,87	2,91	10,23	2,96
	32,0	7,85	2,95	8,23	3,00	8,59	3,06	8,78	3,09	9,34	3,17	9,71	3,23
1.5+1.5+2.0+6.0	35,0	7,62	3,07	8,00	3,12	8,37	3,18	8,56	3,20	9,12	3,29	9,49	3,35
	40,0	7,24	3,28	7,54	3,35	7,89	3,35	8,06	3,35	8,57	3,35	8,90	3,35
	43,0	6,28	2,62	6,58	2,62	6,86	2,62	7,00	2,62	7,42	2,62	7,68	2,62
	46,0	5,22	1,87	5,45	1,87	5,67	1,87	5,78	1,87	6,10	1,87	6,31	1,87
	22,0	7,74	2,07	8,08	2,11	8,41	2,16	8,58	2,18	9,08	2,25	9,42	2,30
	25,0	7,54	2,15	7,88	2,20	8,21	2,24	8,38	2,27	8,88	2,33	9,20	2,38
	32,0	7,06	2,36	7,40	2,41	7,73	2,45	7,90	2,48	8,41	2,54	8,74	2,59
1.5+1.5+2.5+2.5	35,0	6,86	2,46	7,20	2,51	7,53	2,55	7,70	2,57	8,20	2,64	8,54	2,69
	40,0	6,52	2,63	6,86	2,68	7,19	2,72	7,36	2,74	7,86	2,81	8,20	2,85
	43,0	6,23	2,73	6,53	2,73	6,82	2,73	6,97	2,73	7,39	2,73	7,66	2,73
	46,0	5,19	2,04	5,42	2,04	5,65	2,04	5,76	2,04	6,09	2,04	6,30	2,04
	22,0	8,15	2,48	8,51	2,54	8,86	2,59	9,03	2,62	9,57	2,70	9,92	2,76
	25,0	7,94	2,58	8,29	2,64	8,65	2,69	8,82	2,72	9,35	2,80	9,69	2,86
	32,0	7,44	2,84	7,79	2,89	8,14	2,95	8,32	2,97	8,85	3,05	9,20	3,11
1.5+1.5+2.5+3.5	35,0	7,22	2,96	7,58	3,01	7,93	3,06	8,11	3,09	8,64	3,17	8,99	3,22
	40,0	6,86	3,16	7,22	3,21	7,57	3,27	7,75	3,29	8,28	3,37	8,63	3,43
	43,0	6,15	2,77	6,44	2,77	6,72	2,77	6,86	2,77	7,27	2,77	7,53	2,77
	46,0	5,14	2,02	5,36	2,02	5,58	2,02	5,69	2,02	6,01	2,02	6,21	2,02

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.5+4.2	22,0	8,32	2,53	8,68	2,58	9,03	2,64	9,21	2,66	9,76	2,75	10,12	2,81
	25,0	8,10	2,63	8,46	2,69	8,82	2,74	9,00	2,77	9,54	2,85	9,89	2,91
	32,0	7,59	2,89	7,95	2,94	8,31	3,00	8,49	3,03	9,03	3,11	9,39	3,16
	35,0	7,37	3,01	7,73	3,06	8,09	3,12	8,27	3,14	8,81	3,23	9,17	3,28
	40,0	7,00	3,22	7,37	3,27	7,73	3,33	7,91	3,35	8,45	3,43	8,81	3,49
	43,0	6,31	2,83	6,60	2,83	6,88	2,83	7,02	2,83	7,43	2,83	7,69	2,83
	46,0	5,30	2,10	5,52	2,10	5,74	2,10	5,85	2,10	6,17	2,10	6,37	2,10
1.5+1.5+2.5+5.0	22,0	8,75	2,65	9,13	2,71	9,50	2,76	9,69	2,79	10,26	2,88	10,64	2,94
	25,0	8,52	2,75	8,90	2,81	9,28	2,87	9,46	2,90	10,03	2,99	10,40	3,05
	32,0	7,98	3,03	8,36	3,09	8,74	3,14	8,93	3,17	9,50	3,25	9,88	3,32
	35,0	7,75	3,15	8,13	3,21	8,51	3,27	8,70	3,29	9,27	3,38	9,64	3,44
	40,0	7,36	3,37	7,68	3,43	8,03	3,43	8,20	3,43	8,71	3,43	9,04	3,43
	43,0	6,42	2,76	6,72	2,76	7,00	2,76	7,14	2,76	7,56	2,76	7,82	2,76
	46,0	5,36	2,07	5,59	2,07	5,81	2,07	5,92	2,07	6,24	2,07	6,45	2,07
1.5+1.5+3.5+3.5	22,0	8,61	2,61	8,99	2,67	9,36	2,73	9,54	2,76	10,11	2,85	10,48	2,90
	25,0	8,39	2,72	8,76	2,78	9,13	2,84	9,32	2,87	9,88	2,95	10,24	3,01
	32,0	7,86	2,99	8,23	3,05	8,60	3,10	8,79	3,13	9,35	3,21	9,72	3,28
	35,0	7,63	3,11	8,01	3,17	8,38	3,23	8,57	3,25	9,13	3,34	9,50	3,40
	40,0	7,08	3,21	7,44	3,21	7,77	3,21	7,94	3,21	8,44	3,21	8,75	3,21
	43,0	6,25	2,53	6,54	2,53	6,81	2,53	6,95	2,53	7,36	2,53	7,62	2,53
	46,0	5,24	1,84	5,46	1,84	5,68	1,84	5,78	1,84	6,09	1,84	6,29	1,84
1.5+1.5+3.5+4.2	22,0	8,70	2,63	9,08	2,69	9,45	2,75	9,63	2,78	10,20	2,87	10,58	2,93
	25,0	8,47	2,74	8,85	2,80	9,22	2,86	9,41	2,89	9,97	2,97	10,34	3,03
	32,0	7,93	3,01	8,31	3,07	8,69	3,13	8,88	3,16	9,44	3,24	9,82	3,30
	35,0	7,70	3,14	8,08	3,20	8,46	3,25	8,65	3,28	9,21	3,36	9,59	3,42
	40,0	7,18	3,24	7,53	3,24	7,86	3,24	8,03	3,24	8,52	3,24	8,83	3,24
	43,0	6,36	2,57	6,64	2,57	6,91	2,57	7,05	2,57	7,45	2,57	7,71	2,57
	46,0	5,36	1,88	5,57	1,88	5,79	1,88	5,89	1,88	6,20	1,88	6,40	1,88
1.5+2.0+2.0+2.0	22,0	7,65	2,05	7,98	2,09	8,31	2,14	8,47	2,16	8,98	2,23	9,31	2,27
	25,0	7,45	2,13	7,78	2,17	8,11	2,22	8,28	2,24	8,77	2,31	9,09	2,35
	32,0	6,98	2,34	7,31	2,38	7,64	2,43	7,81	2,45	8,31	2,52	8,64	2,56
	35,0	6,78	2,44	7,11	2,48	7,44	2,53	7,61	2,54	8,11	2,61	8,43	2,66
	40,0	6,44	2,60	6,78	2,65	7,11	2,69	7,27	2,71	7,77	2,78	8,10	2,82
	43,0	6,14	2,71	6,44	2,71	6,73	2,71	6,88	2,71	7,30	2,71	7,57	2,71
	46,0	5,10	2,01	5,33	2,01	5,56	2,01	5,67	2,01	6,00	2,01	6,21	2,01
1.5+2.0+2.0+2.5	22,0	7,82	2,09	8,17	2,14	8,50	2,18	8,67	2,20	9,18	2,28	9,52	2,32
	25,0	7,62	2,18	7,96	2,22	8,30	2,27	8,47	2,29	8,97	2,36	9,30	2,41
	32,0	7,14	2,39	7,48	2,44	7,82	2,48	7,99	2,50	8,49	2,57	8,83	2,62
	35,0	6,93	2,49	7,27	2,54	7,61	2,58	7,78	2,60	8,29	2,67	8,63	2,72
	40,0	6,59	2,66	6,93	2,71	7,27	2,75	7,44	2,77	7,95	2,84	8,28	2,89
	43,0	6,31	2,76	6,61	2,76	6,90	2,76	7,05	2,76	7,47	2,76	7,74	2,76
	46,0	5,27	2,08	5,50	2,08	5,73	2,08	5,84	2,08	6,17	2,08	6,38	2,08
1.5+2.0+2.0+3.5	22,0	8,22	2,51	8,58	2,56	8,93	2,62	9,11	2,64	9,65	2,73	10,01	2,78
	25,0	8,01	2,61	8,37	2,66	8,72	2,72	8,90	2,75	9,43	2,83	9,78	2,88
	32,0	7,50	2,87	7,86	2,92	8,22	2,98	8,39	3,00	8,93	3,08	9,28	3,14
	35,0	7,28	2,99	7,64	3,04	8,00	3,10	8,18	3,12	8,71	3,20	9,07	3,26
	40,0	6,92	3,19	7,28	3,25	7,64	3,30	7,82	3,33	8,35	3,41	8,71	3,46
	43,0	6,22	2,80	6,51	2,80	6,79	2,80	6,93	2,80	7,34	2,80	7,60	2,80
	46,0	5,21	2,06	5,43	2,06	5,65	2,06	5,76	2,06	6,08	2,06	6,28	2,06

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0+4.2	22,0	8,39	2,55	8,75	2,61	9,11	2,66	9,29	2,69	9,84	2,78	10,21	2,83
	25,0	8,17	2,65	8,53	2,71	8,90	2,77	9,08	2,80	9,62	2,88	9,97	2,94
	32,0	7,65	2,92	8,02	2,97	8,38	3,03	8,56	3,06	9,11	3,14	9,47	3,20
	35,0	7,43	3,04	7,80	3,09	8,16	3,15	8,34	3,17	8,89	3,26	9,25	3,32
	40,0	7,06	3,25	7,43	3,31	7,79	3,36	7,97	3,39	8,52	3,47	8,88	3,52
	43,0	6,38	2,86	6,67	2,86	6,95	2,86	7,09	2,86	7,50	2,86	7,76	2,86
	46,0	5,37	2,14	5,59	2,14	5,81	2,14	5,92	2,14	6,24	2,14	6,44	2,14
1.5+2.0+2.0+5.0	22,0	8,82	2,67	9,20	2,73	9,58	2,79	9,77	2,82	10,35	2,91	10,73	2,97
	25,0	8,59	2,78	8,97	2,84	9,35	2,90	9,54	2,93	10,11	3,02	10,48	3,08
	32,0	8,04	3,06	8,43	3,11	8,81	3,17	9,00	3,20	9,57	3,29	9,96	3,35
	35,0	7,81	3,18	8,20	3,24	8,58	3,30	8,77	3,32	9,34	3,41	9,72	3,47
	40,0	7,42	3,40	7,75	3,46	8,10	3,46	8,27	3,46	8,78	3,46	9,11	3,46
	43,0	6,49	2,79	6,79	2,79	7,07	2,79	7,21	2,79	7,63	2,79	7,89	2,79
	46,0	5,43	2,12	5,66	2,12	5,88	2,12	5,99	2,12	6,31	2,12	6,52	2,12
1.5+2.0+2.5+2.5	22,0	7,91	2,11	8,25	2,16	8,59	2,20	8,76	2,23	9,28	2,30	9,62	2,34
	25,0	7,70	2,20	8,04	2,24	8,38	2,29	8,55	2,32	9,07	2,38	9,40	2,43
	32,0	7,21	2,41	7,56	2,46	7,90	2,51	8,07	2,53	8,58	2,59	8,93	2,64
	35,0	7,00	2,51	7,35	2,56	7,69	2,61	7,86	2,63	8,38	2,70	8,72	2,74
	40,0	6,65	2,69	7,00	2,73	7,35	2,78	7,52	2,80	8,03	2,87	8,37	2,91
	43,0	6,39	2,78	6,69	2,78	6,98	2,78	7,13	2,78	7,55	2,78	7,82	2,78
	46,0	5,35	2,11	5,58	2,11	5,81	2,11	5,92	2,11	6,25	2,11	6,46	2,11
1.5+2.0+2.5+3.5	22,0	8,31	2,53	8,67	2,58	9,02	2,64	9,20	2,66	9,75	2,75	10,11	2,81
	25,0	8,09	2,63	8,45	2,69	8,81	2,74	8,99	2,77	9,53	2,85	9,87	2,91
	32,0	7,58	2,89	7,94	2,95	8,30	3,00	8,48	3,03	9,02	3,11	9,38	3,17
	35,0	7,36	3,01	7,72	3,07	8,08	3,12	8,26	3,14	8,80	3,23	9,16	3,29
	40,0	6,99	3,22	7,36	3,28	7,72	3,33	7,90	3,35	8,44	3,44	8,79	3,49
	43,0	6,30	2,83	6,59	2,83	6,87	2,83	7,01	2,83	7,42	2,83	7,68	2,83
	46,0	5,29	2,11	5,51	2,11	5,73	2,11	5,84	2,11	6,16	2,11	6,36	2,11
1.5+2.0+2.5+4.2	22,0	8,47	2,57	8,84	2,63	9,20	2,69	9,38	2,71	9,94	2,80	10,31	2,86
	25,0	8,25	2,68	8,62	2,73	8,98	2,79	9,16	2,82	9,71	2,90	10,07	2,96
	32,0	7,73	2,94	8,10	3,00	8,46	3,06	8,65	3,08	9,20	3,16	9,56	3,22
	35,0	7,50	3,07	7,87	3,12	8,24	3,18	8,43	3,20	8,97	3,29	9,34	3,34
	40,0	7,13	3,28	7,50	3,33	7,87	3,39	8,05	3,41	8,60	3,50	8,97	3,55
	43,0	6,47	2,89	6,76	2,89	7,04	2,89	7,18	2,89	7,59	2,89	7,85	2,89
	46,0	5,46	2,18	5,68	2,18	5,90	2,18	6,01	2,18	6,33	2,18	6,53	2,18
1.5+2.0+2.5+5.0	22,0	8,90	2,69	9,29	2,75	9,67	2,81	9,86	2,84	10,44	2,93	10,83	2,99
	25,0	8,67	2,80	9,06	2,86	9,44	2,92	9,63	2,96	10,21	3,04	10,58	3,10
	32,0	8,12	3,08	8,51	3,14	8,89	3,20	9,08	3,23	9,66	3,31	10,05	3,37
	35,0	7,88	3,21	8,27	3,27	8,66	3,33	8,85	3,35	9,43	3,44	9,81	3,50
	40,0	7,49	3,43	7,83	3,48	8,18	3,48	8,35	3,48	8,86	3,48	9,19	3,48
	43,0	6,57	2,83	6,87	2,83	7,15	2,83	7,29	2,83	7,71	2,83	7,97	2,83
	46,0	5,51	2,15	5,74	2,15	5,96	2,15	6,07	2,15	6,39	2,15	6,60	2,15
1.5+2.0+3.5+3.5	22,0	8,69	2,64	9,07	2,70	9,44	2,75	9,62	2,78	10,19	2,87	10,57	2,93
	25,0	8,46	2,74	8,84	2,80	9,21	2,86	9,40	2,89	9,96	2,98	10,33	3,03
	32,0	7,92	3,02	8,30	3,07	8,68	3,13	8,87	3,16	9,43	3,24	9,81	3,30
	35,0	7,69	3,14	8,07	3,20	8,45	3,26	8,64	3,28	9,20	3,37	9,58	3,43
	40,0	7,17	3,24	7,52	3,24	7,85	3,24	8,02	3,24	8,51	3,24	8,82	3,24
	43,0	6,35	2,57	6,63	2,57	6,90	2,57	7,04	2,57	7,44	2,57	7,70	2,57
	46,0	5,35	1,88	5,56	1,88	5,78	1,88	5,88	1,88	6,19	1,88	6,39	1,88

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+2.5+2.5	22,0	8,22	2,51	8,58	2,56	8,93	2,62	9,11	2,64	9,65	2,73	10,01	2,78
	25,0	8,01	2,61	8,37	2,66	8,72	2,72	8,90	2,75	9,43	2,83	9,78	2,88
	32,0	7,50	2,87	7,86	2,92	8,22	2,98	8,39	3,00	8,93	3,08	9,28	3,14
	35,0	7,28	2,99	7,64	3,04	8,00	3,10	8,18	3,12	8,71	3,20	9,07	3,26
	40,0	6,92	3,19	7,28	3,25	7,64	3,30	7,82	3,33	8,35	3,41	8,71	3,46
	43,0	6,71	3,29	7,01	3,29	7,30	3,29	7,45	3,29	7,87	3,29	8,14	3,29
	46,0	5,67	2,55	5,90	2,55	6,13	2,55	6,24	2,55	6,57	2,55	6,78	2,55
1.5+2.5+2.5+3.5	22,0	8,53	2,59	8,90	2,65	9,27	2,71	9,45	2,73	10,01	2,83	10,38	2,88
	25,0	8,31	2,70	8,68	2,76	9,05	2,81	9,23	2,84	9,78	2,93	10,14	2,99
	32,0	7,78	2,97	8,16	3,02	8,52	3,08	8,71	3,11	9,26	3,19	9,63	3,25
	35,0	7,56	3,09	7,93	3,15	8,30	3,20	8,49	3,23	9,04	3,31	9,41	3,37
	40,0	7,18	3,30	7,56	3,36	7,93	3,41	8,11	3,44	8,66	3,53	9,03	3,58
	43,0	6,53	2,92	6,82	2,92	7,10	2,92	7,24	2,92	7,65	2,92	7,91	2,92
	46,0	5,52	2,22	5,74	2,22	5,96	2,22	6,07	2,22	6,39	2,22	6,59	2,22
1.5+2.5+2.5+4.2	22,0	8,54	2,59	8,92	2,65	9,28	2,71	9,46	2,73	10,02	2,82	10,39	2,88
	25,0	8,32	2,70	8,69	2,75	9,06	2,81	9,24	2,84	9,80	2,93	10,15	2,98
	32,0	7,79	2,96	8,17	3,02	8,53	3,08	8,72	3,10	9,27	3,19	9,64	3,25
	35,0	7,57	3,09	7,94	3,14	8,31	3,20	8,50	3,22	9,05	3,31	9,42	3,37
	40,0	7,19	3,30	7,57	3,36	7,94	3,41	8,12	3,44	8,67	3,52	9,04	3,58
	43,0	6,54	2,92	6,83	2,92	7,11	2,92	7,25	2,92	7,66	2,92	7,92	2,92
	46,0	5,53	2,22	5,75	2,22	5,97	2,22	6,08	2,22	6,40	2,22	6,60	2,22
1.5+2.5+3.5+3.5	22,0	8,76	2,66	9,14	2,71	9,51	2,77	9,70	2,80	10,28	2,89	10,65	2,95
	25,0	8,53	2,76	8,91	2,82	9,29	2,88	9,47	2,91	10,04	3,00	10,41	3,06
	32,0	7,99	3,04	8,37	3,09	8,75	3,15	8,94	3,18	9,51	3,26	9,89	3,33
	35,0	7,76	3,16	8,14	3,22	8,52	3,28	8,71	3,30	9,28	3,39	9,65	3,45
	40,0	7,24	3,26	7,59	3,26	7,92	3,26	8,09	3,26	8,58	3,26	8,89	3,26
	43,0	6,42	2,60	6,70	2,60	6,97	2,60	7,11	2,60	7,51	2,60	7,77	2,60
	46,0	5,42	1,92	5,63	1,92	5,85	1,92	5,95	1,92	6,26	1,92	6,46	1,92
2.0+2.0+2.0+2.0	22,0	7,82	2,09	8,17	2,14	8,50	2,18	8,67	2,21	9,18	2,28	9,52	2,32
	25,0	7,62	2,18	7,96	2,22	8,30	2,27	8,47	2,30	8,97	2,36	9,30	2,41
	32,0	7,14	2,39	7,48	2,44	7,82	2,48	7,99	2,51	8,49	2,57	8,83	2,62
	35,0	6,93	2,49	7,27	2,54	7,61	2,58	7,78	2,60	8,29	2,67	8,63	2,72
	40,0	6,59	2,66	6,93	2,71	7,27	2,76	7,44	2,78	7,95	2,84	8,28	2,89
	43,0	6,31	2,76	6,61	2,76	6,90	2,76	7,05	2,76	7,47	2,76	7,74	2,76
	46,0	5,27	2,08	5,50	2,08	5,73	2,08	5,84	2,08	6,17	2,08	6,38	2,08
2.0+2.0+2.0+2.5	22,0	7,99	2,13	8,34	2,18	8,68	2,23	8,85	2,25	9,37	2,33	9,72	2,37
	25,0	7,78	2,22	8,13	2,27	8,47	2,32	8,64	2,34	9,16	2,41	9,50	2,46
	32,0	7,29	2,44	7,64	2,49	7,98	2,53	8,15	2,56	8,67	2,62	9,02	2,67
	35,0	7,08	2,54	7,42	2,59	7,77	2,64	7,95	2,65	8,46	2,73	8,81	2,77
	40,0	6,72	2,72	7,07	2,77	7,42	2,81	7,59	2,83	8,11	2,90	8,46	2,95
	43,0	6,48	2,81	6,78	2,81	7,07	2,81	7,22	2,81	7,64	2,81	7,91	2,81
	46,0	5,44	2,15	5,67	2,15	5,90	2,15	6,01	2,15	6,34	2,15	6,55	2,15
2.0+2.0+2.0+3.5	22,0	8,38	2,55	8,74	2,61	9,10	2,66	9,28	2,69	9,83	2,78	10,19	2,84
	25,0	8,16	2,66	8,52	2,71	8,88	2,77	9,06	2,80	9,61	2,88	9,96	2,94
	32,0	7,64	2,92	8,01	2,98	8,37	3,03	8,55	3,06	9,10	3,14	9,46	3,20
	35,0	7,42	3,04	7,79	3,10	8,15	3,15	8,33	3,18	8,88	3,26	9,24	3,32
	40,0	7,05	3,25	7,42	3,31	7,78	3,36	7,96	3,39	8,51	3,47	8,87	3,52
	43,0	6,37	2,86	6,66	2,86	6,94	2,86	7,08	2,86	7,49	2,86	7,75	2,86
	46,0	5,36	2,14	5,58	2,14	5,80	2,14	5,91	2,14	6,23	2,14	6,43	2,14

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.0+4.2	22,0	8,53	2,59	8,90	2,65	9,27	2,71	9,45	2,74	10,01	2,83	10,38	2,88
	25,0	8,31	2,70	8,68	2,76	9,05	2,81	9,23	2,85	9,78	2,93	10,14	2,99
	32,0	7,78	2,97	8,16	3,02	8,52	3,08	8,71	3,11	9,26	3,19	9,63	3,25
	35,0	7,56	3,09	7,93	3,15	8,30	3,21	8,49	3,23	9,04	3,31	9,41	3,37
	40,0	7,18	3,30	7,56	3,36	7,93	3,42	8,11	3,44	8,66	3,53	9,03	3,58
	43,0	6,53	2,92	6,82	2,92	7,10	2,92	7,24	2,92	7,65	2,92	7,91	2,92
	46,0	5,52	2,22	5,74	2,22	5,96	2,22	6,07	2,22	6,39	2,22	6,59	2,22
2.0+2.0+2.0+5.0	22,0	8,96	2,72	9,35	2,78	9,74	2,83	9,93	2,86	10,52	2,96	10,90	3,02
	25,0	8,73	2,83	9,12	2,89	9,50	2,95	9,70	2,98	10,28	3,07	10,65	3,13
	32,0	8,18	3,11	8,57	3,17	8,95	3,22	9,15	3,25	9,73	3,34	10,12	3,40
	35,0	7,94	3,24	8,33	3,29	8,72	3,35	8,91	3,38	9,50	3,47	9,88	3,53
	40,0	7,54	3,46	7,89	3,51	8,24	3,51	8,41	3,51	8,92	3,51	9,25	3,51
	43,0	6,63	2,86	6,93	2,86	7,21	2,86	7,35	2,86	7,77	2,86	8,03	2,86
	46,0	5,57	2,20	5,80	2,20	6,02	2,20	6,13	2,20	6,45	2,20	6,66	2,20
2.0+2.0+2.5+2.5	22,0	8,14	2,48	8,50	2,54	8,84	2,59	9,02	2,62	9,55	2,71	9,91	2,76
	25,0	7,93	2,59	8,28	2,64	8,63	2,69	8,81	2,73	9,34	2,80	9,68	2,86
	32,0	7,43	2,84	7,78	2,90	8,13	2,95	8,31	2,98	8,84	3,05	9,19	3,11
	35,0	7,21	2,96	7,57	3,01	7,92	3,07	8,10	3,09	8,63	3,17	8,98	3,23
	40,0	6,85	3,16	7,21	3,22	7,56	3,27	7,74	3,30	8,27	3,38	8,62	3,43
	43,0	6,63	3,26	6,93	3,26	7,22	3,26	7,37	3,26	7,79	3,26	8,06	3,26
	46,0	5,59	2,52	5,82	2,52	6,05	2,52	6,16	2,52	6,49	2,52	6,70	2,52
2.0+2.0+2.5+3.5	22,0	8,53	2,60	8,90	2,65	9,27	2,71	9,45	2,74	10,01	2,83	10,38	2,88
	25,0	8,31	2,70	8,68	2,76	9,05	2,82	9,23	2,85	9,78	2,93	10,14	2,99
	32,0	7,78	2,97	8,16	3,03	8,52	3,08	8,71	3,11	9,26	3,19	9,63	3,25
	35,0	7,56	3,09	7,93	3,15	8,30	3,21	8,49	3,23	9,04	3,32	9,41	3,37
	40,0	7,18	3,31	7,56	3,36	7,93	3,42	8,11	3,45	8,66	3,53	9,03	3,58
	43,0	6,53	2,93	6,82	2,93	7,10	2,93	7,24	2,93	7,65	2,93	7,91	2,93
	46,0	5,52	2,22	5,74	2,22	5,96	2,22	6,07	2,22	6,39	2,22	6,59	2,22
2.0+2.0+2.5+4.2	22,0	8,69	2,64	9,07	2,70	9,44	2,75	9,62	2,78	10,19	2,87	10,57	2,93
	25,0	8,46	2,75	8,84	2,80	9,21	2,86	9,40	2,89	9,96	2,98	10,33	3,04
	32,0	7,92	3,02	8,30	3,08	8,68	3,13	8,87	3,16	9,43	3,24	9,81	3,30
	35,0	7,69	3,14	8,07	3,20	8,45	3,26	8,64	3,28	9,20	3,37	9,58	3,43
	40,0	7,31	3,36	7,69	3,42	8,07	3,47	8,26	3,50	8,82	3,59	9,20	3,64
	43,0	6,68	2,99	6,97	2,99	7,25	2,99	7,39	2,99	7,80	2,99	8,06	2,99
	46,0	5,67	2,30	5,89	2,30	6,11	2,30	6,22	2,30	6,54	2,30	6,74	2,30
2.0+2.0+3.5+3.5	22,0	8,83	2,68	9,22	2,74	9,59	2,80	9,78	2,83	10,36	2,92	10,74	2,98
	25,0	8,60	2,79	8,98	2,85	9,36	2,91	9,55	2,94	10,13	3,03	10,50	3,08
	32,0	8,05	3,07	8,44	3,12	8,82	3,18	9,01	3,21	9,59	3,29	9,97	3,36
	35,0	7,82	3,19	8,21	3,25	8,59	3,31	8,78	3,33	9,35	3,42	9,73	3,48
	40,0	7,31	3,29	7,66	3,29	7,99	3,29	8,16	3,29	8,65	3,29	8,96	3,29
	43,0	6,49	2,64	6,77	2,64	7,04	2,64	7,18	2,64	7,58	2,64	7,84	2,64
	46,0	5,49	1,96	5,70	1,96	5,92	1,96	6,02	1,96	6,33	1,96	6,53	1,96
2.0+2.5+2.5+2.5	22,0	8,38	2,56	8,74	2,61	9,10	2,67	9,28	2,69	9,83	2,78	10,19	2,84
	25,0	8,16	2,66	8,52	2,71	8,88	2,77	9,06	2,80	9,61	2,88	9,96	2,94
	32,0	7,64	2,92	8,01	2,98	8,37	3,03	8,55	3,06	9,10	3,14	9,46	3,20
	35,0	7,42	3,04	7,79	3,10	8,15	3,15	8,33	3,18	8,88	3,26	9,24	3,32
	40,0	7,05	3,25	7,42	3,31	7,78	3,36	7,96	3,39	8,51	3,47	8,87	3,53
	43,0	6,86	3,35	7,16	3,35	7,45	3,35	7,60	3,35	8,02	3,35	8,29	3,35
	46,0	5,82	2,63	6,05	2,63	6,28	2,63	6,39	2,63	6,72	2,63	6,93	2,63

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+2.5+3.5	22,0	8,68	2,64	9,05	2,70	9,42	2,75	9,61	2,78	10,18	2,87	10,55	2,93
	25,0	8,45	2,74	8,83	2,80	9,20	2,86	9,39	2,89	9,95	2,98	10,31	3,04
	32,0	7,91	3,02	8,29	3,07	8,67	3,13	8,85	3,16	9,42	3,24	9,79	3,30
	35,0	7,68	3,14	8,06	3,20	8,44	3,26	**8,63**	**3,28**	9,19	3,37	9,56	3,43
	40,0	7,30	3,36	7,68	3,42	8,06	3,47	8,25	3,50	8,81	3,58	9,19	3,64
	43,0	6,67	2,98	6,96	2,98	7,24	2,98	7,38	2,98	7,79	2,98	8,05	2,98
	46,0	5,66	2,30	5,88	2,30	6,10	2,30	6,21	2,30	6,53	2,30	6,73	2,30
2.5+2.5+2.5+2.5	22,0	8,60	2,66	8,98	2,70	9,35	2,76	9,53	2,78	10,10	2,85	10,47	2,91
	25,0	8,38	2,74	8,75	2,80	9,12	2,84	9,31	2,87	9,87	2,96	10,23	3,01
	32,0	7,85	3,00	8,23	3,05	8,59	3,11	8,78	3,14	9,34	3,22	9,71	3,28
	35,0	7,62	3,12	8,00	3,18	8,37	3,23	**8,56**	**3,26**	9,12	3,34	9,49	3,40
	40,0	7,24	3,33	7,62	3,39	7,99	3,45	8,18	3,48	8,74	3,56	9,11	3,62
	43,0	7,09	3,42	7,39	3,42	7,68	3,42	7,83	3,42	8,25	3,42	8,52	3,42
	46,0	6,05	2,73	6,28	2,73	6,51	2,73	6,62	2,73	6,95	2,73	7,16	2,73
2.5+2.5+2.5+3.5	22,0	8,95	2,73	9,34	2,79	9,72	2,84	9,92	2,87	10,50	2,96	10,89	3,02
	25,0	8,72	2,83	9,11	2,89	9,49	2,95	9,69	2,98	10,27	3,07	10,64	3,13
	32,0	8,17	3,11	8,56	3,17	8,94	3,23	9,14	3,26	9,72	3,34	10,11	3,40
	35,0	7,93	3,24	8,32	3,30	8,71	3,36	**8,90**	**3,38**	9,49	3,47	9,87	3,53
	40,0	7,53	3,46	7,93	3,52	8,32	3,58	8,51	3,61	9,09	3,69	9,48	3,75
	43,0	6,94	3,10	7,23	3,10	7,51	3,10	7,65	3,10	8,06	3,10	8,32	3,10
	46,0	5,93	2,44	6,15	2,44	6,37	2,44	6,48	2,44	6,80	2,44	7,00	2,44

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155718

5MWXM90A9

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

   1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW class
   Wall-mounted CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9 series

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	22.0	3.01	0.56	3.14	0.57	3.27	0.58	3.33	0.59	3.53	0.61	3.66	0.62
	25.0	2.93	0.58	3.06	0.60	3.19	0.61	3.25	0.61	3.45	0.63	3.58	0.64
	32.0	2.74	0.64	2.88	0.65	3.01	0.66	3.07	0.67	3.27	0.69	3.40	0.70
	35.0	2.66	0.67	2.80	0.68	2.93	0.69	2.99	0.70	3.19	0.72	3.32	0.73
	40.0	2.53	0.71	2.66	0.73	2.80	0.74	2.86	0.74	3.06	0.76	3.19	0.77
	43.0	2.45	0.74	2.59	0.75	2.72	0.77	2.78	0.77	2.98	0.79	3.11	0.80
	46.0	2.35	0.76	2.50	0.79	2.63	0.80	2.70	0.80	2.89	0.82	3.02	0.83
2.0	22.0	3.13	0.58	3.26	0.60	3.40	0.61	3.46	0.61	3.67	0.63	3.81	0.65
	25.0	3.05	0.61	3.18	0.62	3.32	0.63	3.38	0.64	3.59	0.66	3.72	0.67
	32.0	2.85	0.67	2.99	0.68	3.12	0.69	3.19	0.70	3.40	0.72	3.53	0.73
	35.0	2.77	0.69	2.91	0.71	3.04	0.72	3.11	0.72	3.31	0.74	3.45	0.76
	40.0	2.63	0.74	2.77	0.75	2.91	0.77	2.97	0.77	3.18	0.79	3.31	0.80
	43.0	2.55	0.77	2.69	0.78	2.83	0.80	2.89	0.80	3.10	0.82	3.24	0.83
	46.0	2.44	0.79	2.60	0.82	2.73	0.83	2.80	0.83	3.01	0.85	3.14	0.87
2.5	22.0	3.60	0.68	3.75	0.69	3.91	0.71	3.98	0.71	4.22	0.73	4.36	0.74
	25.0	3.50	0.71	3.66	0.71	3.81	0.73	3.89	0.73	4.12	0.75	4.27	0.77
	32.0	3.28	0.76	3.44	0.78	3.59	0.79	3.67	0.80	3.90	0.82	4.06	0.84
	35.0	3.19	0.80	3.34	0.81	3.50	0.83	3.58	0.83	3.81	0.85	3.97	0.87
	40.0	3.03	0.85	3.19	0.87	3.34	0.88	3.42	0.89	3.65	0.91	3.81	0.92
	43.0	2.93	0.89	3.09	0.90	3.25	0.92	3.33	0.92	3.56	0.94	3.72	0.96
	46.0	2.81	0.91	2.99	0.94	3.14	0.95	3.22	0.96	3.46	0.98	3.61	0.99
3.5	22.0	3.13	0.56	3.83	0.72	4.58	0.90	5.07	0.96	5.37	1.06	5.56	1.08
	25.0	3.13	0.60	3.83	0.77	4.58	0.96	4.95	1.07	5.25	1.10	5.44	1.12
	32.0	3.13	0.72	3.83	0.92	4.57	1.15	4.67	1.16	4.97	1.19	5.16	1.22
	35.0	3.13	0.78	3.83	1.00	4.45	1.20	4.55	1.21	4.85	1.24	5.04	1.26
	40.0	3.13	0.89	3.83	1.15	4.25	1.28	4.35	1.29	4.64	1.32	4.84	1.34
	43.0	3.13	0.97	3.83	1.26	4.13	1.33	4.23	1.34	4.53	1.37	4.73	1.39
	46.0	3.13	1.06	3.80	1.36	4.00	1.38	4.10	1.39	4.40	1.43	4.60	1.44
4.2	22.0	3.54	0.73	4.29	0.91	5.11	1.11	5.66	1.18	5.99	1.28	6.21	1.30
	25.0	3.54	0.78	4.29	0.96	5.11	1.18	5.52	1.28	5.85	1.32	6.07	1.35
	32.0	3.54	0.91	4.29	1.14	5.10	1.39	5.21	1.40	5.54	1.44	5.76	1.47
	35.0	3.54	0.97	4.29	1.22	4.96	1.45	5.08	1.46	5.41	1.50	5.63	1.52
	40.0	3.54	1.10	4.29	1.39	4.74	1.54	4.85	1.55	5.18	1.59	5.40	1.62
	43.0	3.54	1.19	4.29	1.51	4.61	1.60	4.72	1.62	5.06	1.66	5.28	1.68
	46.0	3.54	1.30	4.24	1.64	4.46	1.67	4.57	1.68	4.91	1.72	5.13	1.74
5.0	22.0	3.76	0.70	4.54	0.91	5.39	1.18	5.70	1.24	6.04	1.28	6.26	1.30
	25.0	3.76	0.76	4.54	0.99	5.39	1.28	5.57	1.29	5.91	1.33	6.12	1.35
	32.0	3.76	0.91	4.54	1.21	5.14	1.39	5.26	1.41	5.59	1.44	5.81	1.47
	35.0	3.76	0.99	4.54	1.32	5.01	1.45	5.12	1.46	5.46	1.50	5.68	1.53
	40.0	3.76	1.15	4.56	1.52	4.78	1.55	4.90	1.56	5.23	1.60	5.45	1.62
	43.0	3.76	1.27	4.43	1.58	4.65	1.61	4.77	1.62	5.10	1.66	5.33	1.68
	46.0	3.76	1.40	4.27	1.65	4.50	1.67	4.61	1.68	4.95	1.72	5.18	1.74
6.0	22.0	4.59	0.98	5.40	1.19	6.28	1.44	6.65	1.47	6.98	1.50	7.21	1.52
	25.0	4.59	1.04	5.40	1.26	6.28	1.53	6.50	1.51	6.84	1.54	7.07	1.57
	32.0	4.59	1.18	5.40	1.46	6.03	1.62	6.16	1.63	6.52	1.68	6.75	1.71
	35.0	4.59	1.26	5.40	1.56	5.87	1.68	6.00	1.70	6.39	1.74	6.61	1.77
	40.0	4.59	1.41	5.34	1.77	5.60	1.80	5.73	1.81	6.13	1.85	6.39	1.88
	43.0	4.59	1.52	5.19	1.84	5.45	1.87	5.58	1.88	5.98	1.93	6.24	1.96
	46.0	4.59	1.64	5.01	1.91	5.27	1.94	5.41	1.96	5.80	2.00	6.06	2.02

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
7.1	22.0	5.61	1.40	6.47	1.61	7.39	1.87	7.80	1.89	8.16	1.92	8.39	1.94
	25.0	5.61	1.46	6.47	1.68	7.39	1.96	7.65	1.93	8.01	1.97	8.25	1.98
	32.0	5.61	1.60	6.47	1.89	7.13	2.03	7.29	2.05	7.67	2.11	7.91	2.15
	35.0	5.61	1.68	6.47	1.99	6.94	2.12	7.10	2.13	7.52	2.19	7.76	2.23
	40.0	5.61	1.83	6.32	2.22	6.63	2.26	6.79	2.27	7.25	2.33	7.52	2.37
	43.0	5.61	1.95	6.14	2.31	6.45	2.35	6.61	2.36	7.07	2.40	7.37	2.42
	46.0	5.61	2.07	5.92	2.39	6.24	2.42	6.40	2.42	6.87	2.46	7.17	2.48
1.5+1.5	22.0	4.82	0.85	5.03	0.88	5.23	0.92	5.34	0.93	5.78	0.99	6.06	1.01
	25.0	4.69	0.91	4.90	0.94	5.11	0.98	5.21	1.00	5.60	1.05	5.88	1.08
	32.0	4.39	1.07	4.60	1.10	4.81	1.12	4.92	1.13	5.23	1.16	5.48	1.18
	35.0	4.27	1.13	4.48	1.15	4.68	1.17	4.79	1.18	5.10	1.21	5.31	1.23
	40.0	4.05	1.20	4.26	1.23	4.47	1.27	4.58	1.28	4.89	1.33	5.10	1.36
	43.0	3.93	1.28	4.14	1.31	4.35	1.35	4.46	1.36	4.77	1.41	4.98	1.44
	46.0	3.76	1.36	4.00	1.40	4.21	1.43	4.32	1.44	4.63	1.50	4.84	1.54
1.5+2.0	22.0	4.99	0.94	5.20	0.97	5.42	1.00	5.52	1.01	5.85	1.06	6.11	1.08
	25.0	4.86	0.99	5.07	1.02	5.29	1.05	5.39	1.07	5.72	1.10	5.95	1.13
	32.0	4.55	1.12	4.77	1.14	4.98	1.16	5.09	1.17	5.41	1.20	5.63	1.23
	35.0	4.42	1.17	4.63	1.19	4.85	1.21	4.96	1.22	5.28	1.25	5.50	1.27
	40.0	4.20	1.25	4.42	1.27	4.63	1.29	4.74	1.31	5.06	1.35	5.28	1.38
	43.0	4.07	1.31	4.29	1.34	4.51	1.37	4.61	1.38	4.94	1.42	5.16	1.45
	46.0	3.89	1.38	4.14	1.41	4.36	1.44	4.47	1.45	4.80	1.50	5.01	1.53
1.5+2.5	22.0	5.31	1.09	5.54	1.12	5.77	1.16	5.88	1.17	6.23	1.22	6.46	1.25
	25.0	5.17	1.15	5.40	1.18	5.63	1.22	5.74	1.23	6.09	1.27	6.31	1.29
	32.0	4.84	1.29	5.07	1.31	5.30	1.33	5.42	1.35	5.76	1.38	5.99	1.41
	35.0	4.70	1.34	4.93	1.36	5.16	1.39	5.28	1.40	5.62	1.44	5.85	1.46
	40.0	4.47	1.43	4.70	1.46	4.93	1.48	5.05	1.50	5.39	1.54	5.62	1.57
	43.0	4.33	1.50	4.57	1.53	4.80	1.56	4.91	1.57	5.26	1.62	5.49	1.65
	46.0	4.14	1.57	4.41	1.61	4.64	1.64	4.76	1.65	5.11	1.71	5.33	1.75
1.5+3.5	22.0	5.71	1.20	5.96	1.23	6.20	1.26	6.32	1.27	6.70	1.31	6.94	1.34
	25.0	5.56	1.25	5.81	1.28	6.05	1.31	6.18	1.32	6.55	1.36	6.79	1.39
	32.0	5.21	1.38	5.46	1.40	5.70	1.43	5.83	1.44	6.20	1.48	6.44	1.51
	35.0	5.06	1.43	5.30	1.46	5.55	1.49	5.68	1.50	6.05	1.54	6.29	1.57
	40.0	4.80	1.53	5.06	1.56	5.30	1.59	5.43	1.60	5.80	1.64	6.04	1.67
	43.0	4.66	1.60	4.91	1.62	5.16	1.66	5.28	1.67	5.65	1.71	5.91	1.75
	46.0	4.45	1.67	4.74	1.70	4.99	1.73	5.11	1.75	5.49	1.80	5.74	1.83
1.5+4.2	22.0	6.22	1.40	6.49	1.43	6.75	1.46	6.89	1.47	7.30	1.52	7.56	1.55
	25.0	6.05	1.45	6.33	1.48	6.59	1.51	6.73	1.53	7.13	1.58	7.39	1.61
	32.0	5.67	1.60	5.94	1.63	6.21	1.66	6.35	1.67	6.75	1.72	7.02	1.75
	35.0	5.51	1.66	5.78	1.69	6.05	1.72	6.18	1.74	6.59	1.78	6.86	1.81
	40.0	5.23	1.78	5.51	1.81	5.78	1.84	5.91	1.85	6.31	1.90	6.58	1.93
	43.0	5.07	1.85	5.35	1.88	5.62	1.91	5.75	1.93	6.16	1.97	6.43	2.00
	46.0	4.85	1.90	5.16	1.96	5.43	1.99	5.57	2.00	5.98	2.05	6.25	2.07
1.5+5.0	22.0	7.06	1.77	7.37	1.81	7.67	1.85	7.82	1.86	8.29	1.93	8.59	1.96
	25.0	6.88	1.84	7.18	1.88	7.49	1.92	7.64	1.94	8.10	2.00	8.39	2.04
	32.0	6.44	2.02	6.75	2.06	7.05	2.10	7.21	2.12	7.67	2.17	7.97	2.21
	35.0	6.25	2.11	6.56	2.14	6.87	2.18	7.02	2.20	7.48	2.26	7.79	2.30
	40.0	5.94	2.25	6.25	2.29	6.56	2.33	6.71	2.35	7.17	2.40	7.48	2.44
	43.0	5.76	2.34	6.07	2.38	6.38	2.42	6.53	2.44	7.00	2.50	7.31	2.54
	46.0	5.51	2.42	5.86	2.48	6.17	2.52	6.33	2.54	6.79	2.60	7.10	2.63

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+6.0	22.0	7.85	2.22	8.19	2.27	8.53	2.31	8.70	2.34	9.21	2.42	9.55	2.46
	25.0	7.64	2.31	7.99	2.36	8.33	2.40	8.49	2.43	9.00	2.50	9.32	2.55
	32.0	7.16	2.54	7.51	2.58	7.84	2.63	8.01	2.66	8.52	2.73	8.86	2.78
	35.0	6.95	2.64	7.30	2.69	7.64	2.74	7.81	2.76	8.32	2.83	8.66	2.88
	40.0	6.61	2.82	6.95	2.87	7.29	2.92	7.46	2.94	7.97	3.01	8.31	3.06
	43.0	6.41	2.94	6.75	2.99	7.09	3.04	7.27	3.06	7.78	3.13	8.12	3.18
	46.0	6.13	3.02	6.52	3.11	6.86	3.16	7.03	3.18	7.55	3.25	7.89	3.29
1.5+7.1	22.0	8.12	2.29	8.47	2.34	8.82	2.39	8.99	2.41	9.52	2.50	9.88	2.54
	25.0	7.90	2.38	8.26	2.43	8.61	2.48	8.78	2.51	9.31	2.59	9.52	2.64
	32.0	7.40	2.62	7.76	2.67	8.11	2.72	8.28	2.74	8.81	2.82	9.16	2.87
	35.0	7.19	2.73	7.54	2.78	7.89	2.83	8.07	2.85	8.60	2.93	8.95	2.98
	40.0	6.83	2.92	7.19	2.97	7.54	3.02	7.72	3.04	8.24	3.11	8.59	3.16
	43.0	6.62	3.04	6.98	3.09	7.33	3.14	7.51	3.16	8.04	3.24	8.40	3.28
	46.0	6.33	3.12	6.74	3.21	7.09	3.26	7.27	3.28	7.81	3.36	8.16	3.40
2.0+2.0	22.0	5.48	1.16	5.72	1.19	5.95	1.21	6.07	1.23	6.43	1.27	6.67	1.29
	25.0	5.34	1.21	5.58	1.24	5.81	1.26	5.93	1.28	6.29	1.31	6.52	1.34
	32.0	5.00	1.33	5.24	1.36	5.48	1.38	5.59	1.39	5.95	1.43	6.19	1.46
	35.0	4.85	1.39	5.09	1.41	5.33	1.44	5.45	1.45	5.81	1.48	6.04	1.51
	40.0	4.61	1.48	4.85	1.51	5.09	1.53	5.21	1.54	5.57	1.58	5.80	1.61
	43.0	4.47	1.54	4.71	1.57	4.95	1.59	5.07	1.60	5.43	1.64	5.67	1.67
	46.0	4.28	1.58	4.55	1.63	4.79	1.66	4.91	1.67	5.27	1.71	5.51	1.73
2.0+2.5	22.0	5.68	1.20	5.93	1.23	6.17	1.26	6.29	1.27	6.67	1.31	6.91	1.34
	25.0	5.53	1.25	5.78	1.28	6.02	1.30	6.15	1.32	6.51	1.36	6.75	1.38
	32.0	5.18	1.38	5.43	1.40	5.67	1.43	5.80	1.44	6.17	1.48	6.41	1.51
	35.0	5.03	1.43	5.28	1.46	5.53	1.49	5.65	1.50	6.02	1.54	6.26	1.56
	40.0	4.78	1.53	5.03	1.56	5.28	1.58	5.40	1.60	5.77	1.64	6.02	1.66
	43.0	4.64	1.59	4.89	1.62	5.13	1.65	5.26	1.66	5.63	1.70	5.88	1.73
	46.0	4.43	1.64	4.72	1.69	4.96	1.71	5.09	1.72	5.47	1.77	5.71	1.79
2.0+3.5	22.0	6.20	1.39	6.47	1.43	6.73	1.46	6.86	1.47	7.27	1.52	7.54	1.55
	25.0	6.03	1.45	6.30	1.48	6.57	1.51	6.70	1.53	7.10	1.57	7.36	1.60
	32.0	5.65	1.59	5.92	1.62	6.19	1.66	6.32	1.67	6.73	1.71	6.99	1.75
	35.0	5.49	1.66	5.76	1.69	6.03	1.72	6.16	1.73	6.56	1.78	6.83	1.81
	40.0	5.21	1.77	5.49	1.81	5.76	1.84	5.89	1.85	6.29	1.90	6.56	1.92
	43.0	5.05	1.85	5.33	1.88	5.60	1.91	5.73	1.92	6.14	1.97	6.41	2.00
	46.0	4.83	1.90	5.14	1.96	5.41	1.98	5.55	2.00	5.96	2.05	6.23	2.07
2.0+4.2	22.0	7.02	1.79	7.32	1.83	7.62	1.87	7.77	1.89	8.23	1.95	8.54	1.99
	25.0	6.83	1.86	7.14	1.90	7.44	1.94	7.59	1.96	8.05	2.02	8.34	2.06
	32.0	6.40	2.05	6.71	2.09	7.01	2.12	7.16	2.14	7.62	2.20	7.92	2.24
	35.0	6.21	2.13	6.52	2.17	6.82	2.21	6.98	2.23	7.43	2.28	7.74	2.33
	40.0	5.91	2.28	6.21	2.32	6.52	2.36	6.67	2.37	7.13	2.43	7.43	2.47
	43.0	5.73	2.37	6.03	2.41	6.34	2.45	6.49	2.47	6.95	2.53	7.26	2.57
	46.0	5.48	2.44	5.82	2.51	6.13	2.55	6.29	2.57	6.75	2.63	7.05	2.66
2.0+5.0	22.0	7.06	1.77	7.37	1.81	7.67	1.85	7.82	1.86	8.29	1.93	8.59	1.96
	25.0	6.88	1.84	7.18	1.88	7.49	1.92	7.64	1.94	8.10	2.00	8.39	2.04
	32.0	6.44	2.02	6.75	2.06	7.05	2.10	7.21	2.12	7.67	2.17	7.97	2.21
	35.0	6.25	2.11	6.56	2.14	6.87	2.18	7.02	2.20	7.48	2.26	7.79	2.30
	40.0	5.94	2.25	6.25	2.29	6.56	2.33	6.71	2.35	7.17	2.40	7.48	2.44
	43.0	5.76	2.34	6.07	2.38	6.38	2.42	6.53	2.44	7.00	2.50	7.31	2.54
	46.0	5.51	2.41	5.86	2.48	6.17	2.52	6.33	2.54	6.79	2.59	7.10	2.63

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+6.0	22.0	8.11	2.29	8.46	2.34	8.81	2.39	8.98	2.41	9.51	2.49	9.86	2.54
	25.0	7.89	2.38	8.25	2.43	8.60	2.48	8.77	2.51	9.30	2.58	9.57	2.64
	32.0	7.39	2.62	7.75	2.67	8.10	2.72	8.27	2.74	8.80	2.81	9.15	2.87
	35.0	7.18	2.73	7.53	2.78	7.88	2.83	8.06	2.85	8.59	2.92	8.94	2.98
	40.0	6.82	2.91	7.18	2.97	7.53	3.01	7.71	3.04	8.23	3.11	8.58	3.16
	43.0	6.61	3.03	6.97	3.08	7.32	3.14	7.50	3.16	8.03	3.24	8.39	3.28
	46.0	6.33	3.12	6.73	3.21	7.08	3.26	7.26	3.28	7.80	3.36	8.15	3.40
2.0+7.1	22.0	8.71	2.85	9.09	2.91	9.46	2.96	9.65	2.99	10.22	3.08	10.57	3.14
	25.0	8.48	2.95	8.86	3.01	9.24	3.06	9.43	3.10	9.99	3.19	10.19	3.25
	32.0	7.95	3.23	8.33	3.29	8.70	3.35	8.89	3.38	9.46	3.47	9.84	3.54
	35.0	7.72	3.36	8.10	3.42	8.47	3.49	8.67	3.51	9.23	3.61	9.61	3.67
	40.0	7.33	3.59	7.72	3.66	8.09	3.72	8.28	3.75	8.85	3.84	9.23	3.90
	43.0	7.11	3.74	7.49	3.80	7.87	3.87	8.06	3.90	8.63	3.99	9.01	4.05
	46.0	6.80	3.84	7.23	3.96	7.61	4.02	7.81	4.05	8.38	4.14	8.76	4.19
2.5+2.5	22.0	5.69	1.20	5.94	1.23	6.18	1.26	6.31	1.27	6.68	1.31	6.90	1.34
	25.0	5.54	1.25	5.79	1.28	6.04	1.31	6.16	1.32	6.53	1.36	6.76	1.39
	32.0	5.19	1.38	5.44	1.40	5.69	1.43	5.81	1.44	6.18	1.48	6.43	1.51
	35.0	5.04	1.43	5.29	1.46	5.54	1.49	5.66	1.50	6.03	1.54	6.28	1.56
	40.0	4.79	1.53	5.04	1.56	5.29	1.58	5.41	1.60	5.78	1.64	6.03	1.66
	43.0	4.65	1.60	4.90	1.62	5.14	1.65	5.27	1.66	5.64	1.70	5.89	1.73
	46.0	4.44	1.64	4.73	1.69	4.98	1.71	5.10	1.73	5.48	1.77	5.72	1.79
2.5+3.5	22.0	6.21	1.39	6.48	1.43	6.75	1.46	6.88	1.47	7.29	1.52	7.56	1.55
	25.0	6.05	1.45	6.32	1.48	6.59	1.51	6.72	1.53	7.12	1.57	7.38	1.61
	32.0	5.66	1.60	5.94	1.63	6.20	1.66	6.34	1.67	6.74	1.71	7.01	1.75
	35.0	5.50	1.66	5.77	1.69	6.04	1.72	6.18	1.74	6.58	1.78	6.85	1.81
	40.0	5.23	1.78	5.50	1.81	5.77	1.84	5.90	1.85	6.31	1.90	6.58	1.93
	43.0	5.07	1.85	5.34	1.88	5.61	1.91	5.75	1.92	6.15	1.97	6.42	2.00
	46.0	4.85	1.90	5.15	1.96	5.43	1.99	5.56	2.00	5.97	2.05	6.24	2.07
2.5+4.2	22.0	7.02	1.80	7.33	1.83	7.63	1.85	7.78	1.87	8.24	1.92	8.55	1.96
	25.0	6.84	1.85	7.15	1.88	7.45	1.92	7.60	1.94	8.06	1.99	8.35	2.03
	32.0	6.41	2.02	6.72	2.06	7.02	2.10	7.17	2.11	7.63	2.17	7.93	2.21
	35.0	6.22	2.10	6.53	2.14	6.83	2.18	6.99	2.20	7.44	2.25	7.74	2.29
	40.0	5.91	2.25	6.22	2.29	6.53	2.32	6.68	2.34	7.13	2.40	7.44	2.44
	43.0	5.73	2.34	6.04	2.38	6.35	2.42	6.50	2.44	6.96	2.50	7.27	2.53
	46.0	5.48	2.40	5.83	2.48	6.14	2.51	6.29	2.53	6.76	2.59	7.06	2.62
2.5+5.0	22.0	7.90	2.27	8.24	2.32	8.58	2.37	8.75	2.39	9.26	2.47	9.61	2.52
	25.0	7.69	2.36	8.03	2.41	8.37	2.46	8.54	2.49	9.06	2.56	9.37	2.61
	32.0	7.20	2.59	7.55	2.64	7.89	2.69	8.06	2.72	8.57	2.79	8.91	2.84
	35.0	6.99	2.70	7.34	2.75	7.68	2.80	7.85	2.82	8.37	2.90	8.70	2.95
	40.0	6.65	2.89	6.99	2.94	7.34	2.99	7.51	3.01	8.02	3.08	8.36	3.13
	43.0	6.44	3.01	6.79	3.06	7.13	3.11	7.31	3.13	7.82	3.21	8.17	3.25
	46.0	6.16	3.09	6.55	3.18	6.90	3.23	7.08	3.25	7.60	3.33	7.94	3.37
2.5+6.0	22.0	8.13	2.29	8.48	2.34	8.83	2.39	9.00	2.42	9.54	2.50	9.89	2.55
	25.0	7.91	2.38	8.27	2.44	8.62	2.49	8.79	2.51	9.32	2.59	9.54	2.64
	32.0	7.41	2.62	7.77	2.67	8.12	2.72	8.30	2.75	8.82	2.82	9.18	2.87
	35.0	7.20	2.73	7.55	2.78	7.91	2.83	8.08	2.85	8.61	2.93	8.96	2.98
	40.0	6.84	2.92	7.20	2.97	7.55	3.02	7.73	3.04	8.25	3.12	8.61	3.16
	43.0	6.63	3.04	6.99	3.09	7.34	3.14	7.52	3.16	8.05	3.24	8.41	3.29
	46.0	6.34	3.12	6.75	3.21	7.10	3.26	7.28	3.29	7.82	3.36	8.17	3.40

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB] 14°C TC kW	14°C PI kW	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	19°C TC kW	19°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
2.5+7.1	22.0	8.74	2.85	9.12	2.91	9.49	2.97	9.68	2.99	10.25	3.08	10.60	3.14
	25.0	8.51	2.95	8.89	3.02	9.26	3.07	9.45	3.10	10.02	3.19	10.22	3.25
	32.0	7.97	3.23	8.35	3.29	8.73	3.35	8.92	3.38	9.48	3.47	9.86	3.54
	35.0	7.74	3.37	8.12	3.43	8.50	3.49	8.69	3.51	9.25	3.61	9.63	3.67
	40.0	7.35	3.60	7.74	3.66	8.12	3.72	8.30	3.75	8.87	3.84	9.25	3.90
	43.0	7.13	3.74	7.51	3.81	7.89	3.87	8.08	3.90	8.65	3.99	9.04	4.05
	46.0	6.82	3.85	7.25	3.96	7.63	4.02	7.83	4.05	8.40	4.15	8.78	4.20
3.5+3.5	22.0	6.77	1.61	7.86	2.11	8.18	2.16	8.35	2.18	8.84	2.25	9.17	2.30
	25.0	6.77	1.79	7.66	2.20	7.99	2.24	8.15	2.27	8.64	2.33	8.96	2.38
	32.0	6.77	2.29	7.20	2.41	7.53	2.45	7.69	2.48	8.18	2.54	8.51	2.59
	35.0	6.67	2.46	7.00	2.51	7.33	2.55	7.49	2.57	7.98	2.64	8.31	2.69
	40.0	6.34	2.63	6.67	2.68	7.00	2.72	7.16	2.74	7.65	2.81	7.98	2.85
	43.0	6.15	2.74	6.48	2.78	6.81	2.83	6.97	2.85	7.46	2.92	7.79	2.96
	46.0	5.88	2.81	6.25	2.90	6.58	2.94	6.75	2.96	7.25	3.03	7.57	3.07
3.5+4.2	22.0	7.11	1.85	8.22	2.32	8.55	2.37	8.72	2.39	9.24	2.47	9.58	2.52
	25.0	7.11	2.03	8.01	2.41	8.35	2.46	8.52	2.49	9.03	2.56	9.36	2.61
	32.0	7.11	2.54	7.53	2.64	7.87	2.69	8.04	2.72	8.55	2.79	8.89	2.84
	35.0	6.98	2.70	7.32	2.75	7.66	2.80	7.83	2.82	8.34	2.89	8.68	2.95
	40.0	6.63	2.89	6.97	2.94	7.32	2.98	7.49	3.01	8.00	3.08	8.34	3.13
	43.0	6.43	3.00	6.77	3.05	7.12	3.10	7.29	3.13	7.80	3.20	8.15	3.25
	46.0	6.15	3.09	6.54	3.18	6.91	3.19	7.07	3.19	7.54	3.19	7.85	3.19
3.5+5.0	22.0	7.48	1.98	8.42	2.42	8.76	2.47	8.93	2.50	9.46	2.58	9.81	2.63
	25.0	7.48	2.19	8.20	2.52	8.55	2.57	8.72	2.60	9.25	2.67	9.59	2.72
	32.0	7.36	2.71	7.71	2.76	8.06	2.81	8.23	2.84	8.75	2.91	9.10	2.96
	35.0	7.14	2.82	7.50	2.87	7.84	2.92	8.02	2.94	8.54	3.02	8.89	3.08
	40.0	6.79	3.01	7.14	3.07	7.49	3.12	7.67	3.14	8.19	3.22	8.54	3.27
	43.0	6.58	3.14	6.94	3.19	7.29	3.24	7.46	3.27	7.99	3.35	8.34	3.39
	46.0	6.29	3.05	6.64	3.05	6.97	3.05	7.13	3.05	7.66	3.05	7.91	3.05
3.5+6.0	22.0	8.11	2.41	9.08	2.87	9.45	2.93	9.64	2.96	10.21	3.06	10.58	3.12
	25.0	8.11	2.65	8.85	2.98	9.23	3.04	9.41	3.08	9.98	3.17	10.34	3.23
	32.0	7.93	3.21	8.32	3.27	8.69	3.33	8.88	3.36	9.44	3.45	9.82	3.51
	35.0	7.70	3.34	8.08	3.40	8.46	3.46	8.65	3.49	9.22	3.58	9.59	3.65
	40.0	7.32	3.57	7.70	3.63	8.08	3.69	8.27	3.72	8.83	3.81	9.21	3.87
	43.0	7.10	3.72	7.48	3.78	7.86	3.84	8.05	3.87	8.62	3.96	9.00	4.02
	46.0	6.93	3.60	7.27	3.60	7.60	3.60	7.76	3.60	8.29	3.60	8.54	3.60
3.5+7.1	22.0	8.44	2.46	9.44	2.93	9.83	2.99	10.02	3.02	10.62	3.12	11.01	3.18
	25.0	8.44	2.71	9.20	3.04	9.60	3.10	9.79	3.14	10.38	3.23	10.76	3.29
	32.0	8.25	3.27	8.65	3.34	9.04	3.40	9.24	3.43	9.82	3.52	10.22	3.59
	35.0	8.01	3.41	8.41	3.47	8.80	3.54	9.00	3.56	9.59	3.66	9.98	3.72
	40.0	7.62	3.64	8.01	3.71	8.41	3.77	8.60	3.80	9.19	3.89	9.58	3.95
	43.0	7.38	3.79	7.78	3.86	8.18	3.92	8.37	3.95	8.96	4.05	9.36	4.10
	46.0	7.21	3.67	7.56	3.67	7.91	3.67	8.07	3.67	8.63	3.67	8.89	3.67
4.2+4.2	22.0	7.26	1.97	8.39	2.46	8.74	2.51	8.91	2.53	9.44	2.62	9.79	2.67
	25.0	7.26	2.15	8.18	2.56	8.53	2.61	8.70	2.64	9.22	2.71	9.56	2.77
	32.0	7.26	2.69	7.69	2.80	8.03	2.85	8.21	2.88	8.73	2.96	9.08	3.01
	35.0	7.12	2.86	7.48	2.92	7.82	2.97	8.00	2.99	8.52	3.07	8.87	3.12
	40.0	6.77	3.06	7.12	3.11	7.47	3.17	7.65	3.19	8.17	3.27	8.52	3.32
	43.0	6.56	3.19	6.92	3.24	7.27	3.29	7.44	3.32	7.97	3.40	8.32	3.45
	46.0	6.28	3.27	6.68	3.37	7.06	3.38	7.22	3.38	7.70	3.38	8.02	3.38
4.2+5.0	22.0	7.67	2.31	8.61	2.77	8.97	2.83	9.14	2.85	9.68	2.95	10.04	3.01
	25.0	7.67	2.54	8.40	2.88	8.75	2.94	8.93	2.97	9.47	3.06	9.81	3.12
	32.0	7.53	3.10	7.89	3.16	8.25	3.21	8.42	3.24	8.96	3.33	9.32	3.39
	35.0	7.31	3.23	7.67	3.28	8.03	3.34	8.21	3.37	8.75	3.46	9.10	3.52
	40.0	6.95	3.45	7.31	3.51	7.67	3.56	7.85	3.59	8.38	3.68	8.74	3.74
	43.0	6.73	3.59	7.10	3.65	7.46	3.71	7.64	3.74	8.18	3.83	8.54	3.88
	46.0	6.48	3.48	6.82	3.48	7.15	3.48	7.32	3.48	7.85	3.48	8.10	3.48
4.2+6.0	22.0	8.13	2.41	9.10	2.86	9.47	2.93	9.65	2.95	10.23	3.05	10.60	3.11
	25.0	8.13	2.65	8.87	2.98	9.24	3.04	9.43	3.07	9.99	3.16	10.36	3.23
	32.0	7.95	3.21	8.33	3.27	8.71	3.33	8.89	3.36	9.46	3.44	9.84	3.51
	35.0	7.72	3.34	8.10	3.40	8.48	3.46	8.67	3.49	9.23	3.58	9.61	3.64
	40.0	7.33	3.57	7.72	3.63	8.10	3.69	8.28	3.72	8.85	3.81	9.23	3.87
	43.0	7.11	3.71	7.49	3.78	7.87	3.84	8.06	3.87	8.63	3.96	9.02	4.02
	46.0	6.94	3.60	7.28	3.60	7.61	3.60	7.77	3.60	8.31	3.60	8.56	3.60
4.2+7.1	22.0	8.45	2.49	9.44	2.91	9.83	2.97	10.02	3.00	10.62	3.10	11.01	3.16
	25.0	8.45	2.72	9.20	3.03	9.60	3.09	9.79	3.12	10.38	3.21	10.76	3.28
	32.0	8.25	3.26	8.65	3.32	9.04	3.38	9.24	3.41	9.82	3.50	10.22	3.56
	35.0	8.01	3.39	8.41	3.45	8.80	3.52	9.00	3.54	9.59	3.63	9.98	3.70
	40.0	7.62	3.62	8.01	3.69	8.41	3.75	8.60	3.78	9.19	3.87	9.58	3.93
	43.0	7.38	3.77	7.78	3.83	8.18	3.90	8.37	3.93	8.96	4.02	9.36	4.08
	46.0	7.25	3.65	7.59	3.65	7.93	3.65	8.09	3.65	8.63	3.65	8.89	3.65
5.0+5.0	22.0	8.17	2.55	8.78	2.80	9.14	2.86	9.32	2.89	9.87	2.99	10.23	3.05
	25.0	8.17	2.83	8.56	2.91	8.92	2.97	9.10	3.01	9.64	3.10	10.00	3.16
	32.0	7.67	3.14	8.04	3.20	8.40	3.26	8.58	3.29	9.13	3.37	9.49	3.43
	35.0	7.45	3.27	7.82	3.33	8.18	3.39	8.37	3.41	8.91	3.50	9.27	3.56
	40.0	7.08	3.49	7.45	3.55	7.81	3.61	7.99	3.64	8.54	3.73	8.90	3.79
	43.0	6.86	3.63	7.23	3.69	7.60	3.76	7.78	3.78	8.33	3.88	8.70	3.93
	46.0	6.58	3.22	6.91	3.22	7.24	3.22	7.40	3.22	7.87	3.22	8.18	3.22
5.0+6.0	22.0	8.81	2.77	9.44	3.03	9.83	3.10	10.02	3.13	10.62	3.23	11.01	3.30
	25.0	8.81	3.08	9.20	3.15	9.60	3.22	9.79	3.25	10.38	3.35	10.76	3.41
	32.0	8.25	3.39	8.65	3.46	9.04	3.52	9.24	3.55	9.82	3.65	10.22	3.72
	35.0	8.01	3.53	8.41	3.60	8.80	3.66	9.00	3.69	9.59	3.79	9.98	3.86
	40.0	7.62	3.78	8.01	3.84	8.41	3.91	8.60	3.94	9.19	4.03	9.58	4.10
	43.0	7.38	3.93	7.78	4.00	8.18	4.06	8.37	4.09	8.96	4.19	9.36	4.25
	46.0	7.18	3.49	7.52	3.49	7.86	3.49	8.02	3.49	8.50	3.49	8.82	3.49
5.0+7.1	22.0	8.93	2.92	9.57	3.15	9.96	3.22	10.16	3.25	10.76	3.36	11.16	3.42
	25.0	8.93	3.22	9.33	3.28	9.73	3.34	9.92	3.38	10.52	3.48	10.90	3.55
	32.0	8.37	3.52	8.77	3.59	9.16	3.66	9.36	3.69	9.96	3.79	10.35	3.86
	35.0	8.12	3.67	8.52	3.74	8.92	3.81	9.12	3.83	9.72	3.94	10.11	4.01
	40.0	7.72	3.92	8.12	3.99	8.52	4.06	8.72	4.09	9.31	4.19	9.71	4.25
	43.0	7.48	4.08	7.89	4.15	8.29	4.22	8.49	4.25	9.09	4.36	9.49	4.42
	46.0	7.33	3.63	7.66	3.63	7.99	3.63	8.16	3.63	8.63	3.63	8.94	3.63
6.0+6.0	22.0	9.05	2.79	9.69	3.02	10.09	3.08	10.29	3.12	10.90	3.22	11.30	3.28
	25.0	9.05	3.09	9.45	3.14	9.85	3.21	10.05	3.24	10.65	3.34	11.04	3.40
	32.0	8.47	3.38	8.88	3.44	9.28	3.51	9.48	3.54	10.08	3.63	10.49	3.70
	35.0	8.23	3.52	8.63	3.58	9.03	3.65	9.24	3.68	9.84	3.77	10.24	3.84
	40.0	7.82	3.76	8.23	3.83	8.63	3.89	8.83	3.92	9.43	4.02	9.83	4.08
	43.0	7.58	3.92	7.99	3.98	8.39	4.05	8.59	4.08	9.20	4.18	9.61	4.24
	46.0	7.50	3.48	7.82	3.48	8.14	3.48	8.30	3.48	8.76	3.48	9.06	3.48

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB] 14°C TC kW	14°C PI kW	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	19°C TC kW	19°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
6.0+7.1	22.0	9.06	2.79	9.70	3.02	10.10	3.09	10.30	3.12	10.91	3.22	11.31	3.28
	25.0	9.06	3.09	9.46	3.14	9.86	3.21	10.06	3.24	10.66	3.34	11.05	3.40
	32.0	8.48	3.38	8.89	3.45	9.29	3.51	9.49	3.54	10.09	3.63	10.50	3.70
	35.0	8.24	3.52	8.64	3.59	9.04	3.65	9.25	3.68	9.85	3.78	10.25	3.84
	40.0	7.83	3.76	8.24	3.83	8.64	3.89	8.84	3.92	9.44	4.02	9.85	4.08
	43.0	7.59	3.92	8.00	3.98	8.40	4.05	8.60	4.08	9.21	4.18	9.62	4.24
	46.0	7.51	3.48	7.83	3.48	8.16	3.48	8.31	3.48	8.77	3.48	9.07	3.48
7.1+7.1	22.0	9.07	2.79	9.72	3.02	10.11	3.09	10.31	3.12	10.92	3.22	11.33	3.29
	25.0	9.07	3.09	9.47	3.14	9.87	3.21	10.07	3.24	10.68	3.34	11.07	3.40
	32.0	8.49	3.38	8.90	3.45	9.30	3.51	9.50	3.54	10.11	3.64	10.51	3.70
	35.0	8.25	3.52	8.65	3.59	9.05	3.65	9.26	3.68	9.86	3.78	10.26	3.84
	40.0	7.84	3.77	8.24	3.83	8.65	3.89	8.85	3.92	9.45	4.02	9.86	4.08
	43.0	7.60	3.92	8.01	3.98	8.41	4.05	8.62	4.08	9.22	4.18	9.63	4.24
	46.0	7.52	3.48	7.85	3.48	8.17	3.48	8.32	3.48	8.78	3.48	9.08	3.48
1.5+1.5+1.5	22.0	6.18	1.16	6.45	1.19	6.72	1.23	6.85	1.25	7.31	1.32	7.66	1.35
	25.0	6.02	1.23	6.29	1.27	6.56	1.30	6.69	1.33	7.11	1.38	7.44	1.41
	32.0	5.64	1.40	5.91	1.43	6.18	1.46	6.31	1.47	6.71	1.51	6.98	1.54
	35.0	5.48	1.46	5.75	1.49	6.01	1.51	6.15	1.52	6.55	1.57	6.82	1.59
	40.0	5.08	1.56	5.48	1.59	5.74	1.63	5.88	1.64	6.28	1.70	6.55	1.74
	43.0	4.87	1.64	5.32	1.68	5.59	1.72	5.72	1.74	6.13	1.80	6.40	1.84
	46.0	4.67	1.74	5.09	1.78	5.44	1.81	5.52	1.84	5.95	1.90	6.21	1.94
1.5+1.5+2.0	22.0	6.18	1.20	6.45	1.24	6.72	1.27	6.85	1.29	7.25	1.34	7.53	1.36
	25.0	6.02	1.27	6.29	1.30	6.56	1.33	6.69	1.34	7.09	1.38	7.35	1.41
	32.0	5.64	1.40	5.91	1.43	6.18	1.46	6.31	1.47	6.71	1.51	6.98	1.54
	35.0	5.48	1.46	5.75	1.49	6.01	1.51	6.15	1.52	6.55	1.57	6.82	1.59
	40.0	5.16	1.56	5.48	1.59	5.74	1.61	5.88	1.63	6.28	1.68	6.55	1.71
	43.0	4.97	1.63	5.32	1.66	5.59	1.69	5.72	1.71	6.13	1.77	6.40	1.80
	46.0	4.78	1.71	5.09	1.75	5.40	1.78	5.54	1.80	5.95	1.85	6.21	1.89
1.5+1.5+2.5	22.0	6.76	1.43	7.05	1.46	7.34	1.49	7.48	1.50	7.93	1.55	8.22	1.58
	25.0	6.58	1.48	6.87	1.51	7.16	1.55	7.31	1.56	7.75	1.61	8.03	1.64
	32.0	6.16	1.63	6.46	1.66	6.75	1.69	6.90	1.71	7.33	1.75	7.63	1.79
	35.0	5.98	1.70	6.28	1.73	6.57	1.76	6.72	1.77	7.16	1.82	7.45	1.85
	40.0	5.69	1.81	5.98	1.85	6.28	1.88	6.42	1.89	6.86	1.94	7.15	1.97
	43.0	5.51	1.89	5.81	1.92	6.10	1.95	6.25	1.97	6.69	2.02	6.99	2.05
	46.0	5.27	1.96	5.61	2.00	5.90	2.03	6.05	2.05	6.50	2.11	6.79	2.14
1.5+1.5+3.5	22.0	7.24	1.70	7.56	1.74	7.87	1.78	8.02	1.80	8.50	1.86	8.81	1.89
	25.0	7.05	1.77	7.37	1.81	7.68	1.85	7.83	1.87	8.31	1.92	8.61	1.96
	32.0	6.61	1.95	6.92	1.99	7.23	2.02	7.39	2.04	7.86	2.10	8.18	2.14
	35.0	6.41	2.03	6.73	2.07	7.04	2.11	7.20	2.12	7.67	2.18	7.98	2.22
	40.0	6.09	2.17	6.41	2.21	6.73	2.24	6.88	2.26	7.35	2.32	7.67	2.36
	43.0	5.88	2.26	6.23	2.30	6.54	2.34	6.70	2.36	7.17	2.43	7.49	2.47
	46.0	5.65	2.36	6.01	2.41	6.33	2.45	6.49	2.47	6.97	2.55	7.28	2.58
1.5+1.5+4.2	22.0	7.71	1.81	8.05	1.85	8.38	1.89	8.54	1.91	9.05	1.97	9.38	2.01
	25.0	7.51	1.89	7.85	1.93	8.18	1.97	8.34	1.99	8.85	2.05	9.17	2.09
	32.0	7.04	2.07	7.37	2.11	7.70	2.15	7.87	2.17	8.37	2.23	8.71	2.27
	35.0	6.83	2.16	7.17	2.20	7.50	2.24	7.67	2.25	8.17	2.31	8.50	2.36
	40.0	6.49	2.31	6.83	2.35	7.17	2.39	7.33	2.40	7.83	2.46	8.17	2.50
	43.0	6.29	2.40	6.63	2.44	6.97	2.48	7.14	2.50	7.64	2.56	7.98	2.60
	46.0	6.02	2.48	6.40	2.54	6.74	2.58	6.91	2.60	7.42	2.66	7.75	2.69
1.5+1.5+5.0	22.0	8.22	2.20	8.58	2.25	8.93	2.30	9.11	2.32	9.65	2.40	10.00	2.45
	25.0	8.00	2.29	8.36	2.34	8.72	2.39	8.89	2.42	9.43	2.49	9.77	2.54
	32.0	7.50	2.52	7.86	2.57	8.21	2.62	8.39	2.64	8.93	2.71	9.28	2.76
	35.0	7.28	2.63	7.64	2.67	8.00	2.72	8.18	2.74	8.71	2.82	9.06	2.87
	40.0	6.92	2.81	7.28	2.86	7.64	2.90	7.82	2.93	8.35	3.00	8.71	3.05
	43.0	6.71	2.92	7.07	2.97	7.43	3.02	7.61	3.04	8.15	3.13	8.51	3.19
	46.0	6.25	2.67	6.61	2.67	6.95	2.67	7.12	2.67	7.62	2.67	7.95	2.67
1.5+1.5+6.0	22.0	8.79	2.66	9.18	2.72	9.55	2.78	9.74	2.81	10.32	2.90	10.70	2.96
	25.0	8.56	2.77	8.94	2.83	9.32	2.89	9.51	2.92	10.08	3.00	10.45	3.06
	32.0	8.02	3.04	8.41	3.10	8.78	3.16	8.97	3.19	9.55	3.27	9.93	3.33
	35.0	7.79	3.17	8.17	3.23	8.55	3.29	8.75	3.31	9.32	3.40	9.69	3.46
	40.0	7.40	3.39	7.79	3.45	8.17	3.50	8.36	3.53	8.93	3.62	9.31	3.67
	43.0	7.17	3.53	7.56	3.59	7.94	3.65	8.14	3.67	8.71	3.76	9.10	3.82
	46.0	6.83	3.23	7.18	3.23	7.52	3.23	7.69	3.23	8.19	3.23	8.51	3.23
1.5+1.5+7.1	22.0	9.31	2.82	9.72	2.88	10.12	2.94	10.32	2.97	10.93	3.07	11.33	3.13
	25.0	9.07	2.93	9.47	2.99	9.87	3.06	10.07	3.09	10.68	3.18	11.07	3.24
	32.0	8.49	3.22	8.90	3.28	9.30	3.34	9.50	3.37	10.11	3.46	10.51	3.53
	35.0	8.25	3.36	8.65	3.42	9.06	3.48	9.26	3.50	9.87	3.60	10.27	3.66
	40.0	7.84	3.59	8.25	3.65	8.65	3.71	8.85	3.74	9.46	3.83	9.86	3.89
	43.0	7.60	3.73	8.01	3.79	8.41	3.86	8.62	3.89	9.23	3.98	9.63	4.04
	46.0	7.35	3.43	7.70	3.43	8.04	3.43	8.21	3.43	8.71	3.43	9.03	3.43
1.5+2.0+2.0	22.0	6.62	1.40	6.90	1.43	7.19	1.46	7.33	1.47	7.76	1.52	8.05	1.55
	25.0	6.44	1.45	6.73	1.49	7.02	1.52	7.16	1.53	7.59	1.58	7.86	1.61
	32.0	6.03	1.60	6.32	1.63	6.61	1.66	6.75	1.67	7.18	1.72	7.47	1.75
	35.0	5.86	1.66	6.15	1.70	6.43	1.73	6.58	1.74	7.01	1.78	7.29	1.82
	40.0	5.57	1.78	5.86	1.81	6.15	1.84	6.29	1.85	6.72	1.90	7.00	1.93
	43.0	5.40	1.85	5.69	1.88	5.98	1.91	6.12	1.93	6.55	1.98	6.84	2.01
	46.0	5.16	1.92	5.49	1.96	5.78	1.99	5.93	2.01	6.36	2.07	6.65	2.10
1.5+2.0+2.5	22.0	6.76	1.43	7.06	1.46	7.34	1.49	7.49	1.50	7.93	1.55	8.23	1.58
	25.0	6.58	1.48	6.88	1.52	7.17	1.55	7.31	1.56	7.75	1.61	8.04	1.64
	32.0	6.17	1.63	6.46	1.66	6.75	1.69	6.90	1.71	7.34	1.75	7.63	1.79
	35.0	5.99	1.70	6.28	1.73	6.58	1.76	6.72	1.77	7.16	1.82	7.45	1.85
	40.0	5.69	1.82	5.99	1.85	6.28	1.88	6.43	1.89	6.87	1.94	7.16	1.97
	43.0	5.52	1.89	5.81	1.92	6.11	1.95	6.26	1.97	6.70	2.02	6.99	2.05
	46.0	5.28	1.94	5.61	2.00	5.91	2.03	6.06	2.05	6.50	2.09	6.79	2.12
1.5+2.0+3.5	22.0	7.59	1.79	7.92	1.83	8.25	1.87	8.41	1.88	8.91	1.95	9.23	1.99
	25.0	7.39	1.86	7.72	1.90	8.05	1.94	8.21	1.96	8.70	2.02	9.02	2.06
	32.0	6.92	2.04	7.26	2.08	7.58	2.12	7.75	2.14	8.24	2.20	8.57	2.24
	35.0	6.72	2.13	7.05	2.17	7.38	2.21	7.55	2.22	8.04	2.28	8.37	2.32
	40.0	6.39	2.28	6.72	2.32	7.05	2.35	7.22	2.37	7.71	2.43	8.04	2.47
	43.0	6.19	2.37	6.53	2.41	6.86	2.45	7.02	2.47	7.52	2.53	7.85	2.56
	46.0	5.92	2.45	6.30	2.51	6.63	2.54	6.80	2.56	7.30	2.62	7.63	2.66
1.5+2.0+4.2	22.0	8.04	2.17	8.39	2.21	8.74	2.26	8.91	2.28	9.44	2.36	9.79	2.41
	25.0	7.83	2.25	8.18	2.30	8.53	2.35	8.70	2.38	9.22	2.44	9.56	2.49
	32.0	7.34	2.48	7.69	2.52	8.03	2.57	8.21	2.59	8.73	2.66	9.08	2.71
	35.0	7.12	2.58	7.48	2.63	7.82	2.67	8.00	2.69	8.52	2.77	8.87	2.81
	40.0	6.77	2.76	7.12	2.81	7.47	2.85	7.65	2.87	8.17	2.94	8.52	2.99
	43.0	6.56	2.87	6.92	2.92	7.27	2.97	7.44	2.99	7.97	3.06	8.32	3.11
	46.0	6.28	2.95	6.68	3.04	7.03	3.08	7.21	3.10	7.74	3.18	8.08	3.22

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+5.0	22.0	8.55	2.29	8.92	2.34	9.29	2.39	9.47	2.42	10.03	2.50	10.40	2.55
	25.0	8.32	2.39	8.70	2.44	9.07	2.49	9.25	2.51	9.80	2.59	10.16	2.64
	32.0	7.80	2.62	8.17	2.67	8.54	2.72	8.73	2.75	9.28	2.82	9.65	2.87
	35.0	7.57	2.73	7.95	2.78	8.32	2.83	8.50	2.85	9.06	2.93	9.43	2.98
	40.0	7.20	2.92	7.57	2.97	7.94	3.02	8.13	3.04	8.68	3.12	9.05	3.16
	43.0	6.98	3.04	7.35	3.09	7.72	3.14	7.91	3.16	8.47	3.24	8.84	3.29
	46.0	6.57	2.78	6.93	2.78	7.27	2.78	7.44	2.78	7.95	2.78	8.27	2.78
1.5+2.0+6.0	22.0	9.10	2.75	9.50	2.82	9.88	2.87	10.08	2.90	10.68	3.00	11.07	3.06
	25.0	8.86	2.87	9.26	2.93	9.65	2.99	9.84	3.02	10.43	3.11	10.82	3.17
	32.0	8.30	3.15	8.70	3.21	9.09	3.27	9.29	3.30	9.88	3.39	10.27	3.45
	35.0	8.06	3.28	8.46	3.34	8.85	3.40	9.05	3.43	9.64	3.52	10.03	3.58
	40.0	7.66	3.51	8.06	3.57	8.45	3.63	8.65	3.65	9.24	3.74	9.63	3.80
	43.0	7.42	3.65	7.82	3.71	8.22	3.77	8.42	3.80	9.01	3.89	9.41	3.95
	46.0	7.12	3.35	7.47	3.35	7.82	3.35	7.99	3.35	8.49	3.35	8.82	3.35
1.5+2.0+7.1	22.0	9.41	2.85	9.82	2.91	10.22	2.97	10.42	3.00	11.04	3.10	11.45	3.16
	25.0	9.16	2.96	9.57	3.02	9.98	3.09	10.18	3.12	10.79	3.21	11.18	3.28
	32.0	8.58	3.26	8.99	3.32	9.40	3.38	9.60	3.41	10.21	3.50	10.62	3.56
	35.0	8.33	3.39	8.74	3.45	9.15	3.52	9.36	3.54	9.97	3.63	10.37	3.70
	40.0	7.92	3.62	8.33	3.69	8.74	3.75	8.94	3.78	9.55	3.87	9.96	3.93
	43.0	7.68	3.77	8.09	3.83	8.50	3.90	8.71	3.93	9.32	4.02	9.73	4.08
	46.0	7.44	3.47	7.79	3.47	8.13	3.47	8.30	3.47	8.80	3.47	9.13	3.47
1.5+2.5+2.5	22.0	7.22	1.70	7.53	1.74	7.84	1.78	8.00	1.79	8.47	1.85	8.78	1.89
	25.0	7.03	1.77	7.34	1.81	7.65	1.85	7.81	1.87	8.28	1.92	8.58	1.96
	32.0	6.58	1.95	6.90	1.98	7.21	2.02	7.37	2.04	7.84	2.09	8.15	2.13
	35.0	6.39	2.03	6.71	2.06	7.02	2.10	7.18	2.12	7.65	2.17	7.96	2.21
	40.0	6.07	2.17	6.39	2.20	6.71	2.24	6.86	2.26	7.33	2.31	7.64	2.35
	43.0	5.89	2.26	6.21	2.29	6.52	2.33	6.68	2.35	7.15	2.41	7.47	2.44
	46.0	5.63	2.32	5.99	2.39	6.31	2.42	6.47	2.44	6.94	2.50	7.25	2.53
1.5+2.5+3.5	22.0	7.94	2.14	8.29	2.19	8.62	2.23	8.79	2.25	9.31	2.33	9.66	2.38
	25.0	7.73	2.23	8.08	2.27	8.42	2.32	8.59	2.35	9.10	2.41	9.44	2.46
	32.0	7.24	2.45	7.59	2.49	7.93	2.54	8.10	2.56	8.62	2.63	8.96	2.68
	35.0	7.03	2.55	7.38	2.59	7.72	2.64	7.90	2.66	8.41	2.73	8.75	2.78
	40.0	6.68	2.72	7.03	2.77	7.38	2.82	7.55	2.84	8.06	2.91	8.41	2.95
	43.0	6.48	2.83	6.83	2.88	7.17	2.93	7.35	2.95	7.86	3.02	8.21	3.07
	46.0	6.19	2.91	6.59	3.00	6.94	3.05	7.11	3.07	7.64	3.14	7.98	3.18
1.5+2.5+4.2	22.0	8.37	2.25	8.74	2.30	9.10	2.35	9.28	2.37	9.83	2.45	10.19	2.50
	25.0	8.15	2.34	8.52	2.39	8.88	2.44	9.06	2.47	9.60	2.54	9.96	2.59
	32.0	7.64	2.58	8.01	2.62	8.37	2.67	8.55	2.70	9.09	2.77	9.45	2.82
	35.0	7.42	2.68	7.78	2.73	8.14	2.78	8.33	2.80	8.87	2.88	9.23	2.93
	40.0	7.05	2.87	7.42	2.92	7.78	2.96	7.96	2.99	8.50	3.06	8.87	3.11
	43.0	6.83	2.98	7.20	3.03	7.57	3.08	7.75	3.11	8.30	3.18	8.66	3.23
	46.0	6.53	3.07	6.95	3.16	7.32	3.21	7.50	3.23	8.06	3.30	8.42	3.35
1.5+2.5+5.0	22.0	8.77	2.69	9.16	2.75	9.53	2.81	9.72	2.84	10.30	2.93	10.68	2.99
	25.0	8.54	2.80	8.93	2.86	9.30	2.92	9.49	2.95	10.06	3.04	10.43	3.10
	32.0	8.00	3.08	8.39	3.13	8.76	3.19	8.96	3.22	9.53	3.31	9.91	3.37
	35.0	7.77	3.20	8.15	3.26	8.53	3.32	8.73	3.34	9.30	3.43	9.67	3.50
	40.0	7.38	3.42	7.77	3.48	8.15	3.54	8.34	3.57	8.91	3.66	9.29	3.71
	43.0	7.16	3.56	7.55	3.62	7.93	3.68	8.12	3.71	8.69	3.80	9.08	3.86
	46.0	6.81	3.27	7.16	3.27	7.50	3.27	7.67	3.27	8.18	3.27	8.50	3.27

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+6.0	22.0	9.31	2.81	9.72	2.88	10.11	2.94	10.31	2.97	10.92	3.07	11.33	3.13
	25.0	9.06	2.93	9.47	2.99	9.87	3.05	10.07	3.09	10.68	3.18	11.07	3.24
	32.0	8.49	3.22	8.90	3.28	9.30	3.34	9.50	3.37	10.11	3.46	10.51	3.53
	35.0	8.25	3.35	8.65	3.41	9.06	3.48	9.26	3.50	9.86	3.59	10.26	3.66
	40.0	7.84	3.58	8.25	3.65	8.65	3.71	8.85	3.73	9.45	3.83	9.86	3.89
	43.0	7.60	3.73	8.01	3.79	8.41	3.85	8.62	3.88	9.22	3.98	9.63	4.04
	46.0	7.34	3.43	7.69	3.43	8.03	3.43	8.20	3.43	8.71	3.43	9.03	3.43
1.5+2.5+7.1	22.0	9.61	2.94	10.03	3.00	10.44	3.07	10.65	3.10	11.28	3.20	11.69	3.27
	25.0	9.36	3.06	9.78	3.12	10.19	3.19	10.40	3.22	11.02	3.32	11.43	3.38
	32.0	8.77	3.36	9.19	3.43	9.60	3.49	9.81	3.52	10.43	3.61	10.85	3.68
	35.0	8.51	3.50	8.93	3.57	9.35	3.63	9.56	3.66	10.18	3.75	10.60	3.82
	40.0	8.09	3.74	8.51	3.81	8.93	3.87	9.14	3.90	9.76	4.00	10.18	4.06
	43.0	7.84	3.90	8.27	3.96	8.68	4.03	8.89	4.06	9.52	4.15	9.94	4.22
	46.0	7.64	3.58	7.99	3.58	8.33	3.58	8.50	3.58	9.01	3.58	9.33	3.58
1.5+3.5+3.5	22.0	8.51	2.29	8.88	2.34	9.25	2.39	9.43	2.41	9.99	2.49	10.36	2.54
	25.0	8.29	2.38	8.66	2.43	9.03	2.48	9.21	2.51	9.76	2.58	10.12	2.63
	32.0	7.76	2.62	8.14	2.67	8.50	2.72	8.69	2.74	9.24	2.81	9.61	2.86
	35.0	7.54	2.72	7.91	2.77	8.28	2.82	8.47	2.84	9.02	2.92	9.38	2.97
	40.0	7.16	2.91	7.54	2.96	7.91	3.01	8.09	3.03	8.64	3.11	9.01	3.16
	43.0	6.95	3.03	7.32	3.08	7.69	3.13	7.88	3.16	8.43	3.23	8.81	3.28
	46.0	6.57	2.74	6.92	2.74	7.26	2.74	7.42	2.74	7.91	2.74	8.24	2.74
1.5+3.5+4.2	22.0	8.72	2.68	9.11	2.74	9.48	2.79	9.67	2.82	10.24	2.92	10.61	2.97
	25.0	8.50	2.79	8.88	2.85	9.25	2.90	9.44	2.94	10.01	3.02	10.37	3.08
	32.0	7.96	3.06	8.34	3.12	8.72	3.18	8.91	3.21	9.47	3.29	9.85	3.35
	35.0	7.73	3.19	8.11	3.25	8.49	3.31	8.68	3.33	9.24	3.42	9.62	3.48
	40.0	7.34	3.41	7.73	3.47	8.11	3.53	8.29	3.55	8.86	3.64	9.24	3.70
	43.0	7.12	3.55	7.50	3.61	7.88	3.67	8.07	3.69	8.64	3.78	9.03	3.84
	46.0	6.78	3.21	7.13	3.21	7.47	3.21	7.63	3.21	8.13	3.21	8.45	3.21
1.5+3.5+5.0	22.0	8.92	2.73	9.31	2.79	9.69	2.85	9.88	2.87	10.47	2.97	10.85	3.03
	25.0	8.69	2.84	9.08	2.90	9.46	2.96	9.65	2.99	10.23	3.08	10.61	3.14
	32.0	8.14	3.12	8.53	3.18	8.91	3.24	9.11	3.27	9.69	3.35	10.07	3.42
	35.0	7.90	3.25	8.29	3.31	8.68	3.37	8.87	3.39	9.45	3.48	9.84	3.54
	40.0	7.51	3.47	7.90	3.53	8.29	3.59	8.48	3.62	9.06	3.71	9.45	3.76
	43.0	7.28	3.61	7.67	3.67	8.06	3.73	8.26	3.76	8.84	3.85	9.23	3.91
	46.0	6.92	3.23	7.28	3.23	7.62	3.23	7.79	3.23	8.28	3.23	8.61	3.23
1.5+3.5+6.0	22.0	9.36	2.82	9.77	2.88	10.16	2.94	10.37	2.97	10.98	3.07	11.38	3.13
	25.0	9.11	2.94	9.52	3.00	9.92	3.06	10.12	3.09	10.73	3.18	11.12	3.25
	32.0	8.53	3.23	8.94	3.29	9.35	3.35	9.55	3.38	10.16	3.47	10.56	3.53
	35.0	8.29	3.36	8.70	3.42	9.10	3.48	9.31	3.51	9.91	3.60	10.32	3.67
	40.0	7.87	3.59	8.29	3.66	8.69	3.71	8.89	3.74	9.50	3.84	9.91	3.90
	43.0	7.63	3.74	8.05	3.80	8.45	3.86	8.66	3.89	9.27	3.99	9.68	4.05
	46.0	7.36	3.35	7.71	3.35	8.05	3.35	8.22	3.35	8.72	3.35	9.05	3.35
1.5+3.5+7.1	22.0	9.57	2.92	9.98	2.98	10.39	3.05	10.60	3.08	11.22	3.18	11.64	3.24
	25.0	9.31	3.04	9.73	3.10	10.14	3.16	10.35	3.20	10.97	3.29	11.37	3.36
	32.0	8.73	3.34	9.14	3.40	9.56	3.46	9.76	3.50	10.38	3.59	10.80	3.65
	35.0	8.47	3.48	8.89	3.54	9.30	3.60	9.51	3.63	10.14	3.73	10.55	3.79
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.78	8.89	3.84	9.09	3.87	9.71	3.97	10.13	4.03
	43.0	7.81	3.87	8.23	3.93	8.64	4.00	8.85	4.03	9.48	4.12	9.90	4.18
	46.0	7.57	3.47	7.92	3.47	8.26	3.47	8.43	3.47	8.92	3.47	9.25	3.47

Indoor air temperature [°C WB]

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+4.2	22.0	8.74	2.68	9.12	2.73	9.49	2.79	9.68	2.82	10.25	2.91	10.63	2.97
	25.0	8.51	2.78	8.89	2.84	9.26	2.90	9.45	2.93	10.02	3.02	10.39	3.08
	32.0	7.97	3.06	8.35	3.12	8.73	3.18	8.92	3.21	9.48	3.29	9.86	3.35
	35.0	7.74	3.19	8.12	3.25	8.50	3.30	8.69	3.33	9.26	3.42	9.63	3.48
	40.0	7.35	3.41	7.74	3.47	8.12	3.52	8.31	3.55	8.87	3.64	9.25	3.69
	43.0	7.13	3.55	7.51	3.60	7.89	3.66	8.08	3.69	8.66	3.78	9.04	3.84
	46.0	6.79	3.21	7.14	3.21	7.49	3.21	7.65	3.21	8.14	3.21	8.46	3.21
1.5+4.2+5.0	22.0	8.93	2.72	9.32	2.78	9.70	2.84	9.89	2.87	10.48	2.97	10.87	3.03
	25.0	8.70	2.83	9.09	2.90	9.47	2.95	9.66	2.99	10.24	3.08	10.62	3.14
	32.0	8.15	3.12	8.54	3.18	8.92	3.23	9.12	3.26	9.70	3.35	10.08	3.41
	35.0	7.91	3.25	8.30	3.30	8.69	3.36	8.88	3.39	9.46	3.48	9.85	3.54
	40.0	7.52	3.47	7.91	3.53	8.30	3.59	8.49	3.61	9.07	3.70	9.46	3.76
	43.0	7.29	3.61	7.68	3.67	8.07	3.73	8.27	3.76	8.85	3.85	9.24	3.91
	46.0	6.93	3.23	7.29	3.23	7.63	3.23	7.80	3.23	8.29	3.23	8.62	3.23
1.5+4.2+6.0	22.0	9.56	2.91	9.98	2.98	10.38	3.04	10.59	3.07	11.22	3.17	11.63	3.24
	25.0	9.31	3.03	9.73	3.10	10.14	3.16	10.34	3.19	10.96	3.29	11.36	3.35
	32.0	8.72	3.33	9.14	3.39	9.55	3.46	9.76	3.49	10.38	3.58	10.79	3.65
	35.0	8.47	3.47	8.88	3.53	9.30	3.60	9.51	3.62	10.13	3.72	10.54	3.79
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.77	8.88	3.83	9.09	3.86	9.71	3.96	10.12	4.02
	43.0	7.80	3.86	8.22	3.92	8.64	3.99	8.85	4.02	9.47	4.12	9.89	4.18
	46.0	7.56	3.46	7.92	3.46	8.26	3.46	8.43	3.46	8.92	3.46	9.25	3.46
1.5+4.2+7.1	22.0	9.58	2.92	10.00	2.98	10.41	3.04	10.61	3.08	11.24	3.18	11.66	3.24
	25.0	9.33	3.04	9.75	3.10	10.16	3.16	10.37	3.20	10.99	3.29	11.39	3.36
	32.0	8.74	3.34	9.16	3.40	9.57	3.46	9.78	3.49	10.40	3.59	10.82	3.65
	35.0	8.49	3.48	8.90	3.54	9.32	3.60	9.53	3.63	10.15	3.73	10.56	3.79
	40.0	8.06	3.71	8.49	3.78	8.90	3.84	9.11	3.87	9.73	3.97	10.14	4.03
	43.0	7.82	3.87	8.24	3.93	8.66	4.00	8.87	4.03	9.49	4.12	9.91	4.18
	46.0	7.59	3.47	7.94	3.47	8.28	3.47	8.45	3.47	8.94	3.47	9.27	3.47
1.5+5.0+5.0	22.0	9.32	2.87	9.73	2.93	10.12	2.99	10.32	3.02	10.93	3.12	11.34	3.18
	25.0	9.07	2.98	9.48	3.05	9.88	3.11	10.08	3.14	10.69	3.24	11.08	3.30
	32.0	8.50	3.28	8.91	3.34	9.31	3.40	9.51	3.43	10.12	3.52	10.52	3.59
	35.0	8.25	3.41	8.66	3.48	9.06	3.54	9.27	3.56	9.87	3.66	10.27	3.73
	40.0	7.84	3.65	8.25	3.71	8.66	3.77	8.86	3.80	9.46	3.90	9.87	3.96
	43.0	7.60	3.80	8.01	3.86	8.38	3.90	8.58	3.90	9.19	3.90	9.57	3.90
	46.0	7.22	3.21	7.58	3.21	7.92	3.21	8.09	3.21	8.59	3.21	8.93	3.21
1.5+5.0+6.0	22.0	9.75	2.96	10.18	3.03	10.60	3.09	10.81	3.12	11.44	3.23	11.87	3.29
	25.0	9.50	3.08	9.92	3.15	10.34	3.21	10.55	3.25	11.19	3.34	11.60	3.41
	32.0	8.90	3.39	9.32	3.45	9.74	3.52	9.96	3.55	10.59	3.64	11.01	3.71
	35.0	8.64	3.53	9.07	3.59	9.49	3.66	9.70	3.68	10.33	3.78	10.75	3.85
	40.0	8.21	3.77	8.64	3.84	9.06	3.90	9.27	3.93	9.90	4.02	10.33	4.09
	43.0	7.96	3.92	8.39	3.99	8.82	4.02	9.02	4.02	9.62	4.02	10.00	4.02
	46.0	7.66	3.33	8.01	3.33	8.36	3.33	8.53	3.33	9.03	3.33	9.36	3.33
1.5+5.0+7.1	22.0	9.77	2.96	10.20	3.03	10.61	3.09	10.82	3.12	11.46	3.23	11.89	3.29
	25.0	9.51	3.08	9.94	3.15	10.36	3.21	10.57	3.25	11.20	3.35	11.61	3.41
	32.0	8.91	3.39	9.34	3.45	9.76	3.52	9.97	3.55	10.61	3.64	11.03	3.71
	35.0	8.65	3.53	9.08	3.59	9.50	3.66	9.72	3.69	10.35	3.78	10.77	3.85
	40.0	8.22	3.77	8.65	3.84	9.08	3.90	9.29	3.93	9.92	4.03	10.34	4.09
	43.0	7.97	3.93	8.40	3.99	8.83	4.03	9.03	4.03	9.64	4.03	10.02	4.03
	46.0	7.68	3.33	8.03	3.33	8.37	3.33	8.54	3.33	9.04	3.33	9.38	3.33

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+6.0+6.0	22.0	10.19	3.06	10.64	3.12	11.07	3.19	11.29	3.22	11.96	3.33	12.40	3.40
	25.0	9.92	3.18	10.37	3.25	10.81	3.32	11.02	3.35	11.69	3.45	12.11	3.52
	32.0	9.29	3.50	9.74	3.56	10.18	3.63	10.40	3.66	11.06	3.76	11.50	3.83
	35.0	9.03	3.64	9.47	3.71	9.91	3.78	10.14	3.80	10.80	3.90	11.23	3.97
	40.0	8.58	3.89	9.02	3.96	9.47	4.02	9.69	4.06	10.35	4.16	10.79	4.22
	43.0	8.31	4.05	8.76	4.12	9.26	4.15	9.46	4.15	10.06	4.15	10.44	4.15
	46.0	8.10	3.44	8.45	3.44	8.80	3.44	8.97	3.44	9.47	3.44	9.80	3.44
1.5+6.0+7.1	22.0	10.20	3.06	10.64	3.13	11.08	3.19	11.30	3.22	11.97	3.33	12.41	3.40
	25.0	9.93	3.18	10.37	3.25	10.81	3.32	11.03	3.35	11.70	3.45	12.12	3.52
	32.0	9.30	3.50	9.75	3.56	10.19	3.63	10.41	3.66	11.07	3.76	11.51	3.83
	35.0	9.03	3.64	9.48	3.71	9.92	3.78	10.14	3.80	10.81	3.90	11.24	3.97
	40.0	8.58	3.89	9.03	3.96	9.47	4.03	9.69	4.06	10.36	4.16	10.80	4.22
	43.0	8.32	4.05	8.77	4.12	9.26	4.15	9.46	4.15	10.06	4.15	10.44	4.15
	46.0	8.12	3.44	8.46	3.44	8.80	3.44	8.97	3.44	9.47	3.44	9.80	3.44
2.0+2.0+2.0	22.0	6.75	1.43	7.04	1.46	7.33	1.49	7.48	1.50	7.92	1.55	8.21	1.58
	25.0	6.57	1.48	6.87	1.52	7.16	1.55	7.30	1.56	7.74	1.61	8.02	1.64
	32.0	6.16	1.63	6.45	1.66	6.74	1.69	6.89	1.71	7.33	1.75	7.62	1.79
	35.0	5.98	1.70	6.27	1.73	6.56	1.76	6.71	1.77	7.15	1.82	7.44	1.85
	40.0	5.68	1.81	5.98	1.85	6.27	1.88	6.42	1.89	6.85	1.94	7.15	1.97
	43.0	5.51	1.89	5.80	1.92	6.10	1.95	6.25	1.97	6.69	2.02	6.98	2.04
	46.0	5.27	1.94	5.60	2.00	5.90	2.03	6.05	2.04	6.49	2.09	6.78	2.12
2.0+2.0+2.5	22.0	7.21	1.70	7.52	1.74	7.83	1.78	7.98	1.79	8.45	1.85	8.77	1.89
	25.0	7.02	1.77	7.33	1.81	7.64	1.85	7.80	1.87	8.26	1.92	8.57	1.96
	32.0	6.57	1.95	6.89	1.98	7.20	2.02	7.35	2.04	7.82	2.09	8.13	2.13
	35.0	6.38	2.03	6.70	2.06	7.01	2.10	7.17	2.12	7.63	2.17	7.94	2.21
	40.0	6.06	2.17	6.38	2.20	6.69	2.24	6.85	2.26	7.32	2.31	7.63	2.35
	43.0	5.88	2.25	6.20	2.29	6.51	2.33	6.67	2.35	7.14	2.40	7.45	2.44
	46.0	5.62	2.32	5.98	2.39	6.30	2.42	6.46	2.44	6.93	2.50	7.24	2.53
2.0+2.0+3.5	22.0	7.92	2.14	8.27	2.19	8.61	2.23	8.78	2.25	9.30	2.33	9.64	2.37
	25.0	7.72	2.22	8.06	2.27	8.40	2.32	8.57	2.35	9.09	2.41	9.42	2.46
	32.0	7.23	2.45	7.58	2.49	7.92	2.54	8.09	2.56	8.60	2.63	8.95	2.68
	35.0	7.02	2.55	7.37	2.59	7.71	2.64	7.88	2.66	8.40	2.73	8.74	2.78
	40.0	6.67	2.72	7.02	2.77	7.36	2.81	7.53	2.84	8.05	2.91	8.39	2.95
	43.0	6.47	2.83	6.82	2.88	7.16	2.93	7.33	2.95	7.85	3.02	8.20	3.07
	46.0	6.18	2.91	6.58	3.00	6.92	3.04	7.10	3.07	7.62	3.14	7.96	3.18
2.0+2.0+4.2	22.0	8.36	2.25	8.72	2.30	9.08	2.35	9.26	2.37	9.81	2.45	10.17	2.50
	25.0	8.14	2.34	8.50	2.39	8.86	2.44	9.04	2.47	9.59	2.54	9.94	2.59
	32.0	7.62	2.57	7.99	2.62	8.35	2.67	8.53	2.70	9.07	2.77	9.44	2.82
	35.0	7.40	2.68	7.77	2.73	8.13	2.78	8.31	2.80	8.86	2.87	9.22	2.92
	40.0	7.04	2.86	7.40	2.92	7.77	2.96	7.95	2.99	8.49	3.06	8.85	3.11
	43.0	6.82	2.98	7.19	3.03	7.55	3.08	7.74	3.11	8.28	3.18	8.65	3.23
	46.0	6.52	3.06	6.94	3.16	7.30	3.20	7.49	3.23	8.04	3.30	8.40	3.34
2.0+2.0+5.0	22.0	8.76	2.69	9.14	2.75	9.52	2.81	9.70	2.83	10.28	2.93	10.66	2.99
	25.0	8.53	2.80	8.91	2.86	9.29	2.92	9.48	2.95	10.05	3.04	10.41	3.09
	32.0	7.99	3.08	8.37	3.13	8.75	3.19	8.94	3.22	9.51	3.31	9.89	3.37
	35.0	7.76	3.20	8.14	3.26	8.52	3.32	8.71	3.34	9.28	3.43	9.66	3.49
	40.0	7.37	3.42	7.76	3.48	8.14	3.54	8.33	3.57	8.90	3.65	9.28	3.71
	43.0	7.15	3.56	7.53	3.62	7.91	3.68	8.11	3.71	8.68	3.80	9.06	3.86
	46.0	6.80	3.27	7.15	3.27	7.49	3.27	7.66	3.27	8.16	3.27	8.48	3.27

Indoor air temperature [°C WB]

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+6.0	22.0	9.29	2.81	9.70	2.88	10.10	2.94	10.30	2.97	10.91	3.06	11.31	3.12
	25.0	9.05	2.93	9.46	2.99	9.86	3.05	10.06	3.09	10.66	3.18	11.05	3.24
	32.0	8.48	3.22	8.89	3.28	9.28	3.34	9.49	3.37	10.09	3.46	10.49	3.52
	35.0	8.23	3.35	8.64	3.41	9.04	3.47	9.24	3.50	9.85	3.59	10.25	3.66
	40.0	7.82	3.58	8.23	3.64	8.63	3.70	8.84	3.73	9.44	3.82	9.84	3.88
	43.0	7.58	3.73	7.99	3.79	8.40	3.85	8.60	3.88	9.21	3.98	9.62	4.03
	46.0	7.33	3.43	7.68	3.43	8.02	3.43	8.19	3.43	8.69	3.43	9.01	3.43
2.0+2.0+7.1	22.0	9.59	2.94	10.01	3.00	10.42	3.07	10.63	3.10	11.26	3.20	11.67	3.26
	25.0	9.34	3.06	9.76	3.12	10.17	3.19	10.38	3.22	11.00	3.32	11.41	3.38
	32.0	8.75	3.36	9.17	3.42	9.58	3.49	9.79	3.52	10.42	3.61	10.83	3.68
	35.0	8.50	3.50	8.92	3.56	9.33	3.63	9.54	3.65	10.17	3.75	10.58	3.82
	40.0	8.07	3.74	8.50	3.81	8.91	3.87	9.12	3.90	9.74	3.99	10.16	4.06
	43.0	7.83	3.89	8.25	3.96	8.67	4.02	8.88	4.05	9.51	4.15	9.93	4.21
	46.0	7.62	3.58	7.97	3.58	8.32	3.58	8.49	3.58	8.99	3.58	9.31	3.58
2.0+2.5+2.5	22.0	7.56	1.81	7.89	1.84	8.22	1.87	8.38	1.89	8.88	1.95	9.20	1.98
	25.0	7.36	1.87	7.69	1.90	8.02	1.94	8.18	1.96	8.67	2.01	8.99	2.05
	32.0	6.90	2.04	7.23	2.08	7.56	2.12	7.72	2.14	8.21	2.19	8.54	2.23
	35.0	6.70	2.12	7.03	2.16	7.36	2.20	7.52	2.22	8.01	2.28	8.34	2.32
	40.0	6.37	2.27	6.70	2.31	7.03	2.35	7.19	2.37	7.68	2.42	8.01	2.46
	43.0	6.17	2.36	6.50	2.40	6.83	2.44	7.00	2.46	7.49	2.52	7.83	2.56
	46.0	5.90	2.43	6.28	2.50	6.61	2.54	6.78	2.56	7.28	2.62	7.60	2.65
2.0+2.5+3.5	22.0	8.26	2.23	8.62	2.27	8.97	2.32	9.15	2.35	9.69	2.42	10.05	2.47
	25.0	8.04	2.32	8.40	2.37	8.76	2.41	8.94	2.44	9.47	2.51	9.82	2.56
	32.0	7.53	2.55	7.90	2.59	8.25	2.64	8.43	2.67	8.97	2.74	9.32	2.79
	35.0	7.32	2.65	7.68	2.70	8.03	2.75	8.22	2.77	8.75	2.84	9.11	2.89
	40.0	6.95	2.83	7.31	2.88	7.67	2.93	7.85	2.95	8.39	3.02	8.75	3.07
	43.0	6.74	2.95	7.10	3.00	7.46	3.05	7.64	3.07	8.18	3.15	8.54	3.19
	46.0	6.44	3.03	6.86	3.12	7.22	3.17	7.40	3.19	7.95	3.27	8.30	3.31
2.0+2.5+4.2	22.0	8.58	2.66	8.95	2.71	9.32	2.76	9.50	2.78	10.06	2.88	10.44	2.93
	25.0	8.35	2.76	8.73	2.81	9.10	2.86	9.28	2.90	9.84	2.98	10.20	3.04
	32.0	7.82	3.02	8.20	3.08	8.57	3.13	8.75	3.16	9.31	3.25	9.68	3.31
	35.0	7.60	3.14	7.97	3.20	8.34	3.26	8.53	3.28	9.09	3.37	9.46	3.43
	40.0	7.22	3.36	7.60	3.42	7.97	3.48	8.15	3.50	8.71	3.59	9.08	3.65
	43.0	7.00	3.50	7.38	3.56	7.75	3.62	7.94	3.64	8.50	3.73	8.87	3.79
	46.0	6.69	3.59	7.12	3.70	7.50	3.76	7.69	3.79	8.25	3.87	8.62	3.92
2.0+2.5+5.0	22.0	8.88	2.72	9.27	2.78	9.64	2.84	9.83	2.87	10.42	2.96	10.80	3.02
	25.0	8.64	2.83	9.03	2.89	9.41	2.95	9.60	2.98	10.18	3.07	10.55	3.13
	32.0	8.10	3.11	8.49	3.17	8.87	3.23	9.06	3.26	9.64	3.34	10.02	3.41
	35.0	7.86	3.24	8.25	3.30	8.63	3.36	8.83	3.38	9.41	3.47	9.79	3.54
	40.0	7.47	3.46	7.86	3.53	8.25	3.58	8.44	3.61	9.02	3.70	9.40	3.76
	43.0	7.24	3.61	7.63	3.67	8.02	3.73	8.22	3.75	8.80	3.85	9.18	3.90
	46.0	6.92	3.31	7.27	3.31	7.61	3.31	7.78	3.31	8.28	3.31	8.60	3.31
2.0+2.5+6.0	22.0	9.41	2.84	9.82	2.91	10.22	2.97	10.42	3.00	11.04	3.10	11.44	3.16
	25.0	9.16	2.96	9.57	3.02	9.97	3.08	10.18	3.12	10.79	3.21	11.18	3.27
	32.0	8.58	3.25	8.99	3.31	9.40	3.38	9.60	3.41	10.21	3.50	10.62	3.56
	35.0	8.33	3.39	8.74	3.45	9.15	3.51	9.36	3.54	9.97	3.63	10.37	3.70
	40.0	7.92	3.62	8.33	3.68	8.74	3.74	8.94	3.77	9.55	3.87	9.96	3.93
	43.0	7.67	3.77	8.09	3.83	8.50	3.89	8.70	3.92	9.32	4.02	9.73	4.08
	46.0	7.43	3.46	7.78	3.46	8.13	3.46	8.30	3.46	8.80	3.46	9.12	3.46

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+7.1	22.0	9.61	2.94	10.03	3.00	10.44	3.07	10.65	3.10	11.28	3.20	11.69	3.27
	25.0	9.36	3.06	9.78	3.12	10.19	3.19	10.40	3.22	11.02	3.32	11.43	3.38
	32.0	8.77	3.36	9.19	3.43	9.60	3.49	9.81	3.52	10.43	3.61	10.85	3.68
	35.0	8.51	3.50	8.93	3.57	9.35	3.63	9.56	3.66	10.18	3.75	10.60	3.82
	40.0	8.09	3.74	8.51	3.81	8.93	3.87	9.14	3.90	9.76	4.00	10.18	4.06
	43.0	7.84	3.90	8.27	3.96	8.68	4.03	8.89	4.06	9.52	4.15	9.94	4.22
	46.0	7.64	3.58	7.99	3.58	8.33	3.58	8.50	3.58	9.01	3.58	9.33	3.58
2.0+3.5+3.5	22.0	8.71	2.68	9.09	2.74	9.47	2.80	9.65	2.83	10.22	2.92	10.60	2.98
	25.0	8.48	2.79	8.86	2.85	9.24	2.91	9.43	2.94	9.99	3.03	10.36	3.08
	32.0	7.95	3.07	8.33	3.12	8.70	3.18	8.89	3.21	9.46	3.29	9.84	3.36
	35.0	7.72	3.19	8.10	3.25	8.47	3.31	8.67	3.33	9.23	3.42	9.61	3.48
	40.0	7.33	3.41	7.72	3.47	8.10	3.53	8.28	3.56	8.85	3.64	9.23	3.70
	43.0	7.11	3.55	7.49	3.61	7.87	3.67	8.06	3.70	8.63	3.79	9.01	3.84
	46.0	6.77	3.21	7.12	3.21	7.46	3.21	7.62	3.21	8.12	3.21	8.44	3.21
2.0+3.5+4.2	22.0	8.72	2.68	9.11	2.74	9.48	2.79	9.67	2.82	10.24	2.92	10.61	2.97
	25.0	8.50	2.79	8.88	2.85	9.25	2.90	9.44	2.94	10.01	3.02	10.37	3.08
	32.0	7.96	3.06	8.34	3.12	8.72	3.18	8.91	3.21	9.47	3.29	9.85	3.35
	35.0	7.73	3.19	8.11	3.25	8.49	3.31	8.68	3.33	9.24	3.42	9.62	3.48
	40.0	7.34	3.41	7.73	3.47	8.11	3.53	8.29	3.55	8.86	3.64	9.24	3.70
	43.0	7.12	3.55	7.50	3.61	7.88	3.67	8.07	3.69	8.64	3.78	9.03	3.84
	46.0	6.78	3.21	7.13	3.21	7.47	3.21	7.63	3.21	8.13	3.21	8.45	3.21
2.0+3.5+5.0	22.0	8.92	2.73	9.31	2.79	9.69	2.85	9.88	2.87	10.47	2.97	10.85	3.03
	25.0	8.69	2.84	9.08	2.90	9.46	2.96	9.65	2.99	10.23	3.08	10.61	3.14
	32.0	8.14	3.12	8.53	3.18	8.91	3.24	9.11	3.27	9.69	3.35	10.07	3.42
	35.0	7.90	3.25	8.29	3.31	8.68	3.37	8.87	3.39	9.45	3.48	9.84	3.54
	40.0	7.51	3.47	7.90	3.53	8.29	3.59	8.48	3.62	9.06	3.71	9.45	3.76
	43.0	7.28	3.61	7.67	3.67	8.06	3.73	8.26	3.76	8.84	3.85	9.23	3.91
	46.0	6.92	3.23	7.28	3.23	7.62	3.23	7.79	3.23	8.28	3.23	8.61	3.23
2.0+3.5+6.0	22.0	9.55	2.91	9.97	2.98	10.37	3.04	10.58	3.07	11.20	3.17	11.62	3.24
	25.0	9.30	3.03	9.71	3.10	10.13	3.16	10.33	3.20	10.95	3.29	11.35	3.35
	32.0	8.71	3.33	9.13	3.40	9.54	3.46	9.75	3.49	10.37	3.58	10.78	3.65
	35.0	8.46	3.47	8.87	3.53	9.29	3.60	9.50	3.62	10.12	3.72	10.53	3.79
	40.0	8.04	3.71	8.46	3.78	8.87	3.84	9.08	3.87	9.70	3.96	10.11	4.02
	43.0	7.79	3.86	8.21	3.93	8.63	3.99	8.84	4.02	9.46	4.12	9.88	4.18
	46.0	7.55	3.47	7.90	3.47	8.25	3.47	8.42	3.47	8.91	3.47	9.24	3.47
2.0+3.5+7.1	22.0	9.57	2.92	9.98	2.98	10.39	3.05	10.60	3.08	11.22	3.18	11.64	3.24
	25.0	9.31	3.04	9.73	3.10	10.14	3.16	10.35	3.20	10.97	3.29	11.37	3.36
	32.0	8.73	3.34	9.14	3.40	9.56	3.46	9.76	3.50	10.38	3.59	10.80	3.65
	35.0	8.47	3.48	8.89	3.54	9.30	3.60	9.51	3.63	10.14	3.73	10.55	3.79
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.78	8.89	3.84	9.09	3.87	9.71	3.97	10.13	4.03
	43.0	7.81	3.87	8.23	3.93	8.64	4.00	8.85	4.03	9.48	4.12	9.90	4.18
	46.0	7.57	3.47	7.92	3.47	8.26	3.47	8.43	3.47	8.92	3.47	9.25	3.47
2.0+4.2+4.2	22.0	8.74	2.68	9.12	2.73	9.49	2.79	9.68	2.82	10.25	2.91	10.63	2.97
	25.0	8.51	2.78	8.89	2.84	9.26	2.90	9.45	2.93	10.02	3.02	10.39	3.08
	32.0	7.97	3.06	8.35	3.12	8.73	3.18	8.92	3.21	9.48	3.29	9.86	3.35
	35.0	7.74	3.19	8.12	3.25	8.50	3.30	8.69	3.33	9.26	3.42	9.63	3.48
	40.0	7.35	3.41	7.74	3.47	8.12	3.52	8.31	3.55	8.87	3.64	9.25	3.69
	43.0	7.13	3.55	7.51	3.60	7.89	3.66	8.08	3.69	8.66	3.78	9.04	3.84
	46.0	6.79	3.21	7.14	3.21	7.49	3.21	7.65	3.21	8.14	3.21	8.46	3.21

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+4.2+5.0	22.0	9.14	2.82	9.53	2.88	9.92	2.94	10.12	2.97	10.72	3.07	11.11	3.13
	25.0	8.90	2.94	9.29	3.00	9.69	3.06	9.88	3.09	10.48	3.18	10.86	3.25
	32.0	8.33	3.23	8.73	3.29	9.13	3.35	9.32	3.38	9.92	3.47	10.31	3.53
	35.0	8.09	3.36	8.49	3.42	8.89	3.48	9.09	3.51	9.68	3.60	10.07	3.67
	40.0	7.69	3.59	8.09	3.65	8.49	3.71	8.68	3.74	9.28	3.83	9.67	3.89
	43.0	7.45	3.74	7.86	3.80	8.25	3.86	8.45	3.89	9.05	3.99	9.45	4.05
	46.0	7.13	3.35	7.49	3.35	7.83	3.35	8.00	3.35	8.49	3.35	8.83	3.35
2.0+4.2+6.0	22.0	9.56	2.91	9.98	2.98	10.38	3.04	10.59	3.07	11.22	3.17	11.63	3.24
	25.0	9.31	3.03	9.73	3.10	10.14	3.16	10.34	3.19	10.96	3.29	11.36	3.35
	32.0	8.72	3.33	9.14	3.39	9.55	3.46	9.76	3.49	10.38	3.58	10.79	3.65
	35.0	8.47	3.47	8.88	3.53	9.30	3.60	9.51	3.62	10.13	3.72	10.54	3.79
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.77	8.88	3.83	9.09	3.86	9.71	3.96	10.12	4.02
	43.0	7.80	3.86	8.22	3.92	8.64	3.99	8.85	4.02	9.47	4.12	9.89	4.18
	46.0	7.56	3.46	7.92	3.46	8.26	3.46	8.43	3.46	8.92	3.46	9.25	3.46
2.0+4.2+7.1	22.0	9.58	2.92	10.00	2.98	10.40	3.04	10.61	3.07	11.24	3.18	11.65	3.24
	25.0	9.33	3.03	9.74	3.10	10.16	3.16	10.36	3.20	10.98	3.29	11.39	3.36
	32.0	8.74	3.34	9.16	3.40	9.57	3.46	9.78	3.49	10.40	3.58	10.81	3.65
	35.0	8.48	3.47	8.90	3.54	9.31	3.60	9.53	3.63	10.15	3.72	10.56	3.79
	40.0	8.06	3.71	8.48	3.78	8.90	3.84	9.10	3.87	9.73	3.96	10.14	4.03
	43.0	7.81	3.86	8.24	3.93	8.65	3.99	8.86	4.02	9.49	4.12	9.91	4.18
	46.0	7.58	3.47	7.93	3.47	8.27	3.47	8.44	3.47	8.94	3.47	9.27	3.47
2.0+5.0+5.0	22.0	9.32	2.87	9.73	2.93	10.12	2.99	10.32	3.02	10.93	3.12	11.34	3.18
	25.0	9.07	2.98	9.48	3.05	9.88	3.11	10.08	3.14	10.69	3.24	11.08	3.30
	32.0	8.50	3.28	8.91	3.34	9.31	3.40	9.51	3.43	10.12	3.52	10.52	3.59
	35.0	8.25	3.41	8.66	3.48	9.06	3.54	9.27	3.56	9.87	3.66	10.27	3.73
	40.0	7.84	3.65	8.25	3.71	8.66	3.77	8.86	3.80	9.46	3.90	9.87	3.96
	43.0	7.60	3.80	8.01	3.86	8.38	3.90	8.58	3.90	9.19	3.90	9.57	3.90
	46.0	7.22	3.21	7.58	3.21	7.92	3.21	8.09	3.21	8.59	3.21	8.93	3.21
2.0+5.0+6.0	22.0	9.75	2.96	10.18	3.03	10.60	3.09	10.81	3.12	11.44	3.23	11.87	3.29
	25.0	9.50	3.08	9.92	3.15	10.34	3.21	10.55	3.25	11.19	3.34	11.60	3.41
	32.0	8.90	3.39	9.32	3.45	9.74	3.52	9.96	3.55	10.59	3.64	11.01	3.71
	35.0	8.64	3.53	9.07	3.59	9.49	3.66	9.70	3.68	10.33	3.78	10.75	3.85
	40.0	8.21	3.77	8.64	3.84	9.06	3.90	9.27	3.93	9.90	4.02	10.33	4.09
	43.0	7.96	3.92	8.39	3.99	8.82	4.02	9.02	4.02	9.62	4.02	10.00	4.02
	46.0	7.66	3.33	8.01	3.33	8.36	3.33	8.53	3.33	9.03	3.33	9.36	3.33
2.0+5.0+7.1	22.0	9.77	2.96	10.20	3.03	10.61	3.09	10.82	3.12	11.46	3.23	11.89	3.29
	25.0	9.51	3.08	9.94	3.15	10.36	3.21	10.57	3.25	11.20	3.35	11.61	3.41
	32.0	8.91	3.39	9.34	3.45	9.76	3.52	9.97	3.55	10.61	3.64	11.03	3.71
	35.0	8.65	3.53	9.08	3.59	9.50	3.66	9.72	3.69	10.35	3.78	10.77	3.85
	40.0	8.22	3.77	8.65	3.84	9.08	3.90	9.29	3.93	9.92	4.03	10.34	4.09
	43.0	7.97	3.93	8.40	3.99	8.83	4.03	9.03	4.03	9.64	4.03	10.02	4.03
	46.0	7.68	3.33	8.03	3.33	8.37	3.33	8.54	3.33	9.04	3.33	9.38	3.33
2.0+6.0+6.0	22.0	10.19	3.06	10.64	3.12	11.07	3.19	11.29	3.22	11.96	3.33	12.40	3.40
	25.0	9.92	3.18	10.37	3.25	10.81	3.32	11.02	3.35	11.69	3.45	12.11	3.52
	32.0	9.29	3.50	9.74	3.56	10.18	3.63	10.40	3.66	11.06	3.76	11.50	3.83
	35.0	9.03	3.64	9.47	3.71	9.91	3.78	10.14	3.80	10.80	3.90	11.23	3.97
	40.0	8.58	3.89	9.02	3.96	9.47	4.02	9.69	4.06	10.35	4.16	10.79	4.22
	43.0	8.31	4.05	8.76	4.12	9.26	4.15	9.46	4.15	10.06	4.15	10.44	4.15
	46.0	8.10	3.44	8.45	3.44	8.80	3.44	8.97	3.44	9.47	3.44	9.80	3.44

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+6.0+7.1	22.0	10.20	3.10	10.64	3.15	11.08	3.20	11.30	3.24	11.97	3.33	12.38	3.40
	25.0	9.93	3.20	10.37	3.26	10.81	3.32	11.03	3.35	11.70	3.45	12.12	3.52
	32.0	9.30	3.50	9.75	3.56	10.19	3.63	10.41	3.66	11.07	3.76	11.51	3.83
	35.0	9.03	3.64	9.48	3.71	9.92	3.78	10.14	3.80	10.81	3.90	11.24	3.97
	40.0	8.58	3.89	9.03	3.96	9.47	4.03	9.69	4.06	10.36	4.16	10.80	4.22
	43.0	8.32	4.05	8.77	4.12	9.30	4.10	9.49	4.10	10.07	4.10	10.43	4.10
	46.0	8.20	3.49	8.54	3.49	8.86	3.49	9.03	3.49	9.50	3.49	9.82	3.49
2.5+2.5+2.5	22.0	7.91	2.20	8.26	2.23	8.59	2.27	8.76	2.29	9.28	2.35	9.61	2.38
	25.0	7.70	2.27	8.05	2.30	8.39	2.33	8.56	2.36	9.07	2.41	9.40	2.46
	32.0	7.22	2.44	7.56	2.49	7.90	2.53	8.07	2.56	8.59	2.62	8.93	2.67
	35.0	7.01	2.54	7.35	2.59	7.69	2.64	7.87	2.65	8.38	2.73	8.72	2.77
	40.0	6.66	2.72	7.01	2.77	7.35	2.81	7.52	2.83	8.03	2.90	8.38	2.95
	43.0	6.45	2.83	6.80	2.88	7.15	2.92	7.32	2.95	7.84	3.02	8.18	3.06
	46.0	6.17	2.91	6.57	2.99	6.91	3.04	7.09	3.06	7.61	3.13	7.95	3.17
2.5+2.5+3.5	22.0	8.48	2.29	8.85	2.33	9.21	2.38	9.39	2.41	9.95	2.49	10.32	2.53
	25.0	8.26	2.38	8.63	2.43	8.99	2.47	9.18	2.50	9.73	2.58	10.08	2.63
	32.0	7.74	2.61	8.11	2.66	8.47	2.71	8.66	2.73	9.21	2.80	9.57	2.86
	35.0	7.51	2.72	7.88	2.77	8.25	2.82	8.44	2.84	8.99	2.91	9.35	2.97
	40.0	7.14	2.90	7.51	2.96	7.88	3.00	8.06	3.03	8.61	3.10	8.98	3.15
	43.0	6.92	3.02	7.29	3.07	7.66	3.13	7.85	3.15	8.40	3.23	8.77	3.27
	46.0	6.62	3.11	7.04	3.20	7.41	3.25	7.60	3.27	8.16	3.35	8.52	3.39
2.5+2.5+4.2	22.0	8.69	2.71	9.07	2.76	9.44	2.80	9.63	2.83	10.20	2.91	10.58	2.97
	25.0	8.46	2.80	8.84	2.85	9.22	2.90	9.40	2.93	9.97	3.02	10.33	3.08
	32.0	7.93	3.06	8.31	3.11	8.68	3.17	8.87	3.20	9.44	3.28	9.81	3.35
	35.0	7.70	3.18	8.08	3.24	8.45	3.30	8.65	3.32	9.21	3.41	9.58	3.47
	40.0	7.32	3.40	7.70	3.46	8.08	3.52	8.26	3.55	8.83	3.63	9.20	3.69
	43.0	7.09	3.54	7.48	3.60	7.85	3.66	8.04	3.69	8.61	3.78	8.99	3.83
	46.0	6.78	3.64	7.22	3.75	7.60	3.80	7.79	3.83	8.36	3.92	8.74	3.97
2.5+2.5+5.0	22.0	8.89	2.77	9.28	2.81	9.66	2.84	9.85	2.87	10.43	2.97	10.82	3.02
	25.0	8.66	2.86	9.05	2.89	9.43	2.95	9.62	2.99	10.20	3.07	10.57	3.13
	32.0	8.11	3.11	8.50	3.17	8.88	3.23	9.08	3.26	9.65	3.35	10.04	3.41
	35.0	7.88	3.24	8.26	3.30	8.65	3.36	8.84	3.39	9.42	3.48	9.80	3.54
	40.0	7.48	3.47	7.88	3.53	8.26	3.58	8.45	3.61	9.03	3.70	9.42	3.76
	43.0	7.26	3.61	7.65	3.67	8.03	3.73	8.23	3.76	8.81	3.85	9.20	3.90
	46.0	6.93	3.31	7.28	3.31	7.62	3.31	7.79	3.31	8.29	3.31	8.61	3.31
2.5+2.5+6.0	22.0	9.42	2.84	9.83	2.91	10.23	2.97	10.44	3.00	11.05	3.10	11.46	3.16
	25.0	9.17	2.96	9.58	3.02	9.99	3.09	10.19	3.12	10.80	3.21	11.20	3.27
	32.0	8.59	3.25	9.01	3.32	9.41	3.38	9.62	3.41	10.23	3.50	10.64	3.56
	35.0	8.34	3.39	8.76	3.45	9.16	3.51	9.37	3.54	9.98	3.63	10.39	3.70
	40.0	7.93	3.62	8.34	3.69	8.75	3.75	8.96	3.77	9.57	3.87	9.98	3.93
	43.0	7.69	3.77	8.10	3.83	8.51	3.90	8.72	3.93	9.33	4.02	9.75	4.08
	46.0	7.44	3.46	7.80	3.46	8.14	3.46	8.31	3.46	8.82	3.46	9.14	3.46
2.5+2.5+7.1	22.0	9.63	2.94	10.05	3.01	10.46	3.07	10.66	3.10	11.30	3.20	11.71	3.27
	25.0	9.37	3.06	9.79	3.13	10.21	3.19	10.42	3.23	11.04	3.32	11.44	3.38
	32.0	8.78	3.36	9.20	3.43	9.62	3.49	9.83	3.52	10.45	3.61	10.87	3.68
	35.0	8.53	3.50	8.95	3.57	9.36	3.63	9.58	3.66	10.20	3.76	10.61	3.82
	40.0	8.10	3.74	8.53	3.81	8.94	3.87	9.15	3.90	9.78	4.00	10.19	4.06
	43.0	7.85	3.90	8.28	3.96	8.70	4.03	8.91	4.06	9.54	4.16	9.96	4.22
	46.0	7.65	3.58	8.00	3.58	8.34	3.58	8.52	3.58	9.02	3.58	9.34	3.58

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5+3.5	22.0	8.73	2.68	9.11	2.74	9.48	2.80	9.67	2.83	10.24	2.92	10.62	2.98
	25.0	8.50	2.79	8.88	2.85	9.26	2.91	9.44	2.94	10.01	3.03	10.38	3.09
	32.0	7.96	3.07	8.34	3.12	8.72	3.18	8.91	3.21	9.48	3.30	9.85	3.36
	35.0	7.73	3.19	8.11	3.25	8.49	3.31	8.68	3.33	9.25	3.42	9.62	3.48
	40.0	7.35	3.41	7.73	3.47	8.11	3.53	8.30	3.56	8.86	3.64	9.24	3.70
	43.0	7.12	3.55	7.51	3.61	7.89	3.67	8.08	3.70	8.65	3.79	9.03	3.84
	46.0	6.78	3.21	7.13	3.21	7.48	3.21	7.64	3.21	8.13	3.21	8.45	3.21
2.5+3.5+4.2	22.0	8.74	2.68	9.12	2.74	9.49	2.80	9.68	2.82	10.26	2.92	10.63	2.98
	25.0	8.51	2.79	8.89	2.85	9.27	2.91	9.46	2.94	10.02	3.02	10.39	3.08
	32.0	7.97	3.06	8.36	3.12	8.73	3.18	8.92	3.21	9.49	3.29	9.87	3.36
	35.0	7.74	3.19	8.12	3.25	8.50	3.31	8.69	3.33	9.26	3.42	9.64	3.48
	40.0	7.36	3.41	7.74	3.47	8.12	3.53	8.31	3.55	8.88	3.64	9.25	3.70
	43.0	7.13	3.55	7.52	3.61	7.90	3.67	8.09	3.70	8.66	3.79	9.04	3.84
	46.0	6.79	3.21	7.15	3.21	7.49	3.21	7.65	3.21	8.14	3.21	8.46	3.21
2.5+3.5+5.0	22.0	8.94	2.73	9.33	2.79	9.71	2.85	9.90	2.88	10.48	2.97	10.87	3.03
	25.0	8.70	2.84	9.09	2.90	9.48	2.96	9.67	2.99	10.25	3.08	10.62	3.14
	32.0	8.15	3.12	8.54	3.18	8.93	3.24	9.12	3.27	9.70	3.35	10.09	3.42
	35.0	7.91	3.25	8.30	3.31	8.69	3.37	8.89	3.39	9.47	3.48	9.85	3.54
	40.0	7.52	3.47	7.91	3.53	8.30	3.59	8.49	3.62	9.07	3.71	9.46	3.77
	43.0	7.29	3.61	7.68	3.67	8.07	3.74	8.27	3.76	8.85	3.86	9.24	3.91
	46.0	6.94	3.24	7.29	3.24	7.63	3.24	7.80	3.24	8.29	3.24	8.63	3.24
2.5+3.5+6.0	22.0	9.56	2.92	9.98	2.98	10.39	3.04	10.59	3.07	11.22	3.18	11.64	3.24
	25.0	9.31	3.03	9.73	3.10	10.14	3.16	10.35	3.20	10.97	3.29	11.37	3.36
	32.0	8.72	3.33	9.14	3.40	9.55	3.46	9.76	3.49	10.38	3.58	10.80	3.65
	35.0	8.47	3.47	8.89	3.54	9.30	3.60	9.51	3.63	10.13	3.72	10.54	3.79
	40.0	8.05	3.71	8.47	3.78	8.89	3.84	9.09	3.87	9.71	3.96	10.13	4.03
	43.0	7.80	3.86	8.23	3.93	8.64	3.99	8.85	4.02	9.48	4.12	9.89	4.18
	46.0	7.57	3.47	7.92	3.47	8.26	3.47	8.43	3.47	8.92	3.47	9.25	3.47
2.5+3.5+7.1	22.0	9.58	2.92	10.00	2.98	10.41	3.05	10.61	3.08	11.24	3.18	11.66	3.24
	25.0	9.33	3.04	9.75	3.10	10.16	3.17	10.37	3.20	10.99	3.30	11.39	3.36
	32.0	8.74	3.34	9.16	3.40	9.57	3.47	9.78	3.50	10.40	3.59	10.82	3.66
	35.0	8.49	3.48	8.90	3.54	9.32	3.61	9.53	3.63	10.15	3.73	10.56	3.79
	40.0	8.06	3.72	8.49	3.78	8.90	3.84	9.11	3.87	9.73	3.97	10.14	4.03
	43.0	7.82	3.87	8.24	3.93	8.66	4.00	8.87	4.03	9.49	4.13	9.91	4.19
	46.0	7.58	3.47	7.94	3.47	8.28	3.47	8.45	3.47	8.94	3.47	9.27	3.47
2.5+4.2+4.2	22.0	9.05	2.77	9.44	2.83	9.83	2.89	10.02	2.92	10.62	3.01	11.01	3.07
	25.0	8.81	2.88	9.20	2.94	9.60	3.00	9.79	3.04	10.38	3.12	10.76	3.19
	32.0	8.25	3.17	8.65	3.23	9.04	3.29	9.24	3.32	9.82	3.40	10.22	3.47
	35.0	8.01	3.30	8.41	3.36	8.80	3.42	9.00	3.44	9.59	3.53	9.98	3.60
	40.0	7.62	3.52	8.01	3.59	8.41	3.64	8.60	3.67	9.19	3.76	9.58	3.82
	43.0	7.38	3.67	7.78	3.73	8.18	3.79	8.37	3.82	8.96	3.91	9.36	3.97
	46.0	7.02	3.32	7.39	3.32	7.75	3.32	7.91	3.32	8.43	3.32	8.76	3.32
2.5+4.2+5.0	22.0	9.15	2.82	9.55	2.88	9.94	2.95	10.14	2.97	10.74	3.07	11.13	3.13
	25.0	8.91	2.94	9.31	3.00	9.70	3.06	9.90	3.09	10.49	3.19	10.88	3.25
	32.0	8.35	3.23	8.75	3.29	9.14	3.35	9.34	3.38	9.93	3.47	10.33	3.53
	35.0	8.10	3.36	8.50	3.42	8.90	3.49	9.10	3.51	9.70	3.60	10.09	3.67
	40.0	7.70	3.59	8.10	3.66	8.50	3.71	8.70	3.74	9.29	3.84	9.69	3.90
	43.0	7.47	3.74	7.87	3.80	8.27	3.86	8.47	3.89	9.07	3.99	9.47	4.05
	46.0	7.14	3.35	7.50	3.35	7.84	3.35	8.01	3.35	8.51	3.35	8.84	3.35

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+4.2+6.0	22.0	9.58	2.91	9.99	2.98	10.40	3.04	10.61	3.07	11.24	3.17	11.65	3.24
	25.0	9.32	3.03	9.74	3.10	10.15	3.16	10.36	3.20	10.98	3.29	11.38	3.35
	32.0	8.73	3.33	9.15	3.40	9.57	3.46	9.77	3.49	10.40	3.58	10.81	3.65
	35.0	8.48	3.47	8.90	3.53	9.31	3.60	9.52	3.62	10.15	3.72	10.56	3.79
	40.0	8.06	3.71	8.48	3.77	8.90	3.84	9.10	3.87	9.72	3.96	10.14	4.02
	43.0	7.81	3.86	8.23	3.92	8.65	3.99	8.86	4.02	9.49	4.12	9.91	4.18
	46.0	7.58	3.47	7.93	3.47	8.27	3.47	8.44	3.47	8.93	3.47	9.26	3.47
2.5+4.2+7.1	22.0	9.59	2.92	10.01	2.98	10.42	3.04	10.63	3.08	11.26	3.18	11.67	3.24
	25.0	9.34	3.04	9.76	3.10	10.17	3.16	10.38	3.20	11.00	3.29	11.40	3.36
	32.0	8.75	3.34	9.17	3.40	9.58	3.46	9.79	3.49	10.41	3.59	10.83	3.65
	35.0	8.50	3.48	8.92	3.54	9.33	3.60	9.54	3.63	10.16	3.73	10.58	3.79
	40.0	8.07	3.71	8.50	3.78	8.91	3.84	9.12	3.87	9.74	3.97	10.16	4.03
	43.0	7.83	3.87	8.25	3.93	8.67	4.00	8.88	4.03	9.50	4.12	9.92	4.18
	46.0	7.60	3.47	7.95	3.47	8.29	3.47	8.46	3.47	8.95	3.47	9.28	3.47
2.5+5.0+5.0	22.0	9.33	2.87	9.74	2.93	10.14	2.99	10.34	3.02	10.95	3.12	11.35	3.18
	25.0	9.09	2.98	9.49	3.05	9.90	3.11	10.10	3.14	10.70	3.24	11.09	3.30
	32.0	8.51	3.28	8.92	3.34	9.32	3.40	9.53	3.43	10.13	3.52	10.54	3.59
	35.0	8.27	3.41	8.67	3.48	9.08	3.54	9.28	3.57	9.89	3.66	10.29	3.73
	40.0	7.85	3.65	8.27	3.71	8.67	3.77	8.87	3.80	9.48	3.90	9.88	3.96
	43.0	7.61	3.80	8.03	3.86	8.40	3.90	8.60	3.90	9.20	3.90	9.59	3.90
	46.0	7.23	3.22	7.59	3.22	7.93	3.22	8.10	3.22	8.61	3.22	8.94	3.22
2.5+5.0+6.0	22.0	9.77	2.96	10.19	3.03	10.61	3.09	10.82	3.12	11.46	3.23	11.88	3.29
	25.0	9.51	3.08	9.94	3.15	10.36	3.21	10.57	3.25	11.20	3.34	11.61	3.41
	32.0	8.91	3.39	9.34	3.45	9.76	3.52	9.97	3.55	10.60	3.64	11.03	3.71
	35.0	8.65	3.53	9.08	3.59	9.50	3.66	9.72	3.68	10.35	3.78	10.77	3.85
	40.0	8.22	3.77	8.65	3.84	9.07	3.90	9.29	3.93	9.92	4.03	10.34	4.09
	43.0	7.97	3.93	8.40	3.99	8.83	4.02	9.03	4.02	9.64	4.02	10.02	4.02
	46.0	7.67	3.33	8.03	3.33	8.37	3.33	8.54	3.33	9.04	3.33	9.37	3.33
2.5+5.0+7.1	22.0	9.78	2.96	10.21	3.03	10.63	3.09	10.84	3.13	11.48	3.23	11.90	3.29
	25.0	9.53	3.08	9.95	3.15	10.37	3.22	10.58	3.25	11.22	3.35	11.63	3.41
	32.0	8.92	3.39	9.35	3.46	9.77	3.52	9.99	3.55	10.62	3.64	11.04	3.71
	35.0	8.67	3.53	9.09	3.60	9.52	3.66	9.73	3.69	10.37	3.79	10.79	3.85
	40.0	8.23	3.77	8.66	3.84	9.09	3.90	9.30	3.93	9.93	4.03	10.36	4.09
	43.0	7.98	3.93	8.41	3.99	8.85	4.03	9.05	4.03	9.65	4.03	10.03	4.03
	46.0	7.69	3.33	8.04	3.33	8.38	3.33	8.55	3.33	9.06	3.33	9.39	3.33
2.5+6.0+6.0	22.0	10.21	3.06	10.65	3.13	11.09	3.19	11.31	3.22	11.98	3.33	12.42	3.40
	25.0	9.94	3.18	10.38	3.25	10.82	3.32	11.04	3.35	11.71	3.45	12.13	3.52
	32.0	9.31	3.50	9.76	3.57	10.20	3.63	10.42	3.66	11.08	3.76	11.52	3.83
	35.0	9.04	3.64	9.49	3.71	9.93	3.78	10.15	3.80	10.81	3.91	11.25	3.98
	40.0	8.59	3.89	9.04	3.96	9.48	4.03	9.70	4.06	10.37	4.16	10.81	4.22
	43.0	8.33	4.05	8.78	4.12	9.27	4.15	9.47	4.15	10.07	4.15	10.45	4.15
	46.0	8.12	3.45	8.47	3.45	8.81	3.45	8.98	3.45	9.48	3.45	9.81	3.45
2.5+6.0+7.1	22.0	10.22	3.10	10.66	3.15	11.10	3.21	11.32	3.24	11.99	3.33	12.40	3.40
	25.0	9.95	3.21	10.39	3.26	10.83	3.32	11.05	3.36	11.71	3.45	12.14	3.52
	32.0	9.32	3.50	9.77	3.57	10.20	3.63	10.43	3.67	11.09	3.76	11.53	3.83
	35.0	9.05	3.64	9.49	3.71	9.94	3.78	10.16	3.81	10.82	3.91	11.26	3.98
	40.0	8.60	3.89	9.05	3.96	9.49	4.03	9.71	4.06	10.37	4.16	10.82	4.22
	43.0	8.33	4.06	8.78	4.12	9.32	4.10	9.51	4.10	10.08	4.10	10.45	4.10
	46.0	8.22	3.50	8.55	3.50	8.88	3.50	9.04	3.50	9.52	3.50	9.83	3.50

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+3.5+3.5	22.0	8.88	2.72	9.26	2.78	9.64	2.84	9.83	2.87	10.41	2.96	10.80	3.02
	25.0	8.64	2.83	9.03	2.89	9.41	2.95	9.60	2.98	10.18	3.07	10.55	3.13
	32.0	8.10	3.11	8.49	3.17	8.87	3.23	9.06	3.26	9.64	3.34	10.02	3.40
	35.0	7.86	3.24	8.25	3.30	8.63	3.36	8.83	3.38	9.40	3.47	9.79	3.53
	40.0	7.47	3.46	7.86	3.52	8.25	3.58	8.44	3.61	9.01	3.69	9.40	3.75
	43.0	7.24	3.60	7.63	3.66	8.02	3.72	8.21	3.75	8.47	3.78	8.55	3.78
	46.0	6.92	3.11	7.26	3.11	7.60	3.11	7.76	3.11	8.25	3.11	8.53	3.11
3.5+3.5+4.2	22.0	9.05	2.80	9.44	2.86	9.83	2.92	10.02	2.95	10.62	3.05	11.01	3.11
	25.0	8.81	2.91	9.20	2.97	9.60	3.04	9.79	3.07	10.38	3.16	10.76	3.22
	32.0	8.25	3.20	8.65	3.26	9.04	3.32	9.24	3.35	9.82	3.44	10.22	3.51
	35.0	8.01	3.33	8.41	3.40	8.80	3.46	9.00	3.48	9.59	3.57	9.98	3.64
	40.0	7.62	3.56	8.01	3.63	8.41	3.69	8.60	3.71	9.19	3.81	9.58	3.86
	43.0	7.38	3.71	7.78	3.77	8.18	3.83	8.37	3.86	8.63	3.89	8.71	3.89
	46.0	7.06	3.21	7.41	3.21	7.76	3.21	7.92	3.21	8.42	3.21	8.69	3.21
3.5+3.5+5.0	22.0	9.08	2.80	9.48	2.86	9.87	2.92	10.06	2.95	10.66	3.05	11.05	3.11
	25.0	8.84	2.91	9.24	2.97	9.63	3.04	9.83	3.07	10.42	3.16	10.80	3.22
	32.0	8.28	3.20	8.68	3.26	9.07	3.32	9.27	3.35	9.86	3.44	10.25	3.50
	35.0	8.04	3.33	8.44	3.39	8.83	3.46	9.03	3.48	9.62	3.57	10.01	3.64
	40.0	7.64	3.56	8.04	3.63	8.44	3.68	8.63	3.71	9.22	3.80	9.62	3.86
	43.0	7.41	3.71	7.81	3.77	8.17	3.81	8.37	3.81	8.95	3.81	9.34	3.81
	46.0	7.06	3.14	7.41	3.14	7.75	3.14	7.91	3.14	8.41	3.14	8.73	3.14
3.5+3.5+6.0	22.0	9.61	2.92	10.03	2.99	10.44	3.05	10.65	3.08	11.28	3.18	11.69	3.25
	25.0	9.36	3.04	9.78	3.11	10.19	3.17	10.40	3.21	11.02	3.30	11.43	3.36
	32.0	8.77	3.34	9.19	3.41	9.60	3.47	9.81	3.50	10.43	3.59	10.85	3.66
	35.0	8.51	3.48	8.93	3.54	9.35	3.61	9.56	3.63	10.18	3.73	10.60	3.80
	40.0	8.09	3.72	8.51	3.79	8.93	3.85	9.14	3.88	9.76	3.97	10.18	4.03
	43.0	7.84	3.87	8.27	3.94	8.69	3.98	8.89	3.98	9.48	3.98	9.87	3.98
	46.0	7.58	3.28	7.93	3.28	8.27	3.28	8.43	3.28	8.93	3.28	9.26	3.28
3.5+3.5+7.1	22.0	9.63	2.93	10.05	2.99	10.46	3.05	10.67	3.08	11.30	3.19	11.71	3.25
	25.0	9.37	3.04	9.79	3.11	10.21	3.17	10.42	3.21	11.04	3.30	11.45	3.37
	32.0	8.78	3.35	9.20	3.41	9.62	3.47	9.83	3.51	10.45	3.60	10.87	3.66
	35.0	8.53	3.49	8.95	3.55	9.36	3.61	9.58	3.64	10.20	3.74	10.61	3.80
	40.0	8.10	3.72	8.53	3.79	8.94	3.85	9.15	3.88	9.78	3.98	10.19	4.04
	43.0	7.86	3.88	8.28	3.94	8.71	3.98	8.91	3.98	9.50	3.98	9.89	3.98
	46.0	7.59	3.29	7.95	3.29	8.29	3.29	8.45	3.29	8.95	3.29	9.27	3.29
3.5+4.2+4.2	22.0	9.09	2.81	9.49	2.87	9.88	2.93	10.07	2.96	10.67	3.06	11.06	3.12
	25.0	8.85	2.92	9.25	2.98	9.64	3.05	9.84	3.08	10.43	3.17	10.81	3.23
	32.0	8.29	3.21	8.69	3.27	9.08	3.33	9.28	3.36	9.87	3.45	10.27	3.52
	35.0	8.05	3.34	8.45	3.41	8.84	3.47	9.05	3.49	9.64	3.59	10.03	3.65
	40.0	7.65	3.57	8.05	3.64	8.45	3.70	8.64	3.73	9.23	3.82	9.63	3.88
	43.0	7.42	3.72	7.82	3.78	8.22	3.85	8.42	3.87	8.68	3.90	8.76	3.90
	46.0	7.13	3.21	7.47	3.21	7.82	3.21	7.98	3.21	8.47	3.21	8.74	3.21
3.5+4.2+5.0	22.0	9.30	2.86	9.70	2.92	10.10	2.98	10.30	3.01	10.91	3.11	11.31	3.17
	25.0	9.05	2.97	9.46	3.04	9.86	3.10	10.06	3.14	10.66	3.23	11.05	3.29
	32.0	8.48	3.27	8.89	3.33	9.29	3.39	9.49	3.42	10.09	3.51	10.49	3.58
	35.0	8.23	3.40	8.64	3.47	9.04	3.53	9.25	3.55	9.85	3.65	10.25	3.71
	40.0	7.82	3.64	8.23	3.70	8.64	3.76	8.84	3.79	9.44	3.89	9.84	3.95
	43.0	7.58	3.79	7.99	3.85	8.38	3.89	8.58	3.89	9.16	3.89	9.56	3.89
	46.0	7.26	3.20	7.61	3.20	7.96	3.20	8.12	3.20	8.62	3.20	8.94	3.20

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+4.2+6.0	22.0	9.62	2.92	10.04	2.99	10.45	3.05	10.66	3.08	11.29	3.18	11.71	3.24
	25.0	9.37	3.04	9.79	3.10	10.20	3.17	10.41	3.20	11.03	3.30	11.44	3.36
	32.0	8.78	3.34	9.20	3.40	9.61	3.47	9.82	3.50	10.45	3.59	10.86	3.66
	35.0	8.52	3.48	8.94	3.54	9.36	3.61	9.57	3.63	10.19	3.73	10.61	3.80
	40.0	8.10	3.72	8.52	3.78	8.94	3.84	9.15	3.88	9.77	3.97	10.19	4.03
	43.0	7.85	3.87	8.27	3.93	8.70	3.97	8.91	3.97	9.49	3.97	9.88	3.97
	46.0	7.59	3.28	7.94	3.28	8.28	3.28	8.44	3.28	8.95	3.28	9.27	3.28
3.5+4.2+7.1	22.0	10.01	3.07	10.45	3.12	10.88	3.18	11.09	3.21	11.75	3.31	12.18	3.37
	25.0	9.75	3.18	10.19	3.23	10.62	3.29	10.83	3.33	11.48	3.43	11.90	3.50
	32.0	9.13	3.47	9.57	3.54	10.00	3.61	10.22	3.64	10.87	3.73	11.31	3.80
	35.0	8.87	3.62	9.31	3.68	9.74	3.75	9.96	3.78	10.61	3.88	11.04	3.95
	40.0	8.43	3.87	8.87	3.94	9.30	4.00	9.52	4.03	10.17	4.13	10.60	4.19
	43.0	8.17	4.03	8.61	4.09	9.10	4.08	9.30	4.08	9.88	4.08	10.27	4.08
	46.0	8.00	3.47	8.35	3.47	8.69	3.47	8.85	3.47	9.34	3.47	9.66	3.47
3.5+5.0+5.0	22.0	9.27	2.84	9.67	2.90	10.07	2.96	10.27	2.99	10.87	3.09	11.27	3.15
	25.0	9.02	2.95	9.43	3.02	9.83	3.08	10.03	3.11	10.63	3.20	11.02	3.27
	32.0	8.45	3.25	8.86	3.31	9.26	3.37	9.46	3.40	10.06	3.49	10.46	3.56
	35.0	8.21	3.38	8.61	3.44	9.01	3.51	9.22	3.53	9.82	3.62	10.22	3.69
	40.0	7.80	3.61	8.21	3.68	8.61	3.74	8.81	3.77	9.41	3.86	9.81	3.92
	43.0	7.56	3.76	7.91	3.83	8.34	3.83	8.54	3.83	9.13	3.83	9.52	3.83
	46.0	7.18	3.15	7.54	3.15	7.88	3.15	8.06	3.15	8.56	3.15	8.88	3.15
3.5+5.0+6.0	22.0	9.81	2.97	10.24	3.03	10.66	3.10	10.87	3.13	11.51	3.23	11.93	3.30
	25.0	9.55	3.09	9.98	3.15	10.40	3.22	10.61	3.25	11.25	3.35	11.66	3.41
	32.0	8.95	3.39	9.38	3.46	9.80	3.52	10.01	3.55	10.65	3.65	11.07	3.72
	35.0	8.69	3.53	9.12	3.60	9.54	3.66	9.76	3.69	10.39	3.79	10.81	3.86
	40.0	8.26	3.78	8.69	3.84	9.11	3.91	9.32	3.94	9.96	4.03	10.39	4.10
	43.0	8.00	3.93	8.45	4.00	8.87	4.00	9.07	4.00	9.67	4.00	10.06	4.00
	46.0	7.71	3.30	8.07	3.30	8.41	3.30	8.59	3.30	9.09	3.30	9.41	3.30
3.5+5.0+7.1	22.0	10.07	3.06	10.51	3.12	10.94	3.18	11.15	3.21	11.81	3.32	12.25	3.38
	25.0	9.80	3.17	10.24	3.23	10.68	3.30	10.89	3.34	11.55	3.44	11.97	3.50
	32.0	9.18	3.48	9.63	3.55	10.06	3.61	10.28	3.65	10.93	3.74	11.37	3.81
	35.0	8.92	3.63	9.36	3.69	9.79	3.76	10.02	3.79	10.67	3.89	11.10	3.96
	40.0	8.47	3.87	8.92	3.94	9.35	4.01	9.57	4.04	10.23	4.14	10.66	4.20
	43.0	8.22	4.03	8.73	4.06	9.15	4.06	9.34	4.06	9.93	4.06	10.31	4.06
	46.0	8.01	3.44	8.37	3.44	8.70	3.44	8.87	3.44	9.36	3.44	9.68	3.44
3.5+6.0+6.0	22.0	10.24	3.09	10.69	3.15	11.13	3.21	11.35	3.24	12.02	3.34	12.44	3.40
	25.0	9.97	3.20	10.42	3.26	10.86	3.32	11.08	3.36	11.75	3.46	12.18	3.52
	32.0	9.34	3.50	9.79	3.57	10.23	3.64	10.45	3.67	11.12	3.76	11.56	3.84
	35.0	9.07	3.65	9.52	3.71	9.96	3.78	10.19	3.81	10.85	3.91	11.29	3.98
	40.0	8.62	3.90	9.07	3.97	9.52	4.03	9.74	4.06	10.40	4.16	10.84	4.23
	43.0	8.36	4.06	8.94	4.08	9.34	4.08	9.53	4.08	10.10	4.08	10.48	4.08
	46.0	8.23	3.47	8.58	3.47	8.91	3.47	9.07	3.47	9.55	3.47	9.86	3.47
4.2+4.2+4.2	22.0	9.30	2.86	9.70	2.93	10.10	2.99	10.30	3.02	10.91	3.12	11.31	3.18
	25.0	9.05	2.98	9.46	3.04	9.86	3.11	10.06	3.14	10.66	3.23	11.05	3.30
	32.0	8.48	3.28	8.89	3.34	9.28	3.40	9.49	3.43	10.09	3.52	10.49	3.59
	35.0	8.23	3.41	8.64	3.47	9.04	3.54	9.25	3.56	9.85	3.66	10.25	3.72
	40.0	7.82	3.65	8.23	3.71	8.64	3.77	8.84	3.80	9.44	3.89	9.84	3.95
	43.0	7.58	3.80	7.99	3.86	8.40	3.92	8.60	3.95	8.88	3.98	8.96	3.98
	46.0	7.33	3.28	7.67	3.28	8.02	3.28	8.18	3.28	8.67	3.28	8.94	3.28

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4.2+4.2+5.0	22.0	9.41	2.89	9.82	2.95	10.22	3.01	10.42	3.04	11.04	3.14	11.44	3.21
	25.0	9.16	3.00	9.57	3.07	9.97	3.13	10.18	3.17	10.79	3.26	11.18	3.32
	32.0	8.58	3.30	8.99	3.36	9.39	3.43	9.60	3.46	10.21	3.55	10.62	3.62
	35.0	8.33	3.44	8.74	3.50	9.15	3.56	9.35	3.59	9.96	3.69	10.37	3.75
	40.0	7.92	3.67	8.33	3.74	8.74	3.80	8.94	3.83	9.55	3.92	9.96	3.98
	43.0	7.67	3.83	8.09	3.89	8.49	3.93	8.69	3.93	9.27	3.93	9.67	3.93
	46.0	7.36	3.23	7.72	3.23	8.06	3.23	8.22	3.23	8.73	3.23	9.05	3.23
4.2+4.2+6.0	22.0	9.63	2.92	10.05	2.98	10.46	3.05	10.67	3.08	11.30	3.18	11.72	3.24
	25.0	9.38	3.04	9.80	3.10	10.22	3.17	10.42	3.20	11.05	3.29	11.45	3.36
	32.0	8.79	3.34	9.21	3.40	9.62	3.47	9.83	3.50	10.46	3.59	10.88	3.66
	35.0	8.53	3.48	8.95	3.54	9.37	3.60	9.58	3.63	10.21	3.73	10.62	3.79
	40.0	8.11	3.72	8.53	3.78	8.95	3.84	9.16	3.87	9.78	3.97	10.20	4.03
	43.0	7.86	3.87	8.28	3.93	8.72	3.97	8.92	3.97	9.50	3.97	9.89	3.97
	46.0	7.60	3.28	7.95	3.28	8.29	3.28	8.45	3.28	8.96	3.28	9.28	3.28
4.2+4.2+7.1	22.0	10.04	3.07	10.48	3.13	10.91	3.18	11.12	3.21	11.78	3.31	12.22	3.38
	25.0	9.78	3.18	10.22	3.23	10.65	3.30	10.86	3.34	11.52	3.43	11.94	3.50
	32.0	9.16	3.48	9.60	3.54	10.03	3.61	10.25	3.64	10.90	3.74	11.34	3.81
	35.0	8.89	3.62	9.33	3.69	9.77	3.76	9.99	3.78	10.64	3.88	11.07	3.95
	40.0	8.45	3.87	8.89	3.94	9.33	4.00	9.55	4.04	10.20	4.13	10.63	4.20
	43.0	8.19	4.03	8.64	4.10	9.13	4.08	9.33	4.08	9.91	4.08	10.30	4.08
	46.0	8.02	3.47	8.37	3.47	8.71	3.47	8.87	3.47	9.37	3.47	9.69	3.47
4.2+5.0+5.0	22.0	9.28	2.84	9.68	2.90	10.08	2.96	10.28	2.99	10.88	3.09	11.29	3.15
	25.0	9.03	2.95	9.44	3.01	9.84	3.08	10.04	3.11	10.64	3.20	11.03	3.26
	32.0	8.46	3.24	8.87	3.31	9.27	3.37	9.47	3.40	10.07	3.49	10.47	3.55
	35.0	8.22	3.38	8.62	3.44	9.02	3.50	9.23	3.53	9.83	3.62	10.23	3.69
	40.0	7.81	3.61	8.22	3.67	8.62	3.73	8.82	3.76	9.42	3.85	9.82	3.92
	43.0	7.57	3.76	7.92	3.83	8.34	3.83	8.55	3.83	9.14	3.83	9.53	3.83
	46.0	7.19	3.14	7.55	3.14	7.89	3.14	8.06	3.14	8.57	3.14	8.89	3.14
4.2+5.0+6.0	22.0	10.09	3.07	10.53	3.13	10.96	3.19	11.18	3.22	11.84	3.32	12.27	3.38
	25.0	9.82	3.18	10.26	3.24	10.70	3.30	10.91	3.34	11.57	3.44	11.99	3.51
	32.0	9.20	3.48	9.64	3.55	10.08	3.62	10.30	3.65	10.95	3.74	11.39	3.81
	35.0	8.94	3.63	9.38	3.69	9.81	3.76	10.03	3.79	10.69	3.89	11.12	3.96
	40.0	8.49	3.88	8.93	3.95	9.37	4.01	9.59	4.04	10.24	4.14	10.68	4.21
	43.0	8.23	4.04	8.75	4.06	9.17	4.06	9.36	4.06	9.95	4.06	10.33	4.06
	46.0	8.03	3.45	8.39	3.45	8.72	3.45	8.89	3.45	9.38	3.45	9.70	3.45
5.0+5.0+5.0	22.0	9.95	3.03	10.39	3.10	10.78	3.16	11.02	3.20	11.68	3.30	12.11	3.37
	25.0	9.69	3.15	10.12	3.22	10.55	3.29	10.77	3.32	11.41	3.42	11.83	3.49
	32.0	9.08	3.47	9.51	3.53	9.94	3.60	10.16	3.65	10.80	3.73	11.23	3.80
	35.0	8.81	3.61	9.25	3.68	9.67	3.77	9.90	3.77	10.55	3.77	10.98	3.77
	40.0	8.33	3.49	8.78	3.49	9.22	3.49	9.44	3.49	10.11	3.49	10.50	3.49
	43.0	8.05	3.33	8.51	3.33	8.96	3.33	9.17	3.33	9.85	3.33	10.25	3.33
	46.0	7.78	2.74	8.23	2.74	8.62	2.74	8.79	2.74	9.27	2.74	9.59	2.74
1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	7.14	1.45	7.45	1.48	7.75	1.52	7.91	1.53	8.41	1.57	8.80	1.60
	25.0	6.95	1.50	7.26	1.54	7.57	1.57	7.72	1.58	8.19	1.63	8.57	1.65
	32.0	6.51	1.64	6.82	1.67	7.13	1.70	7.29	1.72	7.75	1.76	8.06	1.79
	35.0	6.27	1.71	6.63	1.74	6.94	1.77	7.10	1.78	7.56	1.83	7.87	1.87
	40.0	5.88	1.82	6.27	1.86	6.63	1.91	6.79	1.92	7.25	1.99	7.56	2.04
	43.0	5.65	1.92	6.04	1.97	6.42	2.02	6.61	2.04	7.07	2.10	7.38	2.15
	46.0	5.42	2.04	5.80	2.08	6.19	2.13	6.38	2.15	6.87	2.22	7.17	2.26

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	7.34	1.61	7.66	1.65	7.97	1.70	8.13	1.73	8.61	1.79	8.94	1.83
	25.0	7.15	1.70	7.47	1.74	7.78	1.79	7.94	1.81	8.42	1.86	8.72	1.90
	32.0	6.69	1.88	7.02	1.92	7.33	1.96	7.49	1.97	7.97	2.02	8.29	2.06
	35.0	6.50	1.96	6.82	2.00	7.14	2.03	7.30	2.05	7.78	2.10	8.09	2.14
	40.0	6.12	2.10	6.50	2.13	6.82	2.17	6.98	2.19	7.45	2.26	7.77	2.31
	43.0	5.90	2.18	6.28	2.24	6.63	2.29	6.79	2.31	7.27	2.37	7.59	2.42
	46.0	5.67	2.31	6.04	2.35	6.41	2.40	6.58	2.42	7.06	2.49	7.38	2.54
1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	7.54	1.69	7.87	1.73	8.19	1.76	8.35	1.78	8.85	1.84	9.17	1.88
	25.0	7.34	1.76	7.67	1.80	8.00	1.83	8.16	1.85	8.65	1.91	8.96	1.95
	32.0	6.88	1.93	7.21	1.97	7.53	2.01	7.70	2.03	8.19	2.08	8.51	2.12
	35.0	6.68	2.01	7.01	2.05	7.33	2.09	7.50	2.10	7.99	2.16	8.31	2.20
	40.0	6.35	2.15	6.68	2.19	7.01	2.23	7.17	2.24	7.66	2.30	7.98	2.35
	43.0	6.13	2.24	6.48	2.28	6.81	2.32	6.98	2.35	7.47	2.41	7.80	2.45
	46.0	5.88	2.35	6.26	2.38	6.59	2.43	6.76	2.45	7.25	2.51	7.58	2.56
1.5+1.5+1.5+3.5	22.0	8.22	2.09	8.58	2.14	8.93	2.20	9.10	2.22	9.64	2.29	10.00	2.34
	25.0	8.00	2.19	8.36	2.24	8.72	2.28	8.89	2.31	9.43	2.38	9.77	2.42
	32.0	7.50	2.41	7.86	2.45	8.21	2.50	8.39	2.52	8.92	2.59	9.28	2.64
	35.0	7.28	2.51	7.64	2.55	7.99	2.60	8.18	2.62	8.71	2.69	9.06	2.74
	40.0	6.91	2.68	7.28	2.73	7.64	2.77	7.81	2.80	8.35	2.87	8.70	2.94
	43.0	6.66	2.79	7.07	2.85	7.43	2.90	7.61	2.94	8.14	3.01	8.50	3.08
	46.0	6.22	2.89	6.59	2.89	6.97	2.89	7.15	2.89	7.68	2.89	8.03	2.89
1.5+1.5+1.5+4.2	22.0	8.59	2.51	8.97	2.57	9.33	2.62	9.52	2.65	10.08	2.74	10.46	2.79
	25.0	8.37	2.62	8.74	2.67	9.11	2.73	9.30	2.76	9.86	2.84	10.22	2.89
	32.0	7.84	2.88	8.22	2.93	8.58	2.99	8.77	3.01	9.33	3.09	9.70	3.15
	35.0	7.61	2.99	7.99	3.05	8.36	3.11	8.55	3.13	9.10	3.21	9.47	3.27
	40.0	7.23	3.20	7.61	3.26	7.98	3.31	8.17	3.34	8.73	3.42	9.10	3.47
	43.0	7.01	3.33	7.39	3.39	7.76	3.44	7.95	3.47	8.51	3.55	8.89	3.61
	46.0	6.60	3.40	6.97	3.40	7.35	3.40	7.53	3.40	8.06	3.40	8.41	3.40
1.5+1.5+1.5+5.0	22.0	9.08	2.65	9.47	2.71	9.86	2.76	10.05	2.79	10.65	2.88	11.04	2.94
	25.0	8.84	2.75	9.23	2.81	9.62	2.87	9.82	2.90	10.41	2.99	10.79	3.05
	32.0	8.28	3.03	8.68	3.09	9.07	3.14	9.26	3.17	9.85	3.25	10.25	3.32
	35.0	8.04	3.15	8.43	3.21	8.83	3.27	9.03	3.29	9.62	3.38	10.01	3.44
	40.0	7.64	3.37	8.04	3.43	8.43	3.49	8.63	3.51	9.22	3.60	9.61	3.66
	43.0	7.40	3.51	7.80	3.57	8.20	3.63	8.40	3.65	8.96	3.74	9.36	3.74
	46.0	6.87	3.01	7.23	3.01	7.60	3.01	7.77	3.01	8.29	3.01	8.62	3.01
1.5+1.5+1.5+6.0	22.0	9.56	2.76	9.97	2.82	10.38	2.88	10.59	2.91	11.21	3.01	11.63	3.07
	25.0	9.30	2.87	9.72	2.94	10.13	3.00	10.34	3.03	10.96	3.12	11.36	3.18
	32.0	8.72	3.16	9.14	3.22	9.55	3.28	9.75	3.31	10.37	3.40	10.79	3.46
	35.0	8.46	3.29	8.88	3.35	9.29	3.41	9.50	3.44	10.12	3.53	10.54	3.59
	40.0	8.04	3.52	8.46	3.58	8.88	3.64	9.08	3.67	9.70	3.75	10.12	3.81
	43.0	7.80	3.66	8.22	3.72	8.63	3.78	8.84	3.81	9.43	3.89	9.84	3.89
	46.0	7.35	3.15	7.71	3.15	8.08	3.15	8.25	3.15	8.77	3.15	9.10	3.15
1.5+1.5+1.5+7.1	22.0	10.00	2.93	10.44	2.99	10.86	3.05	11.08	3.08	11.73	3.19	12.17	3.25
	25.0	9.74	3.04	10.17	3.11	10.61	3.17	10.82	3.21	11.47	3.30	11.89	3.37
	32.0	9.12	3.35	9.56	3.41	9.99	3.47	10.21	3.50	10.86	3.60	11.29	3.66
	35.0	8.86	3.48	9.30	3.55	9.73	3.61	9.95	3.64	10.60	3.74	11.03	3.80
	40.0	8.42	3.72	8.86	3.79	9.29	3.85	9.51	3.88	10.16	3.98	10.59	4.04
	43.0	8.16	3.88	8.60	3.94	9.04	4.01	9.26	4.04	9.88	4.08	10.28	4.08
	46.0	7.79	3.36	8.15	3.36	8.52	3.36	8.69	3.36	9.21	3.36	9.54	3.36

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	7.54	1.69	7.87	1.73	8.19	1.77	8.35	1.78	8.85	1.84	9.17	1.88
	25.0	7.34	1.76	7.67	1.80	8.00	1.84	8.16	1.86	8.65	1.91	8.96	1.95
	32.0	6.88	1.94	7.21	1.97	7.53	2.01	7.70	2.03	8.19	2.08	8.51	2.12
	35.0	6.68	2.02	7.01	2.05	7.33	2.09	7.50	2.10	7.99	2.16	8.31	2.20
	40.0	6.35	2.15	6.68	2.19	7.01	2.23	7.17	2.25	7.66	2.30	7.98	2.35
	43.0	6.13	2.24	6.49	2.28	6.81	2.33	6.98	2.35	7.47	2.41	7.80	2.46
	46.0	5.88	2.35	6.26	2.39	6.59	2.43	6.76	2.46	7.25	2.52	7.58	2.57
1.5+1.5+2.0+2.5	22.0	7.94	2.04	8.29	2.08	8.62	2.13	8.79	2.15	9.31	2.22	9.66	2.26
	25.0	7.73	2.12	8.08	2.17	8.42	2.21	8.59	2.24	9.10	2.30	9.44	2.35
	32.0	7.24	2.33	7.59	2.38	7.93	2.42	8.10	2.44	8.62	2.51	8.96	2.55
	35.0	7.03	2.43	7.38	2.47	7.72	2.52	7.90	2.53	8.41	2.60	8.75	2.65
	40.0	6.68	2.59	7.03	2.64	7.38	2.68	7.55	2.70	8.06	2.77	8.41	2.81
	43.0	6.48	2.70	6.83	2.75	7.17	2.79	7.35	2.81	7.87	2.88	8.21	2.92
	46.0	6.19	2.80	6.59	2.86	6.94	2.90	7.11	2.92	7.64	2.99	7.98	3.04
1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	8.47	2.17	8.84	2.22	9.20	2.26	9.38	2.29	9.93	2.36	10.30	2.41
	25.0	8.24	2.26	8.61	2.31	8.98	2.35	9.16	2.38	9.71	2.45	10.06	2.50
	32.0	7.72	2.48	8.09	2.53	8.46	2.58	8.64	2.60	9.19	2.67	9.56	2.72
	35.0	7.50	2.58	7.87	2.63	8.23	2.68	8.42	2.70	8.97	2.77	9.33	2.82
	40.0	7.12	2.76	7.50	2.81	7.86	2.86	8.05	2.88	8.60	2.95	8.96	2.99
	43.0	6.91	2.87	7.28	2.92	7.65	2.97	7.83	2.99	8.39	3.07	8.76	3.13
	46.0	6.48	2.95	6.85	2.95	7.22	2.95	7.40	2.95	7.93	2.95	8.28	2.95
1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	8.95	2.62	9.34	2.68	9.72	2.73	9.91	2.76	10.50	2.85	10.88	2.91
	25.0	8.71	2.72	9.10	2.78	9.49	2.84	9.68	2.87	10.26	2.95	10.64	3.01
	32.0	8.16	2.99	8.55	3.05	8.94	3.11	9.13	3.14	9.71	3.22	10.10	3.28
	35.0	7.92	3.12	8.31	3.17	8.70	3.23	8.90	3.26	9.48	3.34	9.86	3.40
	40.0	7.53	3.33	7.92	3.39	8.31	3.45	8.50	3.47	9.09	3.56	9.47	3.61
	43.0	7.30	3.47	7.69	3.53	8.08	3.58	8.28	3.61	8.86	3.70	9.26	3.75
	46.0	6.94	3.52	7.31	3.52	7.69	3.52	7.87	3.52	8.40	3.52	8.76	3.52
1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	9.31	2.72	9.71	2.78	10.11	2.83	10.31	2.86	10.92	2.96	11.32	3.02
	25.0	9.06	2.83	9.47	2.89	9.87	2.95	10.07	2.98	10.67	3.07	11.06	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.90	3.16	9.30	3.22	9.50	3.25	10.10	3.34	10.51	3.40
	35.0	8.24	3.23	8.65	3.29	9.05	3.35	9.26	3.38	9.86	3.47	10.26	3.53
	40.0	7.83	3.46	8.24	3.52	8.65	3.57	8.85	3.60	9.45	3.69	9.86	3.75
	43.0	7.59	3.60	8.00	3.66	8.41	3.72	8.61	3.75	9.19	3.80	9.59	3.80
	46.0	7.11	3.11	7.47	3.11	7.83	3.11	8.00	3.11	8.52	3.11	8.86	3.11
1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	9.78	2.83	10.20	2.89	10.62	2.95	10.83	2.98	11.47	3.08	11.89	3.14
	25.0	9.52	2.94	9.95	3.00	10.37	3.07	10.58	3.10	11.21	3.19	11.62	3.25
	32.0	8.92	3.23	9.35	3.29	9.77	3.36	9.98	3.39	10.61	3.47	11.04	3.54
	35.0	8.66	3.37	9.09	3.43	9.51	3.49	9.72	3.51	10.36	3.61	10.78	3.67
	40.0	8.23	3.60	8.66	3.66	9.08	3.72	9.29	3.75	9.93	3.84	10.35	3.90
	43.0	7.98	3.75	8.41	3.81	8.83	3.87	9.05	3.90	9.65	3.96	10.06	3.96
	46.0	7.57	3.23	7.93	3.23	8.29	3.23	8.46	3.23	8.99	3.23	9.32	3.23
1.5+1.5+2.0+7.1	22.0	10.11	2.96	10.55	3.02	10.98	3.09	11.20	3.12	11.86	3.22	12.30	3.28
	25.0	9.84	3.08	10.28	3.14	10.72	3.21	10.93	3.24	11.59	3.34	12.01	3.40
	32.0	9.22	3.38	9.66	3.45	10.10	3.51	10.31	3.54	10.97	3.63	11.41	3.70
	35.0	8.95	3.52	9.39	3.59	9.83	3.65	10.05	3.68	10.71	3.77	11.14	3.84
	40.0	8.51	3.76	8.95	3.83	9.39	3.89	9.61	3.92	10.26	4.02	10.70	4.08
	43.0	8.25	3.92	8.69	3.98	9.13	4.05	9.35	4.08	9.98	4.10	10.38	4.10
	46.0	7.91	3.41	8.27	3.41	8.63	3.41	8.80	3.41	9.32	3.41	9.65	3.41

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	8.20	2.10	8.56	2.15	8.91	2.20	9.08	2.22	9.62	2.29	9.98	2.34
	25.0	7.98	2.19	8.34	2.24	8.70	2.28	8.87	2.31	9.40	2.37	9.75	2.42
	32.0	7.48	2.41	7.84	2.45	8.19	2.50	8.37	2.52	8.90	2.59	9.26	2.63
	35.0	7.26	2.51	7.62	2.55	7.98	2.60	8.16	2.62	8.69	2.69	9.04	2.73
	40.0	6.90	2.68	7.26	2.72	7.62	2.77	7.79	2.79	8.33	2.86	8.68	2.90
	43.0	6.69	2.79	7.05	2.83	7.41	2.88	7.59	2.90	8.12	2.97	8.48	3.02
	46.0	6.40	2.87	6.81	2.95	7.17	2.99	7.35	3.02	7.89	3.09	8.24	3.12
1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	8.83	2.59	9.22	2.64	9.60	2.70	9.79	2.73	10.36	2.82	10.75	2.87
	25.0	8.60	2.69	8.99	2.75	9.37	2.80	9.56	2.84	10.13	2.92	10.50	2.98
	32.0	8.06	2.96	8.44	3.01	8.82	3.07	9.02	3.10	9.59	3.18	9.97	3.24
	35.0	7.82	3.08	8.21	3.14	8.59	3.19	8.79	3.22	9.36	3.30	9.74	3.36
	40.0	7.43	3.29	7.82	3.35	8.21	3.40	8.40	3.43	8.97	3.51	9.35	3.57
	43.0	7.21	3.43	7.60	3.48	7.98	3.54	8.17	3.57	8.75	3.65	9.14	3.71
	46.0	6.83	3.48	7.20	3.48	7.57	3.48	7.76	3.48	8.29	3.48	8.64	3.48
1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	9.18	2.68	9.59	2.74	9.98	2.80	10.17	2.83	10.78	2.92	11.17	2.98
	25.0	8.94	2.79	9.34	2.85	9.74	2.91	9.94	2.94	10.53	3.03	10.92	3.09
	32.0	8.38	3.07	8.78	3.13	9.17	3.19	9.37	3.22	9.97	3.30	10.37	3.36
	35.0	8.14	3.20	8.54	3.26	8.93	3.32	9.14	3.34	9.73	3.43	10.13	3.49
	40.0	7.73	3.42	8.13	3.48	8.53	3.53	8.73	3.56	9.33	3.65	9.72	3.71
	43.0	7.49	3.56	7.90	3.62	8.30	3.68	8.50	3.70	9.10	3.79	9.50	3.85
	46.0	7.18	3.59	7.55	3.59	7.93	3.59	8.11	3.59	8.64	3.59	8.99	3.59
1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	9.54	2.78	9.96	2.84	10.37	2.90	10.57	2.93	11.20	3.03	11.61	3.09
	25.0	9.29	2.89	9.71	2.96	10.12	3.02	10.32	3.05	10.94	3.14	11.35	3.20
	32.0	8.70	3.18	9.12	3.24	9.53	3.30	9.74	3.33	10.36	3.42	10.77	3.48
	35.0	8.45	3.31	8.87	3.37	9.28	3.44	9.49	3.46	10.11	3.55	10.52	3.62
	40.0	8.03	3.54	8.45	3.60	8.87	3.66	9.07	3.69	9.69	3.78	10.10	3.84
	43.0	7.79	3.69	8.21	3.75	8.62	3.81	8.83	3.84	9.42	3.88	9.82	3.88
	46.0	7.34	3.20	7.70	3.20	8.06	3.20	8.24	3.20	8.76	3.20	9.09	3.20
1.5+1.5+2.5+6.0	22.0	9.89	2.89	10.33	2.96	10.75	3.02	10.96	3.05	11.61	3.15	12.04	3.21
	25.0	9.63	3.01	10.07	3.07	10.49	3.14	10.70	3.17	11.35	3.27	11.76	3.33
	32.0	9.02	3.31	9.46	3.37	9.88	3.43	10.10	3.47	10.74	3.56	11.17	3.62
	35.0	8.76	3.45	9.20	3.51	9.62	3.57	9.84	3.60	10.48	3.69	10.91	3.76
	40.0	8.33	3.68	8.76	3.75	9.19	3.81	9.41	3.84	10.05	3.93	10.48	3.99
	43.0	8.07	3.83	8.51	3.90	8.94	3.96	9.16	3.99	9.77	4.03	10.17	4.03
	46.0	7.70	3.32	8.06	3.32	8.42	3.32	8.59	3.32	9.11	3.32	9.44	3.32
1.5+1.5+2.5+7.1	22.0	10.22	2.99	10.67	3.05	11.10	3.12	11.32	3.15	11.99	3.25	12.43	3.32
	25.0	9.95	3.11	10.40	3.17	10.84	3.24	11.06	3.28	11.72	3.37	12.15	3.44
	32.0	9.32	3.42	9.77	3.48	10.21	3.55	10.43	3.58	11.09	3.67	11.54	3.74
	35.0	9.05	3.56	9.50	3.62	9.94	3.69	10.16	3.71	10.83	3.81	11.27	3.88
	40.0	8.60	3.80	9.05	3.87	9.49	3.93	9.71	3.96	10.38	4.06	10.82	4.12
	43.0	8.34	3.96	8.79	4.02	9.23	4.09	9.46	4.12	10.09	4.14	10.50	4.14
	46.0	8.02	3.45	8.38	3.45	8.74	3.45	8.91	3.45	9.43	3.45	9.76	3.45
1.5+1.5+3.5+3.5	22.0	9.32	2.72	9.73	2.78	10.13	2.84	10.33	2.87	10.94	2.97	11.34	3.02
	25.0	9.08	2.83	9.48	2.89	9.88	2.95	10.08	2.99	10.69	3.07	11.08	3.13
	32.0	8.50	3.11	8.91	3.17	9.31	3.23	9.51	3.26	10.12	3.35	10.52	3.41
	35.0	8.26	3.24	8.66	3.30	9.07	3.36	9.27	3.39	9.88	3.48	10.28	3.54
	40.0	7.84	3.47	8.26	3.53	8.66	3.58	8.86	3.61	9.47	3.70	9.87	3.76
	43.0	7.61	3.61	8.02	3.67	8.42	3.73	8.63	3.76	9.21	3.85	9.61	3.85
	46.0	7.17	3.16	7.53	3.16	7.89	3.16	8.06	3.16	8.58	3.16	8.91	3.16

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC kW	14°C PI kW	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	19°C TC kW	19°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
	22.0	9.44	2.75	9.85	2.81	10.25	2.87	10.46	2.90	11.08	3.00	11.48	3.06
	25.0	9.19	2.87	9.60	2.93	10.01	2.99	10.21	3.02	10.83	3.11	11.22	3.17
	32.0	8.61	3.15	9.02	3.21	9.43	3.27	9.63	3.30	10.25	3.38	10.66	3.45
1.5+1.5+3.5+4.2	35.0	8.36	3.28	8.77	3.34	9.18	3.40	9.39	3.42	10.00	3.52	10.41	3.58
	40.0	7.94	3.51	8.36	3.57	8.77	3.63	8.97	3.65	9.59	3.74	9.99	3.80
	43.0	7.70	3.65	8.12	3.71	8.53	3.77	8.74	3.80	9.33	3.88	9.73	3.88
	46.0	7.28	3.20	7.65	3.20	8.01	3.20	8.18	3.20	8.69	3.20	9.03	3.20
	22.0	9.79	2.88	10.22	2.95	10.64	3.01	10.85	3.04	11.49	3.14	11.92	3.20
	25.0	9.54	3.00	9.96	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.23	3.26	11.64	3.32
	32.0	8.93	3.30	9.36	3.36	9.78	3.42	10.00	3.45	10.63	3.55	11.06	3.61
1.5+1.5+3.5+5.0	35.0	8.67	3.44	9.10	3.50	9.53	3.56	9.74	3.59	10.38	3.68	10.80	3.75
	40.0	8.24	3.67	8.67	3.74	9.10	3.80	9.31	3.83	9.95	3.92	10.37	3.98
	43.0	7.93	3.84	8.36	3.84	8.80	3.84	9.01	3.84	9.62	3.84	10.02	3.84
	46.0	7.54	3.16	7.91	3.16	8.26	3.16	8.44	3.16	8.96	3.16	9.29	3.16
	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.01	3.26	12.46	3.32
	25.0	9.97	3.11	10.42	3.18	10.86	3.24	11.08	3.28	11.74	3.37	12.17	3.44
	32.0	9.34	3.42	9.79	3.48	10.23	3.55	10.45	3.58	11.12	3.67	11.56	3.74
1.5+1.5+3.5+6.0	35.0	9.07	3.56	9.52	3.62	9.96	3.69	10.18	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.73	3.97	10.40	4.06	10.84	4.13
	43.0	8.38	3.97	8.81	3.97	9.24	3.97	9.45	3.97	10.06	3.97	10.47	3.97
	46.0	7.99	3.28	8.36	3.28	8.71	3.28	8.89	3.28	9.40	3.28	9.73	3.28
	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.36	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.76	3.38	12.19	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.49	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.68	11.57	3.75
1.5+1.5+3.5+7.1	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.20	3.72	10.86	3.82	11.30	3.89
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.07	10.85	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28
	22.0	9.66	2.85	10.09	2.91	10.50	2.97	10.71	3.00	11.34	3.10	11.76	3.17
	25.0	9.41	2.96	9.83	3.03	10.25	3.09	10.46	3.13	11.08	3.22	11.49	3.28
	32.0	8.81	3.26	9.24	3.32	9.65	3.38	9.86	3.41	10.49	3.50	10.91	3.57
1.5+1.5+4.2+4.2	35.0	8.56	3.39	8.98	3.46	9.40	3.52	9.61	3.54	10.24	3.64	10.65	3.70
	40.0	8.13	3.63	8.56	3.69	8.98	3.75	9.19	3.78	9.81	3.87	10.23	3.93
	43.0	7.89	3.78	8.31	3.84	8.73	3.90	8.94	3.93	9.55	3.99	9.96	3.99
	46.0	7.50	3.32	7.87	3.32	8.23	3.32	8.40	3.32	8.92	3.32	9.25	3.32
	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.92	3.20
	25.0	9.54	3.00	9.97	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.24	3.25	11.65	3.32
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.00	3.45	10.64	3.54	11.06	3.61
1.5+1.5+4.2+5.0	35.0	8.68	3.43	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.58	10.38	3.68	10.80	3.75
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.73	9.11	3.79	9.32	3.82	9.95	3.92	10.38	3.98
	43.0	7.94	3.83	8.37	3.83	8.80	3.83	9.01	3.83	9.63	3.83	10.03	3.83
	46.0	7.55	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.96	3.16	9.30	3.16
	22.0	10.25	2.99	10.69	3.05	11.13	3.12	11.35	3.15	12.02	3.25	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.42	3.17	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.18	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.12	3.67	11.57	3.74
1.5+1.5+4.2+6.0	35.0	9.08	3.56	9.52	3.62	9.97	3.69	10.19	3.71	10.86	3.81	11.30	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.52	3.93	9.74	3.96	10.41	4.06	10.85	4.12
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.47	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28

①	②	14°C TC kW	14°C PI kW	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	19°C TC kW	19°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
	22.0	10.26	2.99	10.71	3.06	11.14	3.12	11.36	3.15	12.04	3.26	12.48	3.32
	25.0	9.99	3.11	10.44	3.18	10.88	3.24	11.10	3.28	11.76	3.37	12.19	3.44
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.48	10.25	3.55	10.47	3.58	11.14	3.67	11.58	3.74
1.5+1.5+4.2+7.1	35.0	9.09	3.56	9.53	3.63	9.98	3.69	10.20	3.72	10.87	3.82	11.31	3.88
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.53	3.94	9.75	3.97	10.42	4.06	10.86	4.13
	43.0	8.40	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.01	3.28	8.38	3.28	8.73	3.28	8.91	3.28	9.42	3.28	9.75	3.28
	22.0	10.03	2.94	10.47	3.01	10.89	3.07	11.11	3.10	11.77	3.20	12.20	3.27
	25.0	9.76	3.06	10.20	3.13	10.63	3.19	10.85	3.23	11.50	3.32	11.92	3.39
	32.0	9.15	3.36	9.59	3.43	10.02	3.49	10.23	3.52	10.89	3.62	11.32	3.68
1.5+1.5+5.0+5.0	35.0	8.88	3.50	9.32	3.57	9.75	3.63	9.97	3.66	10.62	3.76	11.05	3.82
	40.0	8.44	3.74	8.88	3.81	9.32	3.87	9.53	3.90	10.18	4.00	10.62	4.06
	43.0	8.11	3.87	8.56	3.87	8.99	3.87	9.10	3.87	9.83	3.87	10.24	3.87
	46.0	7.70	3.19	8.07	3.19	8.44	3.19	8.61	3.19	9.14	3.19	9.48	3.19
	22.0	10.47	3.05	10.93	3.11	11.37	3.18	11.60	3.21	12.29	3.32	12.74	3.38
	25.0	10.20	3.17	10.65	3.24	11.10	3.30	11.33	3.34	12.01	3.44	12.45	3.51
	32.0	9.55	3.48	10.01	3.55	10.46	3.62	10.69	3.65	11.37	3.74	11.82	3.81
1.5+1.5+5.0+6.0	35.0	9.27	3.63	9.73	3.69	10.18	3.76	10.42	3.79	11.09	3.89	11.54	3.96
	40.0	8.81	3.88	9.27	3.95	9.73	4.01	9.95	4.04	10.63	4.14	11.09	4.20
	43.0	8.56	4.01	9.01	4.01	9.44	4.01	9.55	4.01	10.27	4.01	10.68	4.01
	46.0	8.15	3.31	8.52	3.31	8.88	3.31	9.06	3.31	9.58	3.31	9.92	3.31
	22.0	10.69	3.11	11.16	3.18	11.61	3.24	11.84	3.28	12.54	3.38	13.00	3.45
	25.0	10.41	3.23	10.87	3.30	11.33	3.37	11.56	3.41	12.26	3.51	12.71	3.58
	32.0	9.75	3.55	10.22	3.62	10.68	3.69	10.91	3.72	11.60	3.82	12.07	3.89
1.5+1.5+5.0+7.1	35.0	9.47	3.70	9.93	3.77	10.40	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04
	40.0	9.00	3.96	9.47	4.03	9.93	4.09	10.16	4.12	10.85	4.22	11.32	4.29
	43.0	8.80	4.07	9.24	4.07	9.66	4.07	9.77	4.07	10.49	4.07	10.89	4.07
	46.0	8.39	3.43	8.76	3.43	9.12	3.43	9.29	3.43	9.80	3.43	10.14	3.43
	22.0	10.79	3.12	11.26	3.18	11.72	3.25	11.96	3.28	12.66	3.39	13.13	3.46
	25.0	10.51	3.24	10.98	3.31	11.45	3.38	11.68	3.42	12.38	3.52	12.83	3.59
	32.0	9.84	3.56	10.32	3.63	10.78	3.70	11.02	3.73	11.72	3.83	12.18	3.90
1.5+1.5+6.0+6.0	35.0	9.56	3.71	10.03	3.78	10.50	3.85	10.74	3.87	11.44	3.98	11.90	4.05
	40.0	9.08	3.97	9.56	4.04	10.03	4.10	10.26	4.13	10.96	4.23	11.43	4.30
	43.0	8.88	4.10	9.33	4.10	9.76	4.10	9.87	4.10	10.59	4.10	11.00	4.10
	46.0	8.47	3.39	8.84	3.39	9.20	3.39	9.38	3.39	9.90	3.39	10.24	3.39
	22.0	7.93	2.04	8.28	2.08	8.61	2.13	8.78	2.15	9.30	2.22	9.65	2.26
	25.0	7.72	2.12	8.07	2.17	8.41	2.21	8.58	2.24	9.09	2.30	9.43	2.35
	32.0	7.23	2.33	7.58	2.38	7.92	2.42	8.09	2.44	8.61	2.51	8.95	2.55
1.5+2.0+2.0+2.0	35.0	7.02	2.43	7.37	2.47	7.71	2.52	7.89	2.53	8.40	2.60	8.74	2.65
	40.0	6.67	2.59	7.02	2.64	7.37	2.68	7.54	2.70	8.05	2.77	8.40	2.81
	43.0	6.47	2.70	6.82	2.75	7.16	2.79	7.34	2.81	7.86	2.88	8.20	2.92
	46.0	6.19	2.80	6.58	2.86	6.93	2.90	7.11	2.92	7.63	2.99	7.97	3.04
	22.0	8.19	2.10	8.55	2.15	8.90	2.19	9.07	2.22	9.61	2.29	9.96	2.34
	25.0	7.97	2.19	8.33	2.23	8.69	2.28	8.86	2.31	9.39	2.37	9.74	2.42
	32.0	7.47	2.41	7.83	2.45	8.18	2.50	8.36	2.52	8.89	2.58	9.25	2.63
1.5+2.0+2.0+2.5	35.0	7.25	2.50	7.61	2.55	7.97	2.60	8.15	2.62	8.68	2.69	9.03	2.73
	40.0	6.89	2.68	7.25	2.72	7.61	2.77	7.79	2.79	8.32	2.86	8.67	2.90
	43.0	6.68	2.79	7.04	2.83	7.40	2.88	7.58	2.90	8.11	2.97	8.47	3.02
	46.0	6.39	2.87	6.80	2.95	7.16	2.99	7.34	3.02	7.88	3.09	8.23	3.12

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC kW	14°C PI kW	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	19°C TC kW	19°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
	22.0	8.82	2.58	9.21	2.64	9.58	2.70	9.77	2.73	10.35	2.82	10.73	2.87
	25.0	8.59	2.69	8.98	2.75	9.36	2.80	9.55	2.84	10.12	2.92	10.49	2.98
	32.0	8.05	2.96	8.43	3.01	8.81	3.07	9.01	3.10	9.58	3.18	9.96	3.24
1.5+2.0+2.0+3.5	35.0	7.81	3.08	8.20	3.14	8.58	3.19	8.78	3.21	9.35	3.30	9.73	3.36
	40.0	7.43	3.29	7.81	3.35	8.20	3.40	8.39	3.43	8.96	3.51	9.34	3.57
	43.0	7.20	3.43	7.59	3.48	7.97	3.54	8.16	3.57	8.74	3.65	9.13	3.71
	46.0	6.82	3.50	7.19	3.50	7.57	3.50	7.75	3.50	8.28	3.50	8.63	3.50
	22.0	9.17	2.68	9.57	2.74	9.97	2.80	10.16	2.83	10.76	2.92	11.16	2.98
	25.0	8.93	2.79	9.33	2.85	9.73	2.91	9.92	2.94	10.52	3.03	10.91	3.09
	32.0	8.37	3.07	8.77	3.13	9.16	3.19	9.36	3.22	9.96	3.30	10.36	3.36
1.5+2.0+2.0+4.2	35.0	8.13	3.20	8.53	3.26	8.92	3.31	9.12	3.34	9.72	3.43	10.11	3.49
	40.0	7.72	3.42	8.12	3.48	8.52	3.53	8.72	3.56	9.32	3.65	9.71	3.71
	43.0	7.49	3.56	7.89	3.62	8.29	3.68	8.49	3.70	9.09	3.79	9.49	3.85
	46.0	7.17	3.59	7.54	3.59	7.92	3.59	8.10	3.59	8.63	3.59	8.98	3.59
	22.0	9.53	2.78	9.95	2.84	10.36	2.90	10.56	2.93	11.19	3.03	11.60	3.09
	25.0	9.28	2.89	9.70	2.96	10.11	3.02	10.31	3.05	10.93	3.14	11.33	3.20
	32.0	8.70	3.18	9.11	3.24	9.52	3.30	9.73	3.33	10.35	3.42	10.76	3.48
1.5+2.0+2.0+5.0	35.0	8.44	3.31	8.86	3.37	9.27	3.44	9.48	3.46	10.10	3.55	10.51	3.61
	40.0	8.02	3.54	8.44	3.60	8.86	3.66	9.06	3.69	9.68	3.78	10.09	3.84
	43.0	7.78	3.69	8.20	3.75	8.61	3.81	8.82	3.84	9.41	3.88	9.81	3.88
	46.0	7.33	3.20	7.69	3.20	8.06	3.20	8.23	3.20	8.75	3.20	9.08	3.20
	22.0	9.99	2.92	10.43	2.99	10.85	3.05	11.07	3.08	11.72	3.18	12.15	3.25
	25.0	9.73	3.04	10.16	3.11	10.59	3.17	10.81	3.21	11.46	3.30	11.88	3.36
	32.0	9.11	3.34	9.55	3.41	9.98	3.47	10.20	3.50	10.85	3.59	11.28	3.66
1.5+2.0+2.0+6.0	35.0	8.85	3.48	9.28	3.55	9.72	3.61	9.94	3.64	10.58	3.73	11.01	3.80
	40.0	8.41	3.72	8.85	3.79	9.28	3.85	9.50	3.88	10.14	3.97	10.58	4.04
	43.0	8.15	3.87	8.59	3.94	9.03	4.00	9.24	4.03	9.87	4.08	10.27	4.08
	46.0	7.77	3.36	8.14	3.36	8.50	3.36	8.67	3.36	9.20	3.36	9.53	3.36
	22.0	10.31	3.02	10.76	3.08	11.20	3.15	11.42	3.18	12.10	3.29	12.54	3.35
	25.0	10.04	3.14	10.49	3.21	10.93	3.27	11.15	3.31	11.82	3.40	12.26	3.47
	32.0	9.40	3.45	9.86	3.51	10.30	3.58	10.52	3.61	11.19	3.71	11.64	3.78
1.5+2.0+2.0+7.1	35.0	9.13	3.59	9.58	3.66	10.03	3.72	10.26	3.75	10.92	3.85	11.37	3.92
	40.0	8.68	3.84	9.13	3.91	9.58	3.97	9.80	4.00	10.47	4.10	10.92	4.16
	43.0	8.41	4.00	8.87	4.06	9.32	4.13	9.54	4.16	10.18	4.18	10.59	4.18
	46.0	8.10	3.48	8.46	3.48	8.82	3.48	8.99	3.48	9.52	3.48	9.85	3.48
	22.0	8.57	2.20	8.94	2.25	9.30	2.29	9.49	2.32	10.05	2.39	10.42	2.44
	25.0	8.34	2.29	8.71	2.34	9.08	2.38	9.27	2.41	9.82	2.48	10.18	2.53
	32.0	7.81	2.51	8.19	2.56	8.56	2.61	8.74	2.63	9.30	2.70	9.67	2.75
1.5+2.0+2.5+2.5	35.0	7.59	2.62	7.96	2.66	8.33	2.71	8.52	2.73	9.08	2.81	9.44	2.86
	40.0	7.21	2.80	7.59	2.85	7.96	2.89	8.14	2.92	8.70	2.99	9.07	3.03
	43.0	6.99	2.91	7.37	2.96	7.74	3.01	7.93	3.03	8.49	3.11	8.86	3.15
	46.0	6.68	2.99	7.11	3.08	7.48	3.13	7.68	3.15	8.24	3.22	8.61	3.26
	22.0	9.06	2.65	9.46	2.71	9.85	2.77	10.04	2.80	10.63	2.89	11.03	2.95
	25.0	8.83	2.76	9.22	2.82	9.61	2.88	9.81	2.91	10.39	2.99	10.77	3.05
	32.0	8.27	3.03	8.67	3.09	9.05	3.15	9.25	3.18	9.84	3.26	10.23	3.32
1.5+2.0+2.5+3.5	35.0	8.03	3.16	8.42	3.22	8.82	3.28	9.02	3.30	9.60	3.39	9.99	3.45
	40.0	7.63	3.38	8.03	3.44	8.42	3.49	8.62	3.52	9.20	3.61	9.60	3.66
	43.0	7.40	3.52	7.79	3.57	8.19	3.63	8.39	3.66	8.98	3.75	9.38	3.80
	46.0	7.06	3.56	7.44	3.56	7.81	3.56	7.99	3.56	8.52	3.56	8.87	3.56

①	②	14°C TC kW	14°C PI kW	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	19°C TC kW	19°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
	22.0	9.41	2.76	9.82	2.81	10.22	2.87	10.42	2.90	11.04	2.99	11.44	3.05
	25.0	9.16	2.86	9.57	2.92	9.97	2.98	10.18	3.02	10.79	3.10	11.18	3.16
	32.0	8.58	3.14	8.99	3.20	9.40	3.26	9.60	3.29	10.21	3.38	10.62	3.44
1.5+2.0+2.5+4.2	35.0	8.33	3.27	8.74	3.33	9.15	3.40	9.36	3.42	9.97	3.51	10.37	3.57
	40.0	7.92	3.50	8.33	3.56	8.74	3.62	8.94	3.65	9.55	3.74	9.96	3.80
	43.0	7.67	3.64	8.09	3.70	8.50	3.77	8.70	3.79	9.32	3.89	9.73	3.94
	46.0	7.40	3.67	7.78	3.67	8.15	3.67	8.33	3.67	8.86	3.67	9.21	3.67
	22.0	9.54	2.78	9.96	2.84	10.37	2.90	10.57	2.93	11.20	3.03	11.61	3.09
	25.0	9.29	2.89	9.71	2.96	10.12	3.02	10.32	3.05	10.94	3.14	11.35	3.20
	32.0	8.70	3.18	9.12	3.24	9.53	3.30	9.74	3.33	10.36	3.42	10.77	3.48
1.5+2.0+2.5+5.0	35.0	8.45	3.31	8.87	3.37	9.28	3.44	9.49	3.46	10.11	3.55	10.52	3.62
	40.0	8.03	3.54	8.45	3.60	8.87	3.66	9.07	3.69	9.69	3.78	10.10	3.84
	43.0	7.79	3.69	8.21	3.75	8.62	3.81	8.83	3.84	9.42	3.88	9.82	3.88
	46.0	7.35	3.20	7.71	3.20	8.07	3.20	8.24	3.20	8.76	3.20	9.09	3.20
	22.0	10.10	2.95	10.55	3.02	10.98	3.08	11.19	3.11	11.86	3.22	12.29	3.28
	25.0	9.84	3.07	10.28	3.14	10.72	3.20	10.93	3.24	11.59	3.33	12.01	3.40
	32.0	9.22	3.38	9.66	3.44	10.09	3.51	10.31	3.54	10.97	3.63	11.41	3.70
1.5+2.0+2.5+6.0	35.0	8.95	3.52	9.39	3.58	9.83	3.65	10.05	3.67	10.71	3.77	11.14	3.84
	40.0	8.50	3.76	8.95	3.83	9.39	3.89	9.61	3.92	10.26	4.02	10.70	4.08
	43.0	8.24	3.92	8.69	3.98	9.13	4.05	9.35	4.08	9.98	4.10	10.38	4.10
	46.0	7.90	3.41	8.26	3.41	8.63	3.41	8.80	3.41	9.32	3.41	9.65	3.41
	22.0	10.21	3.02	10.65	3.08	11.08	3.14	11.30	3.17	11.94	3.27	12.37	3.33
	25.0	9.95	3.14	10.39	3.20	10.82	3.26	11.04	3.29	11.68	3.38	12.11	3.45
	32.0	9.35	3.43	9.78	3.49	10.21	3.55	10.43	3.58	11.07	3.68	11.50	3.74
1.5+2.0+2.5+7.1	35.0	9.09	3.56	9.52	3.63	9.95	3.69	10.16	3.71	10.81	3.81	11.24	3.87
	40.0	8.66	3.80	9.08	3.87	9.51	3.93	9.73	3.96	10.38	4.05	10.81	4.11
	43.0	8.40	3.96	8.82	4.02	9.25	4.08	9.47	4.11	10.09	4.14	10.50	4.14
	46.0	8.02	3.45	8.38	3.45	8.74	3.45	8.91	3.45	9.43	3.45	9.76	3.45
	22.0	9.43	2.76	9.84	2.82	10.25	2.88	10.45	2.90	11.07	3.00	11.47	3.06
	25.0	9.18	2.87	9.59	2.93	10.00	2.99	10.20	3.02	10.82	3.11	11.21	3.17
	32.0	8.60	3.15	9.02	3.21	9.42	3.27	9.63	3.30	10.24	3.39	10.65	3.45
1.5+2.0+3.5+3.5	35.0	8.35	3.28	8.77	3.34	9.17	3.40	9.38	3.43	9.99	3.52	10.40	3.58
	40.0	7.94	3.51	8.35	3.57	8.76	3.63	8.97	3.66	9.58	3.75	9.99	3.80
	43.0	7.64	3.67	8.06	3.73	8.48	3.78	8.70	3.82	9.32	3.88	9.72	3.88
	46.0	7.28	3.20	7.64	3.20	8.00	3.20	8.17	3.20	8.69	3.20	9.02	3.20
	22.0	9.66	2.85	10.08	2.91	10.49	2.98	10.70	3.01	11.33	3.11	11.75	3.17
	25.0	9.40	2.97	9.82	3.03	10.24	3.09	10.45	3.13	11.07	3.22	11.48	3.28
	32.0	8.81	3.26	9.23	3.32	9.65	3.39	9.85	3.42	10.48	3.50	10.90	3.57
1.5+2.0+3.5+4.2	35.0	8.55	3.40	8.97	3.46	9.39	3.52	9.60	3.55	10.23	3.64	10.64	3.71
	40.0	8.13	3.63	8.55	3.69	8.97	3.75	9.18	3.78	9.81	3.88	10.22	3.94
	43.0	7.88	3.78	8.30	3.84	8.72	3.90	8.94	3.93	9.54	4.00	9.95	4.00
	46.0	7.49	3.32	7.86	3.32	8.22	3.32	8.39	3.32	8.91	3.32	9.24	3.32
	22.0	9.79	2.88	10.22	2.95	10.64	3.01	10.85	3.04	11.49	3.14	11.92	3.20
	25.0	9.54	3.00	9.96	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.23	3.26	11.64	3.32
	32.0	8.93	3.30	9.36	3.36	9.78	3.42	10.00	3.45	10.63	3.55	11.06	3.61
1.5+2.0+3.5+5.0	35.0	8.67	3.44	9.10	3.50	9.53	3.56	9.74	3.59	10.38	3.68	10.80	3.75
	40.0	8.24	3.67	8.67	3.74	9.10	3.80	9.31	3.83	9.95	3.92	10.37	3.98
	43.0	7.93	3.84	8.36	3.84	8.80	3.84	9.01	3.84	9.62	3.84	10.02	3.84
	46.0	7.54	3.16	7.91	3.16	8.26	3.16	8.44	3.16	8.96	3.16	9.29	3.16

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+3.5+6.0	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.01	3.26	12.46	3.32
	25.0	9.97	3.11	10.42	3.18	10.86	3.24	11.08	3.28	11.74	3.37	12.17	3.44
	32.0	9.34	3.42	9.79	3.48	10.23	3.55	10.45	3.58	11.12	3.67	11.56	3.74
	35.0	9.07	3.56	9.52	3.62	9.96	3.69	10.18	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.73	3.97	10.40	4.06	10.84	4.13
	43.0	8.38	3.97	8.81	3.97	9.24	3.97	9.45	3.97	10.06	3.97	10.47	3.97
	46.0	7.99	3.28	8.36	3.28	8.71	3.28	8.89	3.28	9.40	3.28	9.73	3.28
1.5+2.0+3.5+7.1	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.36	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.76	3.38	12.19	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.49	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.68	11.57	3.75
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.20	3.72	10.86	3.82	11.30	3.89
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.07	10.85	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28
1.5+2.0+4.2+4.2	22.0	9.66	2.85	10.09	2.91	10.50	2.97	10.71	3.00	11.34	3.10	11.76	3.17
	25.0	9.41	2.96	9.83	3.03	10.25	3.09	10.46	3.13	11.08	3.22	11.49	3.28
	32.0	8.81	3.26	9.24	3.32	9.65	3.38	9.86	3.41	10.49	3.50	10.91	3.57
	35.0	8.56	3.39	8.98	3.46	9.40	3.52	9.61	3.54	10.24	3.64	10.65	3.70
	40.0	8.13	3.63	8.56	3.69	8.98	3.75	9.19	3.78	9.81	3.87	10.23	3.93
	43.0	7.89	3.78	8.31	3.84	8.73	3.90	8.94	3.93	9.55	3.99	9.96	3.99
	46.0	7.50	3.32	7.87	3.32	8.23	3.32	8.40	3.32	8.92	3.32	9.25	3.32
1.5+2.0+4.2+5.0	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.92	3.20
	25.0	9.54	3.00	9.97	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.24	3.25	11.65	3.32
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.00	3.45	10.64	3.54	11.06	3.61
	35.0	8.68	3.43	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.58	10.38	3.68	10.80	3.75
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.73	9.11	3.79	9.32	3.82	9.95	3.92	10.38	3.98
	43.0	7.94	3.83	8.37	3.83	8.80	3.83	9.01	3.83	9.63	3.83	10.03	3.83
	46.0	7.55	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.96	3.16	9.30	3.16
1.5+2.0+4.2+6.0	22.0	10.25	2.99	10.69	3.05	11.13	3.12	11.35	3.15	12.02	3.25	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.42	3.17	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.18	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.12	3.67	11.57	3.74
	35.0	9.08	3.56	9.52	3.62	9.97	3.69	10.19	3.71	10.86	3.81	11.30	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.52	3.93	9.74	3.96	10.41	4.06	10.85	4.12
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.47	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28
1.5+2.0+4.2+7.1	22.0	10.65	3.13	11.12	3.19	11.57	3.24	11.80	3.27	12.50	3.38	12.96	3.45
	25.0	10.37	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.52	3.40	12.22	3.50	12.66	3.57
	32.0	9.72	3.55	10.18	3.62	10.64	3.69	10.87	3.72	11.56	3.82	12.03	3.89
	35.0	9.43	3.70	9.90	3.76	10.36	3.83	10.59	3.86	11.29	3.96	11.74	4.03
	40.0	8.96	3.95	9.43	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.28	4.29
	43.0	8.80	4.09	9.23	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.87	4.09
	46.0	8.41	3.47	8.78	3.47	9.13	3.47	9.31	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47
1.5+2.0+5.0+5.0	22.0	10.03	2.94	10.47	3.01	10.89	3.07	11.11	3.10	11.77	3.20	12.20	3.27
	25.0	9.76	3.06	10.20	3.13	10.63	3.19	10.85	3.23	11.50	3.32	11.92	3.39
	32.0	9.15	3.36	9.59	3.43	10.02	3.49	10.23	3.52	10.89	3.62	11.32	3.68
	35.0	8.88	3.50	9.32	3.57	9.75	3.63	9.97	3.66	10.62	3.76	11.05	3.82
	40.0	8.44	3.74	8.88	3.81	9.32	3.87	9.53	3.90	10.18	4.00	10.62	4.06
	43.0	8.11	3.87	8.56	3.87	8.99	3.87	9.10	3.87	9.83	3.87	10.24	3.87
	46.0	7.70	3.19	8.07	3.19	8.44	3.19	8.61	3.19	9.14	3.19	9.48	3.19

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+5.0+6.0	22.0	10.47	3.05	10.93	3.11	11.37	3.18	11.60	3.21	12.29	3.32	12.74	3.38
	25.0	10.20	3.17	10.65	3.24	11.10	3.30	11.33	3.34	12.01	3.44	12.45	3.51
	32.0	9.55	3.48	10.01	3.55	10.46	3.62	10.69	3.65	11.37	3.74	11.82	3.81
	35.0	9.27	3.63	9.73	3.69	10.18	3.76	10.42	3.79	11.09	3.89	11.54	3.96
	40.0	8.81	3.88	9.27	3.95	9.73	4.01	9.95	4.04	10.63	4.14	11.09	4.20
	43.0	8.56	4.01	9.01	4.01	9.44	4.01	9.55	4.01	10.27	4.01	10.68	4.01
	46.0	8.15	3.31	8.52	3.31	8.88	3.31	9.06	3.31	9.58	3.31	9.92	3.31
1.5+2.0+5.0+7.1	22.0	10.69	3.11	11.16	3.18	11.61	3.24	11.84	3.28	12.54	3.38	13.00	3.45
	25.0	10.41	3.23	10.87	3.30	11.33	3.37	11.56	3.41	12.26	3.51	12.71	3.58
	32.0	9.75	3.55	10.22	3.62	10.68	3.69	10.91	3.72	11.60	3.82	12.07	3.89
	35.0	9.47	3.70	9.93	3.77	10.40	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04
	40.0	9.00	3.96	9.47	4.03	9.93	4.09	10.16	4.12	10.85	4.22	11.32	4.29
	43.0	8.80	4.07	9.24	4.07	9.67	4.07	9.78	4.07	10.49	4.07	10.89	4.07
	46.0	8.40	3.43	8.76	3.43	9.12	3.43	9.29	3.43	9.81	3.43	10.14	3.43
1.5+2.0+6.0+6.0	22.0	10.79	3.12	11.26	3.18	11.72	3.25	11.96	3.28	12.66	3.39	13.13	3.46
	25.0	10.51	3.24	10.98	3.31	11.45	3.38	11.68	3.42	12.38	3.52	12.83	3.59
	32.0	9.84	3.56	10.32	3.63	10.78	3.70	11.02	3.73	11.72	3.83	12.18	3.90
	35.0	9.56	3.71	10.03	3.78	10.50	3.85	10.74	3.87	11.44	3.98	11.90	4.05
	40.0	9.08	3.97	9.56	4.04	10.03	4.10	10.26	4.13	10.96	4.23	11.43	4.30
	43.0	8.89	4.10	9.33	4.10	9.76	4.10	9.87	4.10	10.59	4.10	11.00	4.10
	46.0	8.48	3.39	8.85	3.39	9.21	3.39	9.38	3.39	9.90	3.39	10.24	3.39
1.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.81	2.60	9.20	2.64	9.57	2.70	9.76	2.72	10.34	2.81	10.72	2.87
	25.0	8.58	2.69	8.96	2.74	9.34	2.80	9.53	2.83	10.11	2.91	10.48	2.97
	32.0	8.04	2.95	8.42	3.01	8.80	3.07	8.99	3.09	9.57	3.17	9.95	3.23
	35.0	7.81	3.08	8.19	3.13	8.57	3.19	8.77	3.21	9.34	3.30	9.71	3.36
	40.0	7.42	3.29	7.80	3.35	8.19	3.40	8.38	3.43	8.95	3.51	9.33	3.56
	43.0	7.19	3.42	7.58	3.48	7.96	3.54	8.15	3.56	8.73	3.65	9.12	3.70
	46.0	6.88	3.52	7.31	3.62	7.70	3.68	7.90	3.70	8.48	3.79	8.86	3.84
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.30	2.73	9.71	2.78	10.10	2.84	10.30	2.87	10.91	2.96	11.31	3.02
	25.0	9.05	2.83	9.46	2.89	9.86	2.95	10.06	2.98	10.66	3.07	11.05	3.13
	32.0	8.48	3.11	8.89	3.17	9.29	3.23	9.49	3.26	10.10	3.34	10.50	3.41
	35.0	8.24	3.24	8.64	3.30	9.04	3.36	9.25	3.38	9.85	3.47	10.25	3.53
	40.0	7.83	3.46	8.24	3.52	8.64	3.58	8.84	3.61	9.44	3.70	9.85	3.75
	43.0	7.59	3.60	8.00	3.66	8.40	3.72	8.61	3.75	9.21	3.84	9.62	3.90
	46.0	7.30	3.63	7.67	3.63	8.04	3.63	8.23	3.63	8.76	3.63	9.11	3.63
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.42	2.76	9.83	2.81	10.23	2.87	10.43	2.90	11.05	3.00	11.46	3.05
	25.0	9.17	2.86	9.58	2.92	9.99	2.98	10.19	3.02	10.80	3.10	11.19	3.17
	32.0	8.59	3.15	9.00	3.21	9.41	3.27	9.61	3.29	10.22	3.38	10.63	3.44
	35.0	8.34	3.28	8.75	3.34	9.16	3.40	9.37	3.42	9.98	3.51	10.38	3.57
	40.0	7.93	3.50	8.34	3.56	8.75	3.62	8.95	3.65	9.56	3.74	9.97	3.80
	43.0	7.68	3.64	8.10	3.70	8.51	3.77	8.71	3.79	9.33	3.89	9.74	3.94
	46.0	7.42	3.67	7.79	3.67	8.16	3.67	8.34	3.67	8.87	3.67	9.23	3.67
1.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.77	2.88	10.20	2.94	10.62	3.01	10.83	3.04	11.47	3.14	11.89	3.20
	25.0	9.52	3.00	9.94	3.06	10.36	3.12	10.57	3.16	11.21	3.25	11.62	3.32
	32.0	8.91	3.29	9.34	3.36	9.76	3.42	9.98	3.45	10.61	3.54	11.03	3.61
	35.0	8.66	3.43	9.08	3.49	9.51	3.56	9.72	3.58	10.36	3.68	10.77	3.74
	40.0	8.23	3.67	8.66	3.73	9.08	3.79	9.29	3.82	9.92	3.92	10.35	3.98
	43.0	7.97	3.82	8.41	3.88	8.83	3.95	9.04	3.98	9.65	4.00	10.05	4.00
	46.0	7.57	3.32	7.93	3.32	8.30	3.32	8.47	3.32	8.99	3.32	9.32	3.32

Indoor air temperature [°C WB]

Symbols
- TC: Total capacity [kW]
- PI: Power input [kW]
- ① Indoor unit combinations
- ② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.22	2.98	10.66	3.05	11.10	3.12	11.32	3.15	11.99	3.25	12.43	3.32
	25.0	9.95	3.11	10.40	3.17	10.84	3.24	11.05	3.27	11.72	3.37	12.15	3.44
	32.0	9.32	3.41	9.77	3.48	10.21	3.54	10.43	3.58	11.09	3.67	11.54	3.74
	35.0	9.05	3.56	9.50	3.62	9.94	3.69	10.16	3.71	10.83	3.81	11.27	3.88
	40.0	8.60	3.80	9.05	3.87	9.49	3.93	9.71	3.96	10.38	4.06	10.82	4.12
	43.0	8.34	3.96	8.79	4.02	9.23	4.09	9.46	4.12	10.09	4.13	10.49	4.13
	46.0	8.02	3.45	8.38	3.45	8.74	3.45	8.91	3.45	9.43	3.45	9.76	3.45
1.5+2.5+2.5+7.1	22.0	10.23	2.99	10.68	3.05	11.11	3.12	11.33	3.15	12.00	3.25	12.45	3.32
	25.0	9.96	3.11	10.41	3.17	10.85	3.24	11.07	3.28	11.73	3.37	12.16	3.44
	32.0	9.33	3.42	9.78	3.48	10.22	3.55	10.44	3.58	11.11	3.67	11.55	3.74
	35.0	9.06	3.56	9.51	3.62	9.95	3.69	10.18	3.72	10.84	3.81	11.28	3.88
	40.0	8.61	3.80	9.06	3.87	9.50	3.93	9.72	3.96	10.39	4.06	10.83	4.12
	43.0	8.35	3.96	8.80	4.02	9.24	4.09	9.47	4.12	10.11	4.14	10.51	4.14
	46.0	8.03	3.45	8.39	3.45	8.75	3.45	8.92	3.45	9.44	3.45	9.77	3.45
1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.44	2.76	9.86	2.82	10.26	2.88	10.46	2.91	11.08	3.00	11.49	3.06
	25.0	9.19	2.87	9.61	2.93	10.01	2.99	10.22	3.02	10.83	3.11	11.23	3.17
	32.0	8.61	3.15	9.03	3.21	9.43	3.27	9.64	3.30	10.25	3.39	10.66	3.45
	35.0	8.36	3.28	8.78	3.34	9.18	3.40	9.39	3.43	10.00	3.52	10.41	3.58
	40.0	7.95	3.51	8.36	3.57	8.77	3.63	8.98	3.66	9.59	3.75	10.00	3.80
	43.0	7.70	3.65	8.12	3.71	8.53	3.77	8.74	3.80	9.33	3.88	9.74	3.88
	46.0	7.28	3.20	7.65	3.20	8.01	3.20	8.18	3.20	8.70	3.20	9.03	3.20
1.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.56	2.82	9.98	2.88	10.38	2.94	10.59	2.97	11.22	3.07	11.63	3.13
	25.0	9.31	2.93	9.72	3.00	10.14	3.06	10.34	3.09	10.96	3.18	11.36	3.25
	32.0	8.72	3.23	9.14	3.29	9.55	3.35	9.76	3.38	10.38	3.47	10.79	3.53
	35.0	8.47	3.36	8.88	3.42	9.30	3.48	9.51	3.51	10.13	3.60	10.54	3.67
	40.0	8.05	3.59	8.47	3.65	8.88	3.71	9.09	3.74	9.71	3.83	10.12	3.89
	43.0	7.80	3.74	8.22	3.80	8.64	3.86	8.85	3.89	9.45	3.95	9.85	3.95
	46.0	7.42	3.28	7.78	3.28	8.14	3.28	8.31	3.28	8.82	3.28	9.15	3.28
1.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.93	3.20
	25.0	9.55	3.00	9.97	3.07	10.40	3.13	10.61	3.16	11.24	3.26	11.65	3.32
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.01	3.46	10.64	3.55	11.07	3.61
	35.0	8.68	3.44	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.59	10.39	3.68	10.81	3.75
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.74	9.11	3.80	9.32	3.83	9.96	3.92	10.38	3.98
	43.0	7.94	3.84	8.37	3.84	8.80	3.84	9.02	3.84	9.63	3.84	10.03	3.84
	46.0	7.54	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.97	3.16	9.30	3.16
1.5+2.5+3.5+6.0	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.35	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.18	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.67	11.57	3.74
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.19	3.72	10.86	3.82	11.30	3.88
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.06	10.85	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28
1.5+2.5+3.5+7.1	22.0	10.26	2.99	10.71	3.06	11.15	3.12	11.37	3.15	12.04	3.26	12.48	3.32
	25.0	9.99	3.11	10.44	3.18	10.88	3.24	11.10	3.28	11.77	3.38	12.20	3.44
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.49	10.25	3.55	10.47	3.58	11.14	3.68	11.58	3.75
	35.0	9.09	3.56	9.54	3.63	9.98	3.69	10.21	3.72	10.87	3.82	11.31	3.89
	40.0	8.64	3.81	9.09	3.88	9.53	3.94	9.75	3.97	10.42	4.07	10.86	4.13
	43.0	8.40	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.09	3.97	10.49	3.97
	46.0	8.01	3.29	8.38	3.29	8.73	3.29	8.91	3.29	9.42	3.29	9.75	3.29

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.68	2.85	10.10	2.91	10.51	2.97	10.72	3.00	11.35	3.10	11.77	3.17
	25.0	9.42	2.97	9.84	3.03	10.26	3.09	10.47	3.13	11.10	3.22	11.50	3.28
	32.0	8.82	3.26	9.25	3.32	9.66	3.38	9.87	3.41	10.50	3.50	10.92	3.57
	35.0	8.57	3.40	8.99	3.46	9.41	3.52	9.62	3.54	10.25	3.64	10.67	3.70
	40.0	8.14	3.63	8.57	3.69	8.99	3.75	9.20	3.78	9.82	3.87	10.24	3.93
	43.0	7.89	3.78	8.32	3.84	8.74	3.90	8.95	3.93	9.56	4.00	9.97	4.00
	46.0	7.51	3.32	7.87	3.32	8.24	3.32	8.41	3.32	8.93	3.32	9.26	3.32
1.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.81	2.88	10.24	2.95	10.66	3.01	10.87	3.04	11.51	3.14	11.94	3.20
	25.0	9.55	3.00	9.98	3.06	10.40	3.13	10.61	3.16	11.25	3.25	11.66	3.32
	32.0	8.95	3.30	9.38	3.36	9.80	3.42	10.01	3.45	10.65	3.54	11.08	3.61
	35.0	8.69	3.43	9.12	3.50	9.54	3.56	9.76	3.58	10.39	3.68	10.82	3.75
	40.0	8.26	3.67	8.69	3.73	9.11	3.79	9.33	3.82	9.96	3.92	10.39	3.98
	43.0	7.95	3.83	8.38	3.83	8.81	3.83	9.02	3.83	9.64	3.83	10.04	3.83
	46.0	7.55	3.16	7.93	3.16	8.28	3.16	8.46	3.16	8.97	3.16	9.30	3.16
1.5+2.5+4.2+6.0	22.0	10.26	2.99	10.70	3.05	11.14	3.12	11.36	3.15	12.03	3.25	12.48	3.32
	25.0	9.99	3.11	10.43	3.18	10.88	3.24	11.10	3.28	11.76	3.37	12.19	3.44
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.48	10.25	3.55	10.47	3.58	11.13	3.67	11.58	3.74
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.62	9.98	3.69	10.20	3.72	10.87	3.82	11.31	3.88
	40.0	8.63	3.80	9.08	3.87	9.53	3.93	9.75	3.96	10.42	4.06	10.86	4.12
	43.0	8.39	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.73	3.28	8.91	3.28	9.42	3.28	9.75	3.28
1.5+2.5+4.2+7.1	22.0	10.66	3.15	11.13	3.20	11.58	3.25	11.81	3.29	12.51	3.38	12.97	3.45
	25.0	10.38	3.25	10.85	3.31	11.31	3.37	11.54	3.41	12.23	3.51	12.68	3.57
	32.0	9.73	3.55	10.19	3.62	10.65	3.69	10.88	3.72	11.58	3.82	12.04	3.89
	35.0	9.45	3.70	9.91	3.77	10.37	3.84	10.61	3.86	11.30	3.97	11.76	4.04
	40.0	8.97	3.95	9.44	4.02	9.91	4.09	10.14	4.12	10.83	4.22	11.29	4.29
	43.0	8.82	4.08	9.25	4.08	9.67	4.08	9.88	4.08	10.49	4.08	10.88	4.08
	46.0	8.43	3.48	8.80	3.48	9.15	3.48	9.33	3.48	9.83	3.48	10.16	3.48
1.5+2.5+5.0+5.0	22.0	9.59	2.81	10.00	2.87	10.41	2.93	10.62	2.96	11.25	3.06	11.66	3.12
	25.0	9.33	2.92	9.75	2.99	10.16	3.05	10.37	3.08	10.99	3.17	11.39	3.23
	32.0	8.74	3.21	9.16	3.27	9.57	3.34	9.78	3.37	10.41	3.45	10.82	3.52
	35.0	8.49	3.35	8.91	3.41	9.32	3.47	9.53	3.49	10.16	3.59	10.57	3.65
	40.0	8.07	3.58	8.49	3.64	8.90	3.70	9.11	3.73	9.73	3.82	10.15	3.88
	43.0	7.69	3.70	8.13	3.70	8.56	3.70	8.67	3.70	9.39	3.70	9.79	3.70
	46.0	7.28	3.04	7.65	3.04	8.01	3.04	8.18	3.04	8.70	3.04	9.04	3.04
1.5+2.5+5.0+6.0	22.0	9.83	2.86	10.26	2.92	10.68	2.98	10.89	3.01	11.54	3.11	11.96	3.17
	25.0	9.57	2.97	10.00	3.04	10.43	3.10	10.64	3.13	11.27	3.23	11.69	3.29
	32.0	8.97	3.27	9.40	3.33	9.82	3.39	10.03	3.42	10.67	3.51	11.10	3.58
	35.0	8.71	3.40	9.14	3.47	9.56	3.53	9.78	3.55	10.42	3.65	10.84	3.71
	40.0	8.27	3.64	8.71	3.70	9.13	3.76	9.35	3.79	9.98	3.88	10.41	3.94
	43.0	7.92	3.77	8.37	3.77	8.80	3.77	8.91	3.77	9.64	3.77	10.04	3.77
	46.0	7.51	3.09	7.88	3.09	8.24	3.09	8.42	3.09	8.94	3.09	9.28	3.09
1.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.58	2.83	10.00	2.89	10.41	2.95	10.62	2.98	11.25	3.08	11.66	3.14
	25.0	9.33	2.94	9.75	3.00	10.16	3.06	10.37	3.10	10.99	3.19	11.39	3.25
	32.0	8.74	3.23	9.16	3.29	9.57	3.36	9.78	3.39	10.41	3.47	10.82	3.54
	35.0	8.49	3.37	8.91	3.43	9.32	3.49	9.53	3.51	10.12	3.61	10.57	3.67
	40.0	8.07	3.60	8.49	3.66	8.90	3.72	9.11	3.75	9.73	3.84	10.15	3.90
	43.0	7.82	3.75	8.19	3.80	8.61	3.80	8.82	3.80	9.42	3.80	9.82	3.80
	46.0	7.40	3.13	7.76	3.13	8.11	3.13	8.28	3.13	8.79	3.13	9.12	3.13

Indoor air temperature [°C WB]

Symbols
- TC: Total capacity [kW]
- PI: Power input [kW]
- ① Indoor unit combinations
- ② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.59	2.82	10.01	2.89	10.42	2.95	10.63	2.98	11.25	3.08	11.67	3.14
	25.0	9.34	2.94	9.76	3.00	10.17	3.06	10.38	3.10	11.00	3.19	11.40	3.25
	32.0	8.75	3.23	9.17	3.29	9.58	3.35	9.79	3.38	10.41	3.47	10.83	3.54
	35.0	8.50	3.36	8.92	3.43	9.33	3.49	9.54	3.51	10.13	3.61	10.58	3.67
	40.0	8.07	3.60	8.50	3.66	8.91	3.72	9.12	3.75	9.74	3.84	10.16	3.90
	43.0	7.83	3.74	8.20	3.79	8.62	3.79	8.83	3.79	9.43	3.79	9.83	3.79
	46.0	7.41	3.13	7.77	3.13	8.12	3.13	8.29	3.13	8.80	3.13	9.13	3.13
1.5+3.5+3.5+5.0	22.0	9.83	2.89	10.26	2.95	10.68	3.01	10.89	3.04	11.54	3.15	11.96	3.21
	25.0	9.57	3.00	10.00	3.07	10.43	3.13	10.64	3.17	11.28	3.26	11.69	3.32
	32.0	8.97	3.30	9.40	3.37	9.82	3.43	10.04	3.46	10.67	3.55	11.10	3.62
	35.0	8.71	3.44	9.14	3.50	9.56	3.57	9.78	3.59	10.42	3.69	10.84	3.75
	40.0	8.27	3.68	8.71	3.74	9.13	3.80	9.35	3.83	9.98	3.92	10.41	3.99
	43.0	7.96	3.84	8.40	3.84	8.83	3.84	9.03	3.84	9.66	3.84	10.06	3.84
	46.0	7.57	3.16	7.93	3.16	8.30	3.16	8.47	3.16	8.99	3.16	9.33	3.16
1.5+3.5+3.5+6.0	22.0	10.28	2.99	10.73	3.06	11.17	3.12	11.39	3.16	12.06	3.26	12.51	3.32
	25.0	10.01	3.11	10.46	3.18	10.90	3.25	11.12	3.28	11.79	3.38	12.22	3.44
	32.0	9.38	3.42	9.83	3.49	10.27	3.55	10.49	3.59	11.16	3.68	11.60	3.75
	35.0	9.10	3.57	9.55	3.63	10.00	3.70	10.22	3.72	10.89	3.82	11.33	3.89
	40.0	8.65	3.81	9.10	3.88	9.55	3.94	9.77	3.97	10.44	4.07	10.88	4.13
	43.0	8.41	3.98	8.85	3.98	9.28	3.98	9.48	3.98	10.10	3.98	10.51	3.98
	46.0	8.02	3.29	8.38	3.29	8.75	3.29	8.92	3.29	9.44	3.29	9.77	3.29
1.5+3.5+3.5+7.1	22.0	10.67	3.16	11.14	3.21	11.59	3.26	11.82	3.30	12.52	3.38	12.98	3.45
	25.0	10.39	3.26	10.86	3.32	11.32	3.37	11.54	3.41	12.24	3.51	12.69	3.57
	32.0	9.73	3.55	10.20	3.62	10.66	3.69	10.89	3.72	11.58	3.82	11.98	3.89
	35.0	9.45	3.70	9.92	3.77	10.38	3.84	10.61	3.86	11.31	3.97	11.76	4.04
	40.0	8.98	3.95	9.45	4.02	9.91	4.09	10.14	4.12	10.84	4.22	11.30	4.29
	43.0	8.83	4.08	9.26	4.08	9.68	4.08	9.88	4.08	10.49	4.08	10.89	4.08
	46.0	8.44	3.49	8.80	3.49	9.16	3.49	9.33	3.49	9.84	3.49	10.17	3.49
1.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.60	2.82	10.02	2.89	10.43	2.95	10.63	2.98	11.26	3.08	11.68	3.14
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.18	3.06	10.39	3.10	11.01	3.19	11.41	3.25
	32.0	8.76	3.23	9.18	3.29	9.59	3.35	9.80	3.38	10.42	3.47	10.84	3.54
	35.0	8.50	3.36	8.92	3.42	9.34	3.49	9.55	3.51	10.14	3.60	10.58	3.67
	40.0	8.08	3.59	8.50	3.66	8.92	3.72	9.13	3.75	9.75	3.84	10.16	3.90
	43.0	7.83	3.74	8.20	3.79	8.63	3.79	8.84	3.79	9.44	3.79	9.84	3.79
	46.0	7.41	3.12	7.77	3.12	8.12	3.12	8.30	3.12	8.81	3.12	9.14	3.12
1.5+3.5+4.2+5.0	22.0	9.84	2.89	10.27	2.95	10.69	3.01	10.90	3.04	11.54	3.14	11.97	3.21
	25.0	9.58	3.00	10.01	3.07	10.43	3.13	10.64	3.16	11.28	3.26	11.70	3.32
	32.0	8.97	3.30	9.41	3.36	9.83	3.43	10.04	3.46	10.68	3.55	11.11	3.61
	35.0	8.71	3.44	9.14	3.50	9.57	3.56	9.79	3.59	10.42	3.68	10.85	3.75
	40.0	8.28	3.67	8.71	3.74	9.14	3.80	9.35	3.83	9.99	3.92	10.42	3.98
	43.0	7.97	3.84	8.40	3.84	8.84	3.84	9.04	3.84	9.67	3.84	10.07	3.84
	46.0	7.58	3.16	7.94	3.16	8.30	3.16	8.47	3.16	9.00	3.16	9.33	3.16
1.5+3.5+4.2+6.0	22.0	10.68	3.16	11.15	3.21	11.61	3.27	11.84	3.30	12.54	3.38	13.00	3.45
	25.0	10.40	3.27	10.87	3.32	11.33	3.37	11.56	3.41	12.25	3.51	12.70	3.58
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.60	3.82	11.99	3.89
	35.0	9.46	3.70	9.93	3.77	10.39	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04
	40.0	8.99	3.96	9.46	4.03	9.93	4.09	10.16	4.12	10.85	4.22	11.31	4.29
	43.0	8.84	4.08	9.26	4.08	9.69	4.08	9.89	4.08	10.51	4.08	10.91	4.08
	46.0	8.45	3.49	8.81	3.49	9.16	3.49	9.33	3.49	9.85	3.49	10.18	3.49

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+3.5+5.0+5.0	22.0	10.59	3.18	11.05	3.25	11.50	3.32	11.73	3.35	12.42	3.46	12.88	3.53
	25.0	10.31	3.31	10.77	3.37	11.23	3.44	11.46	3.48	12.14	3.59	12.59	3.65
	32.0	9.66	3.63	10.12	3.70	10.58	3.78	10.81	3.81	11.50	3.91	11.95	3.94
	35.0	9.36	3.85	9.83	3.85	10.30	3.85	10.53	3.85	11.22	3.85	11.66	3.85
	40.0	8.87	3.57	9.35	3.57	9.83	3.57	10.06	3.57	10.73	3.57	11.15	3.57
	43.0	8.78	3.42	9.06	3.42	9.54	3.42	9.78	3.42	10.47	3.42	10.86	3.42
	46.0	8.30	2.83	8.77	2.83	9.12	2.83	9.29	2.83	9.80	2.83	10.13	2.83
1.5+4.2+4.2+4.2	22.0	9.61	2.82	10.03	2.88	10.44	2.94	10.64	2.97	11.27	3.07	11.69	3.13
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.19	3.06	10.39	3.09	11.02	3.18	11.42	3.25
	32.0	8.76	3.23	9.19	3.29	9.60	3.35	9.81	3.38	10.43	3.47	10.85	3.53
	35.0	8.51	3.36	8.93	3.42	9.34	3.48	9.56	3.51	10.15	3.60	10.59	3.67
	40.0	8.09	3.59	8.51	3.66	8.93	3.71	9.13	3.74	9.76	3.84	10.17	3.90
	43.0	7.84	3.74	8.21	3.79	8.63	3.79	8.84	3.79	9.45	3.79	9.85	3.79
	46.0	7.42	3.12	7.78	3.12	8.13	3.12	8.30	3.12	8.81	3.12	9.15	3.12
1.5+4.2+4.2+5.0	22.0	10.37	3.09	10.83	3.14	11.27	3.19	11.49	3.22	12.17	3.31	12.62	3.37
	25.0	10.10	3.19	10.55	3.24	11.00	3.30	11.22	3.33	11.90	3.43	12.33	3.50
	32.0	9.46	3.48	9.92	3.54	10.36	3.61	10.59	3.64	11.26	3.74	11.69	3.81
	35.0	9.19	3.62	9.64	3.69	10.09	3.75	10.32	3.78	10.99	3.88	11.44	3.95
	40.0	8.73	3.87	9.19	3.94	9.64	4.00	9.86	4.03	10.53	4.13	10.98	4.19
	43.0	8.51	3.99	8.94	3.99	9.38	3.99	9.58	3.99	10.20	3.99	10.60	3.99
	46.0	8.12	3.41	8.48	3.41	8.84	3.41	9.01	3.41	9.54	3.41	9.87	3.41
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	8.18	2.10	8.54	2.15	8.89	2.19	9.06	2.22	9.60	2.29	9.95	2.34
	25.0	7.97	2.19	8.32	2.23	8.68	2.28	8.85	2.31	9.38	2.37	9.73	2.42
	32.0	7.46	2.40	7.82	2.45	8.17	2.50	8.35	2.52	8.88	2.58	9.24	2.63
	35.0	7.25	2.50	7.60	2.55	7.96	2.60	8.14	2.61	8.67	2.68	9.02	2.73
	40.0	6.89	2.68	7.25	2.72	7.60	2.77	7.78	2.79	8.31	2.86	8.66	2.90
	43.0	6.67	2.79	7.04	2.83	7.39	2.88	7.57	2.90	8.10	2.97	8.46	3.02
	46.0	6.38	2.87	6.79	2.95	7.15	2.99	7.33	3.01	7.87	3.09	8.22	3.12
2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	8.56	2.20	8.93	2.25	9.29	2.29	9.48	2.32	10.04	2.39	10.41	2.44
	25.0	8.33	2.29	8.70	2.33	9.07	2.38	9.26	2.41	9.81	2.48	10.17	2.53
	32.0	7.80	2.51	8.18	2.56	8.55	2.61	8.73	2.63	9.29	2.70	9.66	2.75
	35.0	7.58	2.62	7.95	2.66	8.32	2.71	8.51	2.73	9.06	2.81	9.43	2.85
	40.0	7.20	2.80	7.58	2.85	7.95	2.89	8.13	2.91	8.69	2.99	9.06	3.03
	43.0	6.98	2.91	7.36	2.96	7.73	3.01	7.92	3.03	8.48	3.10	8.85	3.15
	46.0	6.68	2.99	7.10	3.08	7.48	3.13	7.67	3.15	8.23	3.22	8.60	3.26
2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	9.05	2.65	9.45	2.71	9.83	2.77	10.03	2.80	10.62	2.89	11.01	2.95
	25.0	8.81	2.76	9.21	2.82	9.60	2.88	9.79	2.91	10.38	2.99	10.76	3.05
	32.0	8.26	3.03	8.65	3.09	9.04	3.15	9.24	3.18	9.83	3.26	10.22	3.32
	35.0	8.02	3.16	8.41	3.22	8.81	3.28	9.00	3.30	9.59	3.39	9.98	3.45
	40.0	7.62	3.38	8.02	3.44	8.41	3.49	8.61	3.52	9.19	3.61	9.59	3.66
	43.0	7.39	3.52	7.79	3.57	8.18	3.63	8.38	3.66	8.97	3.75	9.37	3.80
	46.0	7.06	3.57	7.43	3.57	7.80	3.57	7.98	3.57	8.51	3.57	8.86	3.57
2.0+2.0+2.0+4.2	22.0	9.39	2.75	9.81	2.81	10.21	2.87	10.41	2.90	11.02	2.99	11.43	3.05
	25.0	9.15	2.86	9.56	2.92	9.96	2.98	10.16	3.01	10.77	3.10	11.17	3.16
	32.0	8.57	3.14	8.98	3.20	9.38	3.26	9.59	3.29	10.20	3.38	10.61	3.44
	35.0	8.32	3.27	8.73	3.33	9.14	3.39	9.34	3.42	9.95	3.51	10.36	3.57
	40.0	7.91	3.50	8.32	3.56	8.73	3.62	8.93	3.65	9.54	3.74	9.95	3.79
	43.0	7.67	3.64	8.08	3.70	8.49	3.76	8.69	3.79	9.31	3.88	9.72	3.94
	46.0	7.40	3.67	7.77	3.67	8.14	3.67	8.32	3.67	8.85	3.67	9.20	3.67

Indoor air temperature [°C WB]

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	9.64	2.81	10.07	2.88	10.48	2.94	10.68	2.97	11.32	3.06	11.73	3.13
	25.0	9.39	2.93	9.81	2.99	10.23	3.05	10.43	3.09	11.06	3.18	11.46	3.24
	32.0	8.80	3.22	9.22	3.28	9.63	3.34	9.84	3.37	10.47	3.46	10.89	3.52
	35.0	8.54	3.35	8.96	3.41	9.38	3.48	9.59	3.50	10.22	3.59	10.63	3.66
	40.0	8.12	3.58	8.54	3.65	8.96	3.70	9.17	3.73	9.79	3.82	10.21	3.88
	43.0	7.87	3.73	8.29	3.79	8.71	3.85	8.92	3.88	9.52	3.92	9.93	3.92
	46.0	7.43	3.23	7.79	3.23	8.16	3.23	8.33	3.23	8.85	3.23	9.19	3.23
2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	10.09	2.95	10.54	3.02	10.97	3.08	11.18	3.11	11.84	3.22	12.28	3.28
	25.0	9.83	3.07	10.27	3.14	10.70	3.20	10.92	3.24	11.58	3.33	12.00	3.40
	32.0	9.21	3.38	9.65	3.44	10.08	3.51	10.30	3.54	10.96	3.63	11.40	3.70
	35.0	8.94	3.52	9.38	3.58	9.82	3.65	10.04	3.67	10.70	3.77	11.13	3.84
	40.0	8.50	3.76	8.94	3.83	9.38	3.89	9.60	3.92	10.25	4.01	10.69	4.08
	43.0	8.24	3.91	8.68	3.98	9.12	4.05	9.34	4.08	9.97	4.10	10.37	4.10
	46.0	7.89	3.40	8.26	3.40	8.62	3.40	8.79	3.40	9.31	3.40	9.64	3.40
2.0+2.0+2.0+7.1	22.0	10.31	3.02	10.76	3.08	11.20	3.15	11.42	3.18	12.10	3.29	12.54	3.35
	25.0	10.04	3.14	10.49	3.21	10.93	3.27	11.15	3.31	11.82	3.40	12.26	3.47
	32.0	9.40	3.45	9.86	3.51	10.30	3.58	10.52	3.61	11.19	3.71	11.64	3.78
	35.0	9.13	3.59	9.58	3.66	10.03	3.72	10.26	3.75	10.92	3.85	11.37	3.92
	40.0	8.68	3.84	9.13	3.91	9.58	3.97	9.80	4.00	10.47	4.10	10.92	4.16
	43.0	8.41	4.00	8.87	4.06	9.32	4.13	9.54	4.16	10.18	4.18	10.59	4.18
	46.0	8.10	3.48	8.46	3.48	8.82	3.48	8.99	3.48	9.52	3.48	9.85	3.48
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	8.80	2.60	9.19	2.64	9.56	2.69	9.75	2.72	10.33	2.81	10.71	2.87
	25.0	8.57	2.69	8.95	2.74	9.33	2.80	9.52	2.83	10.09	2.91	10.46	2.97
	32.0	8.03	2.95	8.41	3.01	8.79	3.07	8.98	3.09	9.56	3.17	9.94	3.23
	35.0	7.80	3.08	8.18	3.13	8.56	3.19	8.75	3.21	9.33	3.30	9.70	3.36
	40.0	7.41	3.29	7.79	3.34	8.18	3.40	8.37	3.43	8.94	3.51	9.32	3.56
	43.0	7.18	3.42	7.57	3.48	7.95	3.54	8.15	3.56	8.72	3.65	9.11	3.70
	46.0	6.87	3.51	7.31	3.62	7.69	3.68	7.89	3.70	8.47	3.79	8.85	3.84
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	9.29	2.72	9.69	2.78	10.09	2.84	10.29	2.87	10.90	2.96	11.30	3.02
	25.0	9.04	2.83	9.45	2.89	9.85	2.95	10.05	2.98	10.65	3.07	11.04	3.13
	32.0	8.47	3.11	8.88	3.17	9.28	3.23	9.48	3.26	10.08	3.34	10.49	3.41
	35.0	8.23	3.24	8.63	3.30	9.03	3.36	9.24	3.38	9.84	3.47	10.24	3.53
	40.0	7.82	3.46	8.23	3.52	8.63	3.58	8.83	3.61	9.43	3.70	9.83	3.75
	43.0	7.58	3.60	7.99	3.66	8.39	3.72	8.60	3.75	9.20	3.84	9.61	3.90
	46.0	7.29	3.63	7.66	3.63	8.03	3.63	8.22	3.63	8.75	3.63	9.10	3.63
2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	9.41	2.76	9.82	2.81	10.22	2.87	10.42	2.90	11.04	2.99	11.44	3.05
	25.0	9.16	2.86	9.57	2.92	9.97	2.98	10.18	3.02	10.79	3.10	11.18	3.16
	32.0	8.58	3.14	8.99	3.20	9.40	3.26	9.60	3.29	10.21	3.38	10.62	3.44
	35.0	8.33	3.27	8.74	3.33	9.15	3.40	9.36	3.42	9.97	3.51	10.37	3.57
	40.0	7.92	3.50	8.33	3.56	8.74	3.62	8.94	3.65	9.55	3.74	9.96	3.80
	43.0	7.67	3.64	8.09	3.70	8.50	3.77	8.70	3.79	9.32	3.89	9.73	3.94
	46.0	7.41	3.67	7.78	3.67	8.15	3.67	8.33	3.67	8.86	3.67	9.21	3.67
2.0+2.0+2.5+5.0	22.0	9.76	2.88	10.19	2.94	10.61	3.01	10.82	3.04	11.46	3.14	11.88	3.20
	25.0	9.51	3.00	9.93	3.06	10.35	3.12	10.56	3.16	11.20	3.25	11.61	3.32
	32.0	8.91	3.29	9.33	3.36	9.75	3.42	9.97	3.45	10.60	3.54	11.02	3.61
	35.0	8.65	3.43	9.07	3.49	9.50	3.56	9.71	3.58	10.34	3.68	10.76	3.74
	40.0	8.22	3.67	8.65	3.73	9.07	3.79	9.28	3.82	9.91	3.92	10.34	3.98
	43.0	7.97	3.82	8.40	3.88	8.82	3.95	9.04	3.97	9.64	4.00	10.04	4.00
	46.0	7.56	3.32	7.93	3.32	8.29	3.32	8.46	3.32	8.98	3.32	9.31	3.32

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.5+6.0	22.0	10.21	2.98	10.65	3.05	11.09	3.11	11.31	3.15	11.98	3.25	12.42	3.31
	25.0	9.94	3.11	10.38	3.17	10.82	3.24	11.04	3.27	11.71	3.37	12.13	3.44
	32.0	9.31	3.41	9.76	3.48	10.20	3.54	10.42	3.58	11.08	3.67	11.52	3.74
	35.0	9.04	3.56	9.49	3.62	9.93	3.69	10.15	3.71	10.82	3.81	11.25	3.88
	40.0	8.59	3.80	9.04	3.87	9.48	3.93	9.70	3.96	10.37	4.06	10.81	4.12
	43.0	8.33	3.96	8.78	4.02	9.22	4.09	9.45	4.12	10.08	4.13	10.48	4.13
	46.0	8.01	3.45	8.37	3.45	8.73	3.45	8.90	3.45	9.42	3.45	9.75	3.45
2.0+2.0+2.5+7.1	22.0	10.22	2.99	10.67	3.05	11.10	3.12	11.32	3.15	11.99	3.25	12.43	3.32
	25.0	9.95	3.11	10.40	3.17	10.84	3.24	11.06	3.28	11.72	3.37	12.15	3.44
	32.0	9.32	3.42	9.77	3.48	10.21	3.55	10.43	3.58	11.09	3.67	11.54	3.74
	35.0	9.05	3.56	9.50	3.62	9.94	3.69	10.16	3.71	10.83	3.81	11.27	3.88
	40.0	8.60	3.80	9.05	3.87	9.49	3.93	9.71	3.96	10.38	4.06	10.82	4.12
	43.0	8.34	3.96	8.79	4.02	9.23	4.09	9.46	4.12	10.09	4.14	10.50	4.14
	46.0	8.02	3.45	8.38	3.45	8.74	3.45	8.91	3.45	9.43	3.45	9.76	3.45
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	9.43	2.76	9.84	2.82	10.25	2.88	10.45	2.90	11.07	3.00	11.47	3.06
	25.0	9.18	2.87	9.59	2.93	10.00	2.99	10.20	3.02	10.82	3.11	11.21	3.17
	32.0	8.60	3.15	9.02	3.21	9.42	3.27	9.63	3.30	10.24	3.39	10.65	3.45
	35.0	8.35	3.28	8.77	3.34	9.17	3.40	9.38	3.43	9.99	3.52	10.40	3.58
	40.0	7.94	3.51	8.35	3.57	8.76	3.63	8.97	3.66	9.58	3.75	9.99	3.80
	43.0	7.70	3.65	8.11	3.71	8.52	3.77	8.73	3.80	9.32	3.88	9.72	3.88
	46.0	7.28	3.20	7.64	3.20	8.00	3.20	8.17	3.20	8.69	3.20	9.02	3.20
2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	9.66	2.85	10.08	2.91	10.49	2.98	10.70	3.01	11.33	3.11	11.75	3.17
	25.0	9.40	2.97	9.82	3.03	10.24	3.09	10.45	3.13	11.07	3.22	11.48	3.28
	32.0	8.81	3.26	9.23	3.32	9.65	3.39	9.85	3.42	10.48	3.50	10.90	3.57
	35.0	8.55	3.40	8.97	3.46	9.39	3.52	9.60	3.55	10.23	3.64	10.64	3.71
	40.0	8.13	3.63	8.55	3.69	8.97	3.75	9.18	3.78	9.81	3.88	10.22	3.94
	43.0	7.88	3.78	8.30	3.84	8.72	3.90	8.94	3.93	9.54	4.00	9.95	4.00
	46.0	7.49	3.32	7.86	3.32	8.22	3.32	8.39	3.32	8.91	3.32	9.24	3.32
2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	9.79	2.88	10.22	2.95	10.64	3.01	10.85	3.04	11.49	3.14	11.92	3.20
	25.0	9.54	3.00	9.96	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.23	3.26	11.64	3.32
	32.0	8.93	3.30	9.36	3.36	9.78	3.42	10.00	3.45	10.63	3.55	11.06	3.61
	35.0	8.67	3.44	9.10	3.50	9.53	3.56	9.74	3.59	10.38	3.68	10.80	3.75
	40.0	8.24	3.67	8.67	3.74	9.10	3.80	9.31	3.83	9.95	3.92	10.37	3.98
	43.0	7.93	3.84	8.36	3.84	8.80	3.84	9.01	3.84	9.62	3.84	10.02	3.84
	46.0	7.54	3.16	7.91	3.16	8.26	3.16	8.44	3.16	8.96	3.16	9.29	3.16
2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.01	3.26	12.46	3.32
	25.0	9.97	3.11	10.42	3.18	10.86	3.24	11.08	3.28	11.74	3.37	12.17	3.44
	32.0	9.34	3.42	9.79	3.48	10.23	3.55	10.45	3.58	11.12	3.67	11.56	3.74
	35.0	9.07	3.56	9.52	3.62	9.96	3.69	10.18	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.73	3.97	10.40	4.06	10.84	4.13
	43.0	8.38	3.97	8.81	3.97	9.24	3.97	9.45	3.97	10.06	3.97	10.47	3.97
	46.0	7.99	3.28	8.36	3.28	8.71	3.28	8.89	3.28	9.40	3.28	9.73	3.28
2.0+2.0+3.5+7.1	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.36	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.76	3.38	12.19	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.49	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.68	11.57	3.75
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.20	3.72	10.86	3.82	11.30	3.89
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.07	10.85	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.08	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28

Indoor air temperature [°C WB]

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+4.2+4.2	22.0	9.66	2.85	10.09	2.91	10.50	2.97	10.71	3.00	11.34	3.10	11.76	3.17
	25.0	9.41	2.96	9.83	3.03	10.25	3.09	10.46	3.13	11.08	3.22	11.49	3.28
	32.0	8.81	3.26	9.24	3.32	9.65	3.38	9.86	3.41	10.49	3.50	10.91	3.57
	35.0	8.56	3.39	8.98	3.46	9.40	3.52	9.61	3.54	10.24	3.64	10.65	3.70
	40.0	8.13	3.63	8.56	3.69	8.98	3.75	9.19	3.78	9.81	3.87	10.23	3.93
	43.0	7.89	3.78	8.31	3.84	8.73	3.90	8.94	3.93	9.55	3.99	9.96	3.99
	46.0	7.50	3.32	7.87	3.32	8.23	3.32	8.40	3.32	8.92	3.32	9.25	3.32
2.0+2.0+4.2+5.0	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.92	3.20
	25.0	9.54	3.00	9.97	3.06	10.39	3.13	10.60	3.16	11.24	3.25	11.65	3.32
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.00	3.45	10.64	3.54	11.06	3.61
	35.0	8.68	3.43	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.58	10.38	3.68	10.80	3.75
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.73	9.11	3.79	9.32	3.82	9.95	3.92	10.38	3.98
	43.0	7.94	3.83	8.37	3.83	8.80	3.83	9.01	3.83	9.63	3.83	10.03	3.83
	46.0	7.55	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.96	3.16	9.30	3.16
2.0+2.0+4.2+6.0	22.0	10.25	2.99	10.69	3.05	11.13	3.12	11.35	3.15	12.02	3.25	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.42	3.17	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.18	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.12	3.67	11.57	3.74
	35.0	9.08	3.56	9.52	3.62	9.97	3.69	10.19	3.71	10.86	3.81	11.30	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.52	3.93	9.74	3.96	10.41	4.06	10.85	4.12
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.47	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28
2.0+2.0+4.2+7.1	22.0	10.65	3.13	11.12	3.19	11.57	3.24	11.80	3.27	12.50	3.38	12.96	3.45
	25.0	10.37	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.52	3.40	12.22	3.50	12.66	3.57
	32.0	9.72	3.55	10.18	3.62	10.64	3.69	10.87	3.72	11.56	3.82	12.03	3.89
	35.0	9.43	3.70	9.90	3.76	10.36	3.83	10.59	3.86	11.29	3.96	11.74	4.03
	40.0	8.96	3.95	9.43	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.28	4.29
	43.0	8.81	4.09	9.24	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.87	4.09
	46.0	8.42	3.47	8.79	3.47	9.14	3.47	9.32	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47
2.0+2.0+5.0+5.0	22.0	10.03	2.94	10.47	3.01	10.89	3.07	11.11	3.10	11.77	3.20	12.20	3.27
	25.0	9.76	3.06	10.20	3.13	10.63	3.19	10.85	3.23	11.50	3.32	11.92	3.39
	32.0	9.15	3.36	9.59	3.43	10.02	3.49	10.23	3.52	10.89	3.62	11.32	3.68
	35.0	8.88	3.50	9.32	3.57	9.75	3.63	9.97	3.66	10.62	3.76	11.05	3.82
	40.0	8.44	3.74	8.88	3.81	9.32	3.87	9.53	3.90	10.18	4.00	10.62	4.06
	43.0	8.11	3.87	8.56	3.87	8.99	3.87	9.10	3.87	9.83	3.87	10.24	3.87
	46.0	7.70	3.19	8.07	3.19	8.44	3.19	8.61	3.19	9.14	3.19	9.48	3.19
2.0+2.0+5.0+6.0	22.0	10.68	3.11	11.15	3.18	11.60	3.24	11.83	3.28	12.53	3.38	13.00	3.45
	25.0	10.40	3.23	10.87	3.30	11.33	3.37	11.56	3.41	12.25	3.51	12.70	3.58
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.60	3.82	12.06	3.89
	35.0	9.46	3.70	9.93	3.77	10.39	3.84	10.63	3.86	11.32	3.97	11.78	4.04
	40.0	8.99	3.96	9.46	4.03	9.92	4.09	10.15	4.12	10.85	4.22	11.31	4.29
	43.0	8.79	4.07	9.23	4.07	9.66	4.07	9.77	4.07	10.49	4.07	10.88	4.07
	46.0	8.38	3.43	8.75	3.43	9.11	3.43	9.28	3.43	9.80	3.43	10.14	3.43
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	9.04	2.69	9.44	2.73	9.82	2.78	10.02	2.81	10.61	2.89	11.00	2.94
	25.0	8.80	2.78	9.20	2.82	9.59	2.87	9.78	2.91	10.37	2.99	10.75	3.05
	32.0	8.25	3.03	8.64	3.09	9.03	3.15	9.23	3.17	9.82	3.26	10.21	3.32
	35.0	8.01	3.16	8.40	3.21	8.79	3.27	8.99	3.30	9.58	3.38	9.97	3.44
	40.0	7.61	3.37	8.01	3.43	8.40	3.49	8.60	3.52	9.18	3.60	9.57	3.66
	43.0	7.38	3.51	7.78	3.57	8.17	3.63	8.37	3.66	8.96	3.74	9.35	3.80
	46.0	7.06	3.61	7.51	3.72	7.90	3.77	8.10	3.80	8.70	3.89	9.09	3.94

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+2.5+3.5	22.0	9.41	2.76	9.82	2.81	10.22	2.87	10.42	2.90	11.04	3.00	11.45	3.06
	25.0	9.16	2.86	9.57	2.92	9.98	2.98	10.18	3.02	10.79	3.11	11.19	3.17
	32.0	8.58	3.15	8.99	3.21	9.40	3.27	9.60	3.30	10.21	3.38	10.62	3.45
	35.0	8.33	3.28	8.74	3.34	9.15	3.40	9.36	3.42	9.97	3.51	10.37	3.58
	40.0	7.92	3.50	8.33	3.56	8.74	3.62	8.94	3.65	9.55	3.74	9.96	3.80
	43.0	7.68	3.65	8.09	3.71	8.50	3.77	8.71	3.80	9.32	3.89	9.73	3.95
	46.0	7.41	3.67	7.78	3.67	8.15	3.67	8.33	3.67	8.87	3.67	9.22	3.67
2.0+2.5+2.5+4.2	22.0	9.63	2.88	10.05	2.93	10.46	2.98	10.67	3.01	11.30	3.10	11.72	3.16
	25.0	9.38	2.97	9.80	3.03	10.21	3.09	10.42	3.12	11.05	3.21	11.45	3.28
	32.0	8.79	3.26	9.21	3.32	9.62	3.38	9.83	3.41	10.46	3.50	10.87	3.57
	35.0	8.53	3.39	8.95	3.45	9.37	3.52	9.58	3.54	10.21	3.64	10.62	3.70
	40.0	8.11	3.62	8.53	3.69	8.95	3.75	9.16	3.78	9.78	3.87	10.20	3.93
	43.0	7.86	3.77	8.28	3.84	8.70	3.90	8.91	3.93	9.54	4.02	9.96	4.08
	46.0	7.62	3.79	8.00	3.79	8.37	3.79	8.55	3.79	9.09	3.79	9.44	3.79
2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	9.77	2.92	10.20	2.97	10.62	3.04	10.83	3.06	11.47	3.14	11.89	3.20
	25.0	9.52	3.00	9.94	3.06	10.36	3.12	10.57	3.16	11.21	3.25	11.62	3.32
	32.0	8.91	3.29	9.34	3.36	9.76	3.42	9.98	3.45	10.61	3.54	11.03	3.61
	35.0	8.66	3.43	9.08	3.49	9.51	3.56	9.72	3.58	10.36	3.68	10.77	3.74
	40.0	8.23	3.67	8.66	3.73	9.08	3.79	9.29	3.82	9.92	3.92	10.35	3.98
	43.0	7.97	3.82	8.41	3.88	8.83	3.95	9.04	3.98	9.65	4.00	10.05	4.00
	46.0	7.57	3.32	7.93	3.32	8.30	3.32	8.47	3.32	8.99	3.32	9.32	3.32
2.0+2.5+2.5+6.0	22.0	10.22	2.98	10.66	3.05	11.10	3.12	11.32	3.15	11.99	3.25	12.43	3.32
	25.0	9.95	3.11	10.40	3.17	10.84	3.24	11.05	3.27	11.72	3.37	12.15	3.44
	32.0	9.32	3.41	9.77	3.48	10.21	3.54	10.43	3.58	11.09	3.67	11.54	3.74
	35.0	9.05	3.56	9.50	3.62	9.94	3.69	10.16	3.71	10.83	3.81	11.27	3.88
	40.0	8.60	3.80	9.05	3.87	9.49	3.93	9.71	3.96	10.38	4.06	10.82	4.12
	43.0	8.34	3.96	8.79	4.02	9.23	4.09	9.46	4.12	10.09	4.13	10.49	4.13
	46.0	8.02	3.45	8.38	3.45	8.74	3.45	8.91	3.45	9.43	3.45	9.76	3.45
2.0+2.5+2.5+7.1	22.0	10.23	2.99	10.68	3.05	11.11	3.12	11.33	3.15	12.00	3.25	12.45	3.32
	25.0	9.96	3.11	10.41	3.17	10.85	3.24	11.07	3.28	11.73	3.37	12.16	3.44
	32.0	9.33	3.42	9.78	3.48	10.22	3.55	10.44	3.58	11.11	3.67	11.55	3.74
	35.0	9.06	3.56	9.51	3.62	9.95	3.69	10.18	3.72	10.84	3.81	11.28	3.88
	40.0	8.61	3.80	9.06	3.87	9.50	3.93	9.72	3.96	10.39	4.06	10.83	4.12
	43.0	8.35	3.96	8.80	4.02	9.24	4.09	9.47	4.12	10.11	4.14	10.51	4.14
	46.0	8.03	3.45	8.39	3.45	8.75	3.45	8.92	3.45	9.44	3.45	9.77	3.45
2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	9.55	2.82	9.97	2.88	10.38	2.95	10.58	2.97	11.21	3.07	11.62	3.13
	25.0	9.30	2.94	9.72	3.00	10.13	3.06	10.33	3.09	10.95	3.19	11.35	3.25
	32.0	8.71	3.23	9.13	3.29	9.54	3.35	9.75	3.38	10.37	3.47	10.78	3.53
	35.0	8.46	3.36	8.88	3.42	9.29	3.49	9.50	3.51	10.03	3.60	10.53	3.67
	40.0	8.04	3.59	8.46	3.66	8.87	3.71	9.08	3.74	9.70	3.84	10.11	3.90
	43.0	7.79	3.74	8.21	3.80	8.63	3.86	8.84	3.89	9.44	3.96	9.84	3.96
	46.0	7.41	3.29	7.77	3.29	8.13	3.29	8.30	3.29	8.81	3.29	9.14	3.29
2.0+2.5+3.5+4.2	22.0	9.56	2.82	9.98	2.88	10.38	2.94	10.59	2.97	11.22	3.07	11.63	3.13
	25.0	9.31	2.93	9.72	3.00	10.14	3.06	10.34	3.09	10.96	3.18	11.36	3.25
	32.0	8.72	3.23	9.14	3.29	9.55	3.35	9.76	3.38	10.38	3.47	10.79	3.53
	35.0	8.47	3.36	8.88	3.42	9.30	3.48	9.51	3.51	10.13	3.60	10.54	3.67
	40.0	8.05	3.59	8.47	3.65	8.88	3.71	9.09	3.74	9.71	3.83	10.12	3.89
	43.0	7.80	3.74	8.22	3.80	8.64	3.86	8.85	3.89	9.45	3.95	9.85	3.95
	46.0	7.42	3.28	7.78	3.28	8.14	3.28	8.31	3.28	8.82	3.28	9.15	3.28

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+3.5+5.0	22.0	9.80	2.88	10.23	2.95	10.65	3.01	10.86	3.04	11.50	3.14	11.93	3.20
	25.0	9.55	3.00	9.97	3.07	10.40	3.13	10.61	3.16	11.24	3.26	11.65	3.32
	32.0	8.94	3.30	9.37	3.36	9.79	3.42	10.01	3.46	10.64	3.55	11.07	3.61
	35.0	8.68	3.44	9.11	3.50	9.53	3.56	9.75	3.59	10.39	3.68	10.81	3.75
	40.0	8.25	3.67	8.68	3.74	9.11	3.80	9.32	3.83	9.96	3.92	10.38	3.98
	43.0	7.94	3.84	8.37	3.84	8.80	3.84	9.02	3.84	9.63	3.84	10.03	3.84
	46.0	7.54	3.16	7.92	3.16	8.27	3.16	8.45	3.16	8.97	3.16	9.30	3.16
2.0+2.5+3.5+6.0	22.0	10.25	2.99	10.70	3.06	11.13	3.12	11.35	3.15	12.03	3.26	12.47	3.32
	25.0	9.98	3.11	10.43	3.18	10.87	3.24	11.09	3.28	11.75	3.37	12.18	3.44
	32.0	9.35	3.42	9.80	3.48	10.24	3.55	10.46	3.58	11.13	3.67	11.57	3.74
	35.0	9.08	3.56	9.53	3.63	9.97	3.69	10.19	3.72	10.86	3.82	11.30	3.88
	40.0	8.63	3.81	9.08	3.87	9.52	3.94	9.74	3.97	10.41	4.06	10.85	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.82	3.97	9.25	3.97	9.46	3.97	10.07	3.97	10.48	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.72	3.28	8.90	3.28	9.41	3.28	9.74	3.28
2.0+2.5+3.5+7.1	22.0	10.64	3.13	11.11	3.19	11.56	3.24	11.79	3.27	12.49	3.38	12.95	3.45
	25.0	10.36	3.24	10.83	3.30	11.29	3.37	11.52	3.40	12.21	3.50	12.65	3.57
	32.0	9.71	3.55	10.18	3.62	10.63	3.68	10.86	3.72	11.56	3.81	12.02	3.89
	35.0	9.43	3.70	9.89	3.76	10.35	3.83	10.59	3.86	11.28	3.96	11.74	4.03
	40.0	8.96	3.95	9.43	4.02	9.89	4.09	10.12	4.12	10.81	4.22	11.27	4.28
	43.0	8.80	4.09	9.22	4.09	9.65	4.09	9.86	4.09	10.47	4.09	10.87	4.09
	46.0	8.41	3.47	8.78	3.47	9.12	3.47	9.30	3.47	9.81	3.47	10.14	3.47
2.0+2.5+4.2+4.2	22.0	9.68	2.85	10.10	2.91	10.51	2.97	10.72	3.00	11.35	3.10	11.77	3.17
	25.0	9.42	2.97	9.84	3.03	10.26	3.09	10.47	3.13	11.10	3.22	11.50	3.28
	32.0	8.82	3.26	9.25	3.32	9.66	3.38	9.87	3.41	10.50	3.50	10.92	3.57
	35.0	8.57	3.40	8.99	3.46	9.41	3.52	9.62	3.54	10.25	3.64	10.67	3.70
	40.0	8.14	3.63	8.57	3.69	8.99	3.75	9.20	3.78	9.82	3.87	10.24	3.93
	43.0	7.89	3.78	8.32	3.84	8.74	3.90	8.95	3.93	9.56	4.00	9.97	4.00
	46.0	7.51	3.32	7.87	3.32	8.24	3.32	8.41	3.32	8.93	3.32	9.26	3.32
2.0+2.5+4.2+5.0	22.0	9.81	2.88	10.24	2.95	10.66	3.01	10.87	3.04	11.51	3.14	11.94	3.20
	25.0	9.55	3.00	9.98	3.06	10.40	3.13	10.61	3.16	11.25	3.25	11.66	3.32
	32.0	8.95	3.30	9.38	3.36	9.80	3.42	10.01	3.45	10.65	3.54	11.08	3.61
	35.0	8.69	3.43	9.12	3.50	9.54	3.56	9.76	3.58	10.39	3.68	10.82	3.75
	40.0	8.26	3.67	8.69	3.73	9.11	3.79	9.33	3.82	9.96	3.92	10.39	3.98
	43.0	7.95	3.83	8.38	3.83	8.81	3.83	9.02	3.83	9.64	3.83	10.04	3.83
	46.0	7.55	3.16	7.93	3.16	8.28	3.16	8.46	3.16	8.97	3.16	9.30	3.16
2.0+2.5+4.2+6.0	22.0	10.66	3.13	11.12	3.19	11.58	3.24	11.81	3.27	12.51	3.38	12.97	3.45
	25.0	10.38	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.53	3.41	12.22	3.50	12.67	3.57
	32.0	9.72	3.55	10.19	3.62	10.65	3.69	10.88	3.72	11.57	3.82	12.03	3.89
	35.0	9.44	3.70	9.91	3.77	10.37	3.83	10.60	3.86	11.29	3.96	11.75	4.03
	40.0	8.97	3.95	9.44	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.29	4.29
	43.0	8.80	4.09	9.23	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.88	4.09
	46.0	8.42	3.47	8.78	3.47	9.13	3.47	9.31	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47
2.0+2.5+5.0+5.0	22.0	10.04	2.94	10.47	3.01	10.90	3.07	11.12	3.10	11.78	3.20	12.21	3.27
	25.0	9.77	3.06	10.21	3.13	10.64	3.19	10.86	3.23	11.51	3.32	11.93	3.39
	32.0	9.15	3.36	9.59	3.43	10.02	3.49	10.24	3.52	10.89	3.62	11.33	3.68
	35.0	8.89	3.50	9.33	3.57	9.76	3.63	9.98	3.66	10.63	3.76	11.06	3.82
	40.0	8.45	3.74	8.89	3.81	9.32	3.87	9.54	3.90	10.19	4.00	10.63	4.06
	43.0	8.12	3.87	8.57	3.87	9.00	3.87	9.11	3.87	9.84	3.87	10.25	3.87
	46.0	7.71	3.19	8.08	3.19	8.44	3.19	8.62	3.19	9.14	3.19	9.49	3.19

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+5.0+6.0	22.0	10.69	3.12	11.16	3.18	11.62	3.24	11.85	3.28	12.55	3.39	13.01	3.45
	25.0	10.41	3.23	10.88	3.30	11.34	3.37	11.57	3.41	12.26	3.51	12.71	3.58
	32.0	9.75	3.55	10.22	3.62	10.68	3.69	10.92	3.72	11.61	3.82	12.07	3.89
	35.0	9.47	3.70	9.94	3.77	10.40	3.84	10.64	3.87	11.33	3.97	11.79	4.04
	40.0	9.00	3.96	9.47	4.03	9.94	4.09	10.17	4.12	10.86	4.22	11.32	4.29
	43.0	8.81	4.06	9.25	4.06	9.67	4.06	9.78	4.06	10.50	4.06	10.90	4.06
	46.0	8.40	3.44	8.77	3.44	9.13	3.44	9.30	3.44	9.81	3.44	10.15	3.44
2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	9.58	2.83	10.00	2.89	10.41	2.95	10.62	2.98	11.25	3.08	11.66	3.14
	25.0	9.33	2.94	9.75	3.00	10.16	3.06	10.37	3.10	10.99	3.19	11.39	3.25
	32.0	8.74	3.23	9.16	3.29	9.57	3.36	9.78	3.39	10.41	3.47	10.82	3.54
	35.0	8.49	3.37	8.91	3.43	9.32	3.49	9.53	3.51	10.06	3.61	10.57	3.67
	40.0	8.07	3.60	8.49	3.66	8.90	3.72	9.11	3.75	9.73	3.84	10.15	3.90
	43.0	7.82	3.75	8.19	3.80	8.61	3.80	8.82	3.80	9.42	3.80	9.82	3.80
	46.0	7.40	3.13	7.76	3.13	8.11	3.13	8.28	3.13	8.79	3.13	9.12	3.13
2.0+3.5+3.5+4.2	22.0	9.59	2.82	10.01	2.89	10.42	2.95	10.63	2.98	11.25	3.08	11.67	3.14
	25.0	9.34	2.94	9.76	3.00	10.17	3.06	10.38	3.10	11.00	3.19	11.40	3.25
	32.0	8.75	3.23	9.17	3.29	9.58	3.35	9.79	3.38	10.41	3.47	10.83	3.54
	35.0	8.50	3.36	8.92	3.43	9.33	3.49	9.54	3.51	10.13	3.61	10.58	3.67
	40.0	8.07	3.60	8.50	3.66	8.91	3.72	9.12	3.75	9.74	3.84	10.16	3.90
	43.0	7.83	3.74	8.20	3.79	8.62	3.79	8.83	3.79	9.43	3.79	9.83	3.79
	46.0	7.41	3.13	7.77	3.13	8.12	3.13	8.29	3.13	8.80	3.13	9.13	3.13
2.0+3.5+3.5+5.0	22.0	9.83	2.89	10.26	2.95	10.68	3.01	10.89	3.04	11.54	3.15	11.96	3.21
	25.0	9.57	3.00	10.00	3.07	10.43	3.13	10.64	3.17	11.28	3.26	11.69	3.32
	32.0	8.97	3.30	9.40	3.37	9.82	3.43	10.04	3.46	10.67	3.55	11.10	3.62
	35.0	8.71	3.44	9.14	3.50	9.56	3.57	9.78	3.59	10.42	3.69	10.84	3.75
	40.0	8.27	3.68	8.71	3.74	9.13	3.80	9.35	3.83	9.98	3.92	10.41	3.99
	43.0	7.96	3.84	8.40	3.84	8.83	3.84	9.03	3.84	9.66	3.84	10.06	3.84
	46.0	7.57	3.16	7.93	3.16	8.30	3.16	8.47	3.16	8.99	3.16	9.33	3.16
2.0+3.5+3.5+6.0	22.0	10.67	3.14	11.13	3.19	11.59	3.24	11.81	3.28	12.51	3.38	12.98	3.45
	25.0	10.38	3.24	10.85	3.30	11.31	3.37	11.54	3.41	12.23	3.51	12.68	3.57
	32.0	9.73	3.55	10.20	3.62	10.65	3.69	10.89	3.72	11.58	3.82	11.98	3.89
	35.0	9.45	3.70	9.91	3.77	10.37	3.84	10.61	3.86	11.30	3.97	11.76	4.04
	40.0	8.98	3.95	9.45	4.02	9.91	4.09	10.14	4.12	10.83	4.22	11.29	4.29
	43.0	8.81	4.09	9.24	4.09	9.67	4.09	9.87	4.09	10.49	4.09	10.89	4.09
	46.0	8.42	3.47	8.78	3.47	9.14	3.47	9.31	3.47	9.83	3.47	10.16	3.47
2.0+3.5+4.2+4.2	22.0	9.60	2.82	10.02	2.89	10.43	2.95	10.63	2.98	11.26	3.08	11.68	3.14
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.18	3.06	10.39	3.10	11.01	3.19	11.41	3.25
	32.0	8.76	3.23	9.18	3.29	9.59	3.35	9.80	3.38	10.42	3.47	10.84	3.54
	35.0	8.50	3.36	8.92	3.42	9.34	3.49	9.55	3.51	10.14	3.60	10.58	3.67
	40.0	8.08	3.59	8.50	3.66	8.92	3.72	9.13	3.75	9.75	3.84	10.16	3.90
	43.0	7.83	3.74	8.20	3.79	8.63	3.79	8.84	3.79	9.44	3.79	9.84	3.79
	46.0	7.41	3.12	7.77	3.12	8.12	3.12	8.30	3.12	8.81	3.12	9.14	3.12
2.0+3.5+4.2+5.0	22.0	10.26	3.04	10.71	3.09	11.15	3.14	11.37	3.17	12.04	3.28	12.49	3.34
	25.0	9.99	3.14	10.44	3.20	10.88	3.26	11.10	3.30	11.77	3.40	12.20	3.46
	32.0	9.36	3.44	9.81	3.51	10.25	3.57	10.48	3.61	11.14	3.70	11.57	3.77
	35.0	9.09	3.59	9.54	3.65	9.98	3.72	10.21	3.74	10.87	3.84	11.32	3.91
	40.0	8.64	3.83	9.09	3.90	9.54	3.96	9.76	3.99	10.42	4.09	10.87	4.16
	43.0	8.41	3.97	8.84	3.97	9.27	3.97	9.47	3.97	10.09	3.97	10.49	3.97
	46.0	8.02	3.36	8.38	3.36	8.74	3.36	8.91	3.36	9.43	3.36	9.76	3.36

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+3.5+5.0+5.0	22.0	10.59	3.18	11.05	3.25	11.50	3.32	11.73	3.35	12.42	3.46	12.88	3.53
	25.0	10.31	3.31	10.77	3.37	11.23	3.44	11.46	3.48	12.14	3.59	12.59	3.65
	32.0	9.66	3.63	10.12	3.70	10.58	3.78	10.81	3.81	11.50	3.91	11.95	3.94
	35.0	9.36	3.85	9.83	3.85	10.30	3.85	10.53	3.85	11.22	3.85	11.66	3.85
	40.0	8.87	3.57	9.35	3.57	9.83	3.57	10.06	3.57	10.73	3.57	11.15	3.57
	43.0	8.78	3.42	9.06	3.42	9.54	3.42	9.78	3.42	10.47	3.42	10.86	3.42
	46.0	8.30	2.83	8.77	2.83	9.12	2.83	9.29	2.83	9.80	2.83	10.13	2.83
2.0+4.2+4.2+4.2	22.0	9.61	2.82	10.03	2.88	10.44	2.94	10.64	2.97	11.27	3.07	11.69	3.13
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.19	3.06	10.39	3.09	11.02	3.18	11.42	3.25
	32.0	8.76	3.23	9.19	3.29	9.60	3.35	9.81	3.38	10.43	3.47	10.85	3.53
	35.0	8.51	3.36	8.93	3.42	9.34	3.48	9.56	3.51	10.15	3.60	10.59	3.67
	40.0	8.09	3.59	8.51	3.66	8.93	3.71	9.13	3.74	9.76	3.84	10.17	3.90
	43.0	7.84	3.74	8.21	3.79	8.63	3.79	8.84	3.79	9.45	3.79	9.85	3.79
	46.0	7.42	3.12	7.78	3.12	8.13	3.12	8.30	3.12	8.81	3.12	9.15	3.12
2.0+4.2+4.2+5.0	22.0	10.27	3.03	10.72	3.09	11.16	3.14	11.38	3.17	12.05	3.28	12.50	3.34
	25.0	10.00	3.14	10.45	3.20	10.89	3.26	11.11	3.30	11.78	3.40	12.21	3.46
	32.0	9.37	3.44	9.82	3.51	10.26	3.57	10.48	3.60	11.15	3.70	11.58	3.77
	35.0	9.10	3.58	9.55	3.65	9.99	3.72	10.22	3.74	10.88	3.84	11.32	3.91
	40.0	8.64	3.83	9.10	3.90	9.54	3.96	9.76	3.99	10.43	4.09	10.88	4.15
	43.0	8.42	3.96	8.85	3.96	9.28	3.96	9.48	3.96	10.10	3.96	10.50	3.96
	46.0	8.03	3.36	8.39	3.36	8.75	3.36	8.92	3.36	9.44	3.36	9.77	3.36
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	9.28	2.83	9.68	2.86	10.08	2.91	10.28	2.93	10.88	3.00	11.29	3.04
	25.0	9.03	2.91	9.44	2.95	9.84	2.99	10.04	3.02	10.64	3.07	11.03	3.13
	32.0	8.46	3.11	8.87	3.17	9.27	3.22	9.47	3.25	10.07	3.34	10.47	3.40
	35.0	8.22	3.23	8.62	3.29	9.02	3.35	9.23	3.38	9.83	3.47	10.23	3.53
	40.0	7.81	3.46	8.22	3.52	8.62	3.58	8.82	3.60	9.42	3.69	9.82	3.75
	43.0	7.57	3.60	7.98	3.66	8.38	3.72	8.58	3.75	9.19	3.84	9.60	3.89
	46.0	7.24	3.70	7.70	3.81	8.11	3.87	8.31	3.89	8.92	3.96	9.32	4.01
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.42	2.82	9.83	2.86	10.23	2.90	10.44	2.90	11.05	3.00	11.46	3.06
	25.0	9.17	2.90	9.58	2.92	9.99	2.98	10.19	3.02	10.80	3.11	11.20	3.17
	32.0	8.59	3.15	9.01	3.21	9.41	3.27	9.61	3.30	10.23	3.38	10.63	3.45
	35.0	8.34	3.28	8.75	3.34	9.16	3.40	9.37	3.42	9.98	3.51	10.39	3.58
	40.0	7.93	3.50	8.34	3.57	8.75	3.62	8.95	3.65	9.57	3.74	9.97	3.80
	43.0	7.69	3.65	8.10	3.71	8.51	3.77	8.72	3.80	9.33	3.89	9.75	3.95
	46.0	7.42	3.67	7.79	3.67	8.16	3.67	8.34	3.67	8.88	3.67	9.23	3.67
2.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.64	2.88	10.07	2.93	10.48	2.99	10.68	3.01	11.32	3.10	11.73	3.16
	25.0	9.39	2.97	9.81	3.03	10.23	3.09	10.43	3.12	11.06	3.21	11.46	3.28
	32.0	8.80	3.26	9.22	3.32	9.63	3.38	9.84	3.41	10.47	3.50	10.89	3.57
	35.0	8.54	3.39	8.96	3.45	9.38	3.52	9.59	3.54	10.22	3.64	10.63	3.70
	40.0	8.12	3.63	8.54	3.69	8.96	3.75	9.17	3.78	9.79	3.87	10.21	3.93
	43.0	7.87	3.77	8.29	3.84	8.71	3.90	8.92	3.93	9.55	4.03	9.98	4.08
	46.0	7.63	3.79	8.01	3.79	8.38	3.79	8.56	3.79	9.10	3.79	9.45	3.79
2.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.78	2.93	10.21	2.97	10.63	3.04	10.84	3.04	11.48	3.14	11.90	3.20
	25.0	9.53	3.00	9.95	3.06	10.37	3.12	10.58	3.16	11.22	3.25	11.63	3.32
	32.0	8.92	3.30	9.35	3.36	9.77	3.42	9.99	3.45	10.62	3.54	11.05	3.61
	35.0	8.67	3.43	9.09	3.49	9.52	3.56	9.73	3.58	10.37	3.68	10.79	3.74
	40.0	8.23	3.67	8.66	3.73	9.09	3.79	9.30	3.82	9.93	3.92	10.36	3.98
	43.0	7.98	3.82	8.41	3.88	8.84	3.95	9.05	3.98	9.66	4.00	10.06	4.00
	46.0	7.58	3.32	7.94	3.32	8.30	3.32	8.47	3.32	9.00	3.32	9.33	3.32

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.23	2.99	10.68	3.05	11.11	3.12	11.33	3.15	12.00	3.25	12.44	3.32
	25.0	9.96	3.11	10.41	3.17	10.85	3.24	11.07	3.27	11.73	3.37	12.16	3.44
	32.0	9.33	3.41	9.78	3.48	10.22	3.55	10.44	3.58	11.10	3.67	11.55	3.74
	35.0	9.06	3.56	9.51	3.62	9.95	3.69	10.17	3.71	10.84	3.81	11.28	3.88
	40.0	8.61	3.80	9.06	3.87	9.50	3.93	9.72	3.96	10.39	4.06	10.83	4.12
	43.0	8.35	3.96	8.80	4.02	9.24	4.09	9.47	4.12	10.10	4.14	10.51	4.14
	46.0	8.03	3.45	8.39	3.45	8.75	3.45	8.92	3.45	9.44	3.45	9.77	3.45
2.5+2.5+2.5+7.1	22.0	10.24	2.99	10.69	3.05	11.12	3.12	11.34	3.15	12.02	3.25	12.46	3.32
	25.0	9.97	3.11	10.42	3.18	10.86	3.24	11.08	3.28	11.74	3.37	12.17	3.44
	32.0	9.34	3.42	9.79	3.48	10.23	3.55	10.45	3.58	11.12	3.67	11.56	3.74
	35.0	9.07	3.56	9.52	3.62	9.96	3.69	10.19	3.72	10.85	3.82	11.29	3.88
	40.0	8.62	3.80	9.07	3.87	9.51	3.93	9.73	3.96	10.40	4.06	10.84	4.13
	43.0	8.36	3.96	8.81	4.02	9.25	4.09	9.48	4.12	10.12	4.14	10.52	4.14
	46.0	8.04	3.45	8.40	3.45	8.76	3.45	8.93	3.45	9.45	3.45	9.78	3.45
2.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.56	2.85	9.98	2.89	10.39	2.95	10.59	2.98	11.22	3.07	11.63	3.13
	25.0	9.31	2.94	9.73	3.00	10.14	3.06	10.35	3.10	10.97	3.19	11.37	3.25
	32.0	8.72	3.23	9.14	3.29	9.55	3.35	9.76	3.38	10.38	3.47	10.80	3.53
	35.0	8.47	3.36	8.89	3.42	9.30	3.49	9.51	3.51	10.05	3.60	10.54	3.67
	40.0	8.05	3.59	8.47	3.66	8.88	3.72	9.09	3.75	9.71	3.84	10.12	3.90
	43.0	7.80	3.74	8.22	3.80	8.64	3.87	8.85	3.89	9.45	3.96	9.85	3.96
	46.0	7.42	3.29	7.78	3.29	8.14	3.29	8.31	3.29	8.82	3.29	9.15	3.29
2.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.57	2.84	9.99	2.88	10.40	2.94	10.60	2.97	11.23	3.07	11.64	3.13
	25.0	9.32	2.94	9.74	3.00	10.15	3.06	10.35	3.09	10.98	3.18	11.38	3.25
	32.0	8.73	3.23	9.15	3.29	9.56	3.35	9.77	3.38	10.39	3.47	10.80	3.53
	35.0	8.48	3.36	8.89	3.42	9.31	3.48	9.52	3.51	10.14	3.60	10.55	3.67
	40.0	8.05	3.59	8.48	3.65	8.89	3.71	9.10	3.74	9.72	3.83	10.13	3.89
	43.0	7.81	3.74	8.23	3.80	8.65	3.86	8.86	3.89	9.46	3.95	9.86	3.95
	46.0	7.43	3.29	7.79	3.29	8.15	3.29	8.32	3.29	8.83	3.29	9.16	3.29
2.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.81	2.88	10.24	2.95	10.66	3.01	10.87	3.04	11.51	3.14	11.94	3.20
	25.0	9.55	3.00	9.98	3.07	10.41	3.13	10.62	3.16	11.25	3.26	11.67	3.32
	32.0	8.95	3.30	9.38	3.36	9.80	3.42	10.02	3.46	10.65	3.55	11.08	3.61
	35.0	8.69	3.44	9.12	3.50	9.54	3.56	9.76	3.59	10.40	3.68	10.82	3.75
	40.0	8.26	3.67	8.69	3.74	9.12	3.80	9.33	3.83	9.96	3.92	10.39	3.98
	43.0	7.95	3.84	8.38	3.84	8.81	3.84	9.02	3.84	9.64	3.84	10.04	3.84
	46.0	7.55	3.16	7.93	3.16	8.28	3.16	8.46	3.16	8.97	3.16	9.31	3.16
2.5+2.5+3.5+6.0	22.0	10.26	2.99	10.71	3.06	11.14	3.12	11.37	3.15	12.04	3.26	12.48	3.32
	25.0	9.99	3.11	10.44	3.18	10.88	3.24	11.10	3.28	11.77	3.37	12.20	3.44
	32.0	9.36	3.42	9.81	3.48	10.25	3.55	10.47	3.58	11.14	3.68	11.58	3.74
	35.0	9.09	3.56	9.53	3.63	9.98	3.69	10.20	3.72	10.87	3.82	11.31	3.89
	40.0	8.63	3.81	9.09	3.87	9.53	3.94	9.75	3.97	10.42	4.06	10.86	4.13
	43.0	8.39	3.97	8.83	3.97	9.26	3.97	9.47	3.97	10.08	3.97	10.49	3.97
	46.0	8.00	3.28	8.37	3.28	8.73	3.28	8.91	3.28	9.42	3.28	9.75	3.28
2.5+2.5+3.5+7.1	22.0	10.66	3.13	11.12	3.19	11.58	3.24	11.81	3.28	12.50	3.38	12.97	3.45
	25.0	10.38	3.24	10.84	3.30	11.30	3.37	11.53	3.41	12.22	3.50	12.67	3.57
	32.0	9.72	3.55	10.19	3.62	10.65	3.69	10.88	3.72	11.57	3.82	12.03	3.89
	35.0	9.44	3.70	9.90	3.77	10.37	3.83	10.60	3.86	11.29	3.96	11.75	4.03
	40.0	8.97	3.95	9.44	4.02	9.90	4.09	10.13	4.12	10.82	4.22	11.28	4.29
	43.0	8.81	4.09	9.23	4.09	9.66	4.09	9.87	4.09	10.48	4.09	10.88	4.09
	46.0	8.42	3.47	8.79	3.47	9.13	3.47	9.31	3.47	9.82	3.47	10.15	3.47

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.58	2.84	10.00	2.88	10.40	2.94	10.61	2.97	11.24	3.07	11.65	3.13
	25.0	9.33	2.93	9.74	3.00	10.16	3.06	10.36	3.09	10.98	3.18	11.39	3.24
	32.0	8.74	3.22	9.16	3.29	9.57	3.35	9.78	3.38	10.40	3.47	10.81	3.53
	35.0	8.48	3.36	8.90	3.42	9.32	3.48	9.53	3.51	10.15	3.60	10.56	3.66
	40.0	8.06	3.59	8.48	3.65	8.90	3.71	9.11	3.74	9.73	3.83	10.14	3.89
	43.0	7.82	3.74	8.24	3.80	8.65	3.86	8.86	3.89	9.47	3.95	9.87	3.95
	46.0	7.44	3.28	7.80	3.28	8.16	3.28	8.33	3.28	8.84	3.28	9.17	3.28
2.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.82	2.88	10.25	2.95	10.67	3.01	10.88	3.04	11.52	3.14	11.95	3.20
	25.0	9.56	3.00	9.99	3.06	10.41	3.13	10.62	3.16	11.26	3.25	11.67	3.32
	32.0	8.96	3.30	9.39	3.36	9.81	3.42	10.02	3.45	10.66	3.54	11.09	3.61
	35.0	8.70	3.43	9.13	3.50	9.55	3.56	9.77	3.59	10.40	3.68	10.83	3.75
	40.0	8.26	3.67	8.70	3.73	9.12	3.80	9.33	3.83	9.97	3.92	10.40	3.98
	43.0	7.95	3.83	8.39	3.83	8.82	3.83	9.03	3.83	9.65	3.83	10.05	3.83
	46.0	7.56	3.16	7.93	3.16	8.29	3.16	8.47	3.16	8.98	3.16	9.31	3.16
2.5+2.5+4.2+6.0	22.0	10.67	3.13	11.14	3.19	11.59	3.24	11.82	3.28	12.52	3.38	12.98	3.45
	25.0	10.39	3.24	10.85	3.30	11.32	3.37	11.54	3.41	12.24	3.51	12.68	3.57
	32.0	9.73	3.55	10.20	3.62	10.66	3.69	10.89	3.72	11.58	3.82	12.05	3.89
	35.0	9.45	3.70	9.92	3.77	10.38	3.84	10.61	3.86	11.31	3.97	11.76	4.04
	40.0	8.98	3.95	9.45	4.02	9.91	4.09	10.14	4.12	10.84	4.22	11.30	4.29
	43.0	8.82	4.09	9.25	4.09	9.68	4.09	9.89	4.09	10.49	4.09	10.89	4.09
	46.0	8.44	3.47	8.80	3.47	9.15	3.47	9.33	3.47	9.84	3.47	10.17	3.47
2.5+2.5+5.0+5.0	22.0	10.57	3.14	11.03	3.20	11.48	3.26	11.71	3.29	12.40	3.37	12.86	3.44
	25.0	10.29	3.24	10.75	3.31	11.21	3.36	11.44	3.40	12.12	3.49	12.57	3.56
	32.0	9.64	3.54	10.11	3.61	10.56	3.68	10.79	3.71	11.48	3.80	11.93	3.88
	35.0	9.36	3.69	9.82	3.75	10.28	3.82	10.51	3.85	11.20	3.95	11.65	4.02
	40.0	8.90	3.94	9.36	4.01	9.82	4.08	10.05	4.11	10.73	4.21	11.19	4.27
	43.0	8.67	4.04	9.11	4.04	9.54	4.04	9.65	4.04	10.37	4.04	10.78	4.04
	46.0	8.25	3.45	8.62	3.45	8.99	3.45	9.16	3.45	9.68	3.45	10.02	3.45
2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.60	2.85	10.01	2.89	10.42	2.95	10.63	2.98	11.26	3.08	11.67	3.14
	25.0	9.34	2.94	9.76	3.00	10.18	3.07	10.38	3.10	11.00	3.19	11.41	3.25
	32.0	8.75	3.23	9.17	3.29	9.58	3.36	9.79	3.39	10.42	3.47	10.83	3.54
	35.0	8.50	3.37	8.92	3.43	9.33	3.49	9.54	3.52	10.13	3.61	10.58	3.67
	40.0	8.08	3.60	8.50	3.66	8.91	3.72	9.12	3.75	9.74	3.84	10.16	3.90
	43.0	7.83	3.75	8.20	3.80	8.62	3.80	8.83	3.80	9.43	3.80	9.83	3.80
	46.0	7.41	3.13	7.77	3.13	8.12	3.13	8.29	3.13	8.80	3.13	9.13	3.13
2.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.60	2.85	10.02	2.89	10.43	2.95	10.64	2.98	11.27	3.08	11.68	3.14
	25.0	9.35	2.94	9.77	3.00	10.18	3.06	10.39	3.10	11.01	3.19	11.42	3.25
	32.0	8.76	3.23	9.18	3.29	9.59	3.35	9.80	3.38	10.43	3.47	10.84	3.54
	35.0	8.51	3.37	8.92	3.43	9.34	3.49	9.55	3.51	10.14	3.61	10.59	3.67
	40.0	8.08	3.60	8.50	3.66	8.92	3.72	9.13	3.75	9.75	3.84	10.17	3.90
	43.0	7.84	3.74	8.21	3.80	8.63	3.80	8.84	3.80	9.44	3.80	9.84	3.80
	46.0	7.41	3.13	7.78	3.13	8.13	3.13	8.30	3.13	8.81	3.13	9.14	3.13
2.5+3.5+3.5+5.0	22.0	9.84	2.89	10.27	2.95	10.69	3.01	10.90	3.04	11.55	3.15	11.97	3.21
	25.0	9.58	3.00	10.01	3.07	10.44	3.13	10.65	3.17	11.29	3.26	11.70	3.32
	32.0	8.98	3.30	9.41	3.37	9.83	3.43	10.04	3.46	10.68	3.55	11.11	3.62
	35.0	8.72	3.44	9.15	3.50	9.57	3.57	9.79	3.59	10.43	3.69	10.85	3.75
	40.0	8.28	3.68	8.72	3.74	9.14	3.80	9.36	3.83	9.99	3.93	10.42	3.99
	43.0	7.97	3.84	8.40	3.84	8.84	3.84	9.04	3.84	9.67	3.84	10.07	3.84
	46.0	7.58	3.16	7.94	3.16	8.30	3.16	8.48	3.16	9.00	3.16	9.33	3.16

①	②	14°C TC	14°C PI	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	19°C TC	19°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5+3.5+6.0	22.0	10.68	3.14	11.14	3.19	11.60	3.24	11.83	3.28	12.53	3.38	12.99	3.45
	25.0	10.40	3.24	10.86	3.30	11.32	3.37	11.55	3.41	12.24	3.51	12.69	3.58
	32.0	9.74	3.55	10.21	3.62	10.67	3.69	10.90	3.72	11.59	3.82	11.99	3.89
	35.0	9.46	3.70	9.92	3.77	10.38	3.84	10.62	3.86	11.31	3.97	11.77	4.04
	40.0	8.99	3.95	9.46	4.02	9.92	4.09	10.15	4.12	10.84	4.22	11.31	4.29
	43.0	8.82	4.09	9.25	4.09	9.68	4.09	9.88	4.09	10.50	4.09	10.90	4.09
	46.0	8.43	3.47	8.79	3.47	9.15	3.47	9.32	3.47	9.84	3.47	10.17	3.47
2.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.61	2.85	10.03	2.89	10.44	2.95	10.65	2.98	11.28	3.08	11.69	3.14
	25.0	9.36	2.94	9.78	3.00	10.19	3.06	10.40	3.10	11.02	3.19	11.42	3.25
	32.0	8.77	3.23	9.19	3.29	9.60	3.35	9.81	3.38	10.43	3.47	10.85	3.54
	35.0	8.51	3.36	8.93	3.42	9.35	3.49	9.56	3.51	10.15	3.61	10.60	3.67
	40.0	8.09	3.59	8.51	3.66	8.93	3.72	9.14	3.75	9.76	3.84	10.18	3.90
	43.0	7.84	3.74	8.21	3.79	8.64	3.79	8.85	3.79	9.45	3.79	9.85	3.79
	46.0	7.42	3.13	7.78	3.13	8.13	3.13	8.30	3.13	8.82	3.13	9.15	3.13
2.5+3.5+4.2+5.0	22.0	10.27	3.04	10.72	3.09	11.16	3.14	11.38	3.17	12.05	3.28	12.50	3.34
	25.0	10.00	3.14	10.45	3.20	10.90	3.27	11.12	3.30	11.78	3.40	12.21	3.47
	32.0	9.37	3.44	9.82	3.51	10.26	3.57	10.49	3.61	11.15	3.70	11.59	3.77
	35.0	9.10	3.59	9.55	3.65	9.99	3.72	10.22	3.74	10.89	3.84	11.33	3.91
	40.0	8.65	3.83	9.10	3.90	9.55	3.96	9.77	3.99	10.43	4.09	10.88	4.16
	43.0	8.42	3.97	8.85	3.97	9.28	3.97	9.48	3.97	10.10	3.97	10.50	3.97
	46.0	8.03	3.36	8.39	3.36	8.75	3.36	8.92	3.36	9.44	3.36	9.77	3.36
2.5+4.2+4.2+4.2	22.0	10.14	3.00	10.59	3.06	11.02	3.11	11.24	3.14	11.90	3.24	12.34	3.31
	25.0	9.88	3.10	10.32	3.16	10.76	3.23	10.97	3.26	11.63	3.36	12.06	3.43
	32.0	9.25	3.40	9.70	3.47	10.13	3.53	10.35	3.57	11.01	3.66	11.45	3.73
	35.0	8.98	3.55	9.43	3.61	9.87	3.68	10.09	3.70	10.63	3.80	11.18	3.87
	40.0	8.54	3.79	8.98	3.86	9.42	3.92	9.64	3.95	10.30	4.05	10.74	4.11
	43.0	8.28	3.94	8.74	3.95	9.16	3.95	9.38	3.95	9.98	3.95	10.38	3.95
	46.0	7.95	3.35	8.31	3.35	8.66	3.35	8.83	3.35	9.35	3.35	9.68	3.35
3.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.63	2.85	10.05	2.89	10.46	2.95	10.66	2.98	11.30	3.08	11.71	3.14
	25.0	9.37	2.95	9.79	3.01	10.21	3.07	10.42	3.10	11.04	3.20	11.44	3.26
	32.0	8.78	3.24	9.20	3.30	9.62	3.36	9.83	3.39	10.45	3.48	10.87	3.55
	35.0	8.53	3.37	8.95	3.43	9.36	3.50	9.58	3.52	10.20	3.61	10.61	3.68
	40.0	8.10	3.60	8.53	3.67	8.94	3.73	9.15	3.76	9.78	3.85	10.19	3.91
	43.0	7.85	3.75	8.23	3.80	8.65	3.80	8.86	3.80	9.46	3.80	9.87	3.80
	46.0	7.43	3.13	7.79	3.13	8.15	3.13	8.32	3.13	8.83	3.13	9.16	3.13
3.5+3.5+3.5+4.2	22.0	10.16	3.00	10.61	3.07	11.04	3.12	11.26	3.15	11.92	3.25	12.36	3.31
	25.0	9.89	3.11	10.34	3.17	10.78	3.24	10.99	3.27	11.65	3.37	12.08	3.43
	32.0	9.27	3.41	9.71	3.48	10.15	3.54	10.37	3.57	11.03	3.67	11.47	3.74
	35.0	9.00	3.55	9.44	3.62	9.88	3.69	10.11	3.71	10.77	3.81	11.20	3.88
	40.0	8.55	3.80	9.00	3.87	9.44	3.93	9.66	3.96	10.32	4.06	10.76	4.12
	43.0	8.29	3.95	8.76	3.96	9.18	3.96	9.39	3.96	10.00	3.96	10.40	3.96
	46.0	7.96	3.36	8.32	3.36	8.68	3.36	8.85	3.36	9.36	3.36	9.69	3.36
3.5+3.5+3.5+5.0	22.0	10.30	3.03	10.75	3.09	11.18	3.15	11.41	3.18	12.08	3.29	12.53	3.35
	25.0	10.02	3.14	10.47	3.20	10.92	3.27	11.14	3.31	11.81	3.40	12.24	3.47
	32.0	9.39	3.45	9.84	3.51	10.28	3.58	10.51	3.61	11.18	3.71	11.62	3.78
	35.0	9.12	3.59	9.57	3.66	10.01	3.72	10.24	3.75	10.91	3.85	11.35	3.92
	40.0	8.62	3.58	9.08	3.58	9.54	3.58	9.76	3.58	10.39	3.58	10.81	3.58
	43.0	8.33	3.42	8.80	3.42	9.26	3.42	9.49	3.42	10.11	3.42	10.50	3.42
	46.0	8.05	2.80	8.42	2.80	8.78	2.80	8.95	2.80	9.45	2.80	9.79	2.80

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 1 Cooling Capacity Tables

5MWXM90A9

Cooling 50Hz 230V

① ②		Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
3.5+3.5+4.2+4.2	22.0	10.17	3.00	10.61	3.07	11.05	3.12	11.27	3.15	11.93	3.25	12.37	3.31
	25.0	9.90	3.11	10.35	3.17	10.78	3.23	11.00	3.27	11.66	3.37	12.09	3.43
	32.0	9.28	3.41	9.72	3.48	10.16	3.54	10.38	3.57	11.04	3.67	11.48	3.74
	35.0	9.01	3.55	9.45	3.62	9.89	3.68	10.12	3.71	10.78	3.81	11.21	3.88
	40.0	8.56	3.80	9.01	3.86	9.45	3.93	9.67	3.96	10.33	4.05	10.77	4.12
	43.0	8.30	3.95	8.76	3.96	9.19	3.96	9.40	3.96	10.00	3.96	10.41	3.96
	46.0	7.97	3.36	8.33	3.36	8.68	3.36	8.85	3.36	9.37	3.36	9.70	3.36

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

4D155723

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM68A9

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length:
   ·5· m Level difference: ·0·m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0· kW class
   Wall-mounted ·CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9· series

4D155719

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	-15.0	2.59	1.01	2.54	1.02	2.50	1.03	2.47	1.03	2.45	1.04	2.40	1.05
	-10.0	2.97	1.05	2.92	1.05	2.87	1.06	2.85	1.06	2.83	1.07	2.78	1.08
	-5.0	3.34	1.08	3.30	1.09	3.25	1.10	3.23	1.10	3.20	1.11	3.16	1.12
	0.0	3.72	1.12	3.67	1.13	3.63	1.14	3.60	1.15	3.58	1.15	3.54	1.16
	6.0	4.17	1.17	4.13	1.18	4.08	1.19	4.06	1.19	4.03	1.20	3.99	1.21
	10.0	4.47	1.20	4.43	1.21	4.38	1.22	4.36	1.23	4.34	1.23	4.29	1.24
	15.0	4.85	1.25	4.80	1.25	4.76	1.26	4.74	1.27	4.71	1.27	4.67	1.28
2.0	-15.0	2.60	0.98	2.55	0.99	2.51	1.00	2.48	1.01	2.46	1.01	2.41	1.02
	-10.0	2.98	1.03	2.93	1.04	2.88	1.05	2.86	1.05	2.84	1.05	2.79	1.06
	-5.0	3.35	1.07	3.31	1.08	3.26	1.09	3.24	1.10	3.21	1.10	3.17	1.11
	0.0	3.73	1.12	3.68	1.13	3.64	1.14	3.61	1.15	3.59	1.15	3.55	1.16
	6.0	4.18	1.18	4.14	1.19	4.09	1.19	4.07	1.20	4.04	1.20	4.00	1.21
	10.0	4.48	1.21	4.44	1.22	4.39	1.23	4.37	1.23	4.35	1.24	4.30	1.25
	15.0	4.86	1.26	4.81	1.27	4.77	1.28	4.75	1.28	4.72	1.29	4.68	1.30
2.5	-15.0	2.81	1.03	2.76	1.04	2.72	1.05	2.69	1.06	2.67	1.06	2.62	1.07
	-10.0	3.19	1.08	3.14	1.09	3.09	1.10	3.07	1.11	3.05	1.11	3.00	1.12
	-5.0	3.56	1.12	3.52	1.13	3.47	1.14	3.45	1.19	3.42	1.19	3.38	1.20
	0.0	3.94	1.17	3.89	1.18	3.85	1.19	3.82	1.20	3.80	1.20	3.76	1.21
	6.0	4.39	1.22	4.35	1.23	4.30	1.24	4.28	1.25	4.25	1.25	4.21	1.26
	10.0	4.68	1.26	4.64	1.27	4.59	1.28	4.57	1.28	4.55	1.29	4.50	1.30
	15.0	5.06	1.31	5.01	1.31	4.97	1.32	4.95	1.32	4.92	1.33	4.88	1.34
3.5	-15.0	2.91	1.36	2.86	1.37	2.82	1.39	2.79	1.40	2.77	1.40	2.72	1.42
	-10.0	3.29	1.43	3.24	1.43	3.19	1.45	3.17	1.46	3.15	1.46	3.10	1.48
	-5.0	3.84	1.49	3.77	1.50	3.70	1.52	3.67	1.53	3.64	1.53	3.57	1.55
	0.0	4.38	1.56	4.31	1.57	4.25	1.59	4.21	1.59	4.18	1.60	4.11	1.62
	6.0	5.03	1.63	4.97	1.64	4.90	1.66	4.87	1.67	4.83	1.68	4.77	1.69
	10.0	5.47	1.69	5.40	1.70	5.34	1.72	5.30	1.72	5.27	1.73	5.20	1.75
	15.0	6.01	1.75	5.95	1.77	5.88	1.78	5.85	1.79	5.81	1.80	5.75	1.81
4.2	-15.0	3.55	2.20	3.48	2.22	3.41	2.24	3.38	2.25	3.35	2.25	3.28	2.28
	-10.0	4.09	2.29	4.02	2.30	3.96	2.33	3.93	2.34	3.89	2.34	3.83	2.37
	-5.0	4.64	2.38	4.57	2.39	4.50	2.42	4.47	2.43	4.44	2.43	4.37	2.46
	0.0	5.18	2.47	5.11	2.48	5.05	2.51	5.01	2.51	4.98	2.52	4.91	2.55
	6.0	5.83	2.57	5.77	2.59	5.70	2.61	5.67	2.63	5.63	2.64	5.57	2.65
	10.0	6.27	2.65	6.20	2.66	6.14	2.69	6.10	2.69	6.07	2.70	6.00	2.73
	15.0	6.81	2.73	6.75	2.75	6.68	2.77	6.65	2.78	6.61	2.79	6.55	2.80
5.0	-15.0	3.87	2.48	3.77	2.50	3.68	2.53	3.63	2.54	3.59	2.56	3.49	2.58
	-10.0	4.63	2.60	4.54	2.63	4.45	2.65	4.40	2.67	4.35	2.68	4.26	2.71
	-5.0	5.40	2.73	5.31	2.75	5.21	2.78	5.17	2.80	5.12	2.81	5.03	2.83
	0.0	6.17	2.86	6.07	2.88	5.98	2.90	5.93	2.91	5.89	2.94	5.79	2.96
	6.0	7.09	3.00	6.99	3.03	6.90	3.06	6.85	3.07	6.81	3.08	6.71	3.12
	10.0	7.70	3.10	7.61	3.13	7.51	3.16	7.44	3.17	7.26	3.19	6.90	3.22
	15.0	8.33	3.12	7.97	3.15	7.61	3.19	7.54	3.20	7.36	3.21	7.00	3.24
6.0	-15.0	6.34	3.16	6.26	3.19	6.18	3.22	6.14	3.23	6.10	3.25	6.02	3.28
	-10.0	6.99	3.29	6.91	3.32	6.83	3.35	6.79	3.36	6.75	3.38	6.67	3.41
	-5.0	7.64	3.42	7.56	3.45	7.48	3.49	7.44	3.51	7.40	3.52	7.32	3.55
	0.0	8.29	3.56	8.21	3.59	8.13	3.62	8.09	3.64	8.05	3.65	7.97	3.68
	6.0	9.07	3.72	8.99	3.75	8.91	3.78	8.87	3.79	8.83	3.81	8.75	3.84
	10.0	9.59	3.82	9.51	3.85	9.43	3.88	9.39	3.89	9.32	3.92	8.97	3.95
	15.0	10.24	3.82	10.03	3.86	9.68	3.89	9.50	3.92	9.34	3.95	8.99	3.98

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5	-15.0	3.74	1.53	3.64	1.56	3.54	1.58	3.49	1.59	3.44	1.60	3.35	1.62
	-10.0	4.55	1.63	4.45	1.65	4.35	1.68	4.31	1.69	4.25	1.70	4.16	1.72
	-5.0	5.36	1.74	5.27	1.76	5.16	1.79	5.12	1.80	5.07	1.81	4.97	1.83
	0.0	6.18	1.84	6.08	1.86	5.98	1.88	5.93	1.90	5.88	1.91	5.78	1.93
	6.0	7.15	1.96	7.06	1.98	6.96	2.00	6.91	2.02	6.85	2.03	6.76	2.05
	10.0	7.80	2.04	7.71	2.06	7.61	2.08	7.56	2.09	7.50	2.10	7.41	2.13
	15.0	8.61	2.15	8.52	2.17	8.42	2.19	8.37	2.20	8.32	2.21	8.22	2.23
1.5+2.0	-15.0	3.90	1.57	3.80	1.59	3.71	1.61	3.66	1.62	3.61	1.63	3.52	1.65
	-10.0	4.67	1.66	4.57	1.68	4.48	1.70	4.44	1.71	4.38	1.72	4.29	1.74
	-5.0	5.44	1.76	5.35	1.78	5.25	1.80	5.21	1.81	5.16	1.82	5.06	1.84
	0.0	6.22	1.85	6.12	1.87	6.02	1.89	5.98	1.90	5.93	1.91	5.84	1.93
	6.0	7.14	1.96	7.05	1.98	6.96	2.00	6.91	2.01	6.86	2.02	6.77	2.04
	10.0	7.76	2.03	7.67	2.05	7.57	2.08	7.53	2.09	7.48	2.10	7.39	2.12
	15.0	8.53	2.14	8.44	2.16	8.34	2.18	8.30	2.19	8.26	2.20	8.16	2.22
1.5+2.5	-15.0	4.54	2.39	4.43	2.42	4.33	2.45	4.27	2.46	4.22	2.48	4.12	2.51
	-10.0	5.40	2.52	5.29	2.55	5.19	2.58	5.14	2.60	5.08	2.61	4.98	2.64
	-5.0	6.26	2.67	6.16	2.70	6.05	2.73	6.00	2.74	5.95	2.76	5.84	2.79
	0.0	7.13	2.80	7.02	2.83	6.91	2.86	6.86	2.88	6.81	2.89	6.70	2.92
	6.0	8.16	2.96	8.06	2.99	7.95	3.02	7.90	3.04	7.84	3.05	7.74	3.08
	10.0	8.85	3.07	8.75	3.10	8.64	3.12	8.59	3.14	8.53	3.15	8.43	3.18
	15.0	9.70	3.21	9.60	3.24	9.49	3.27	9.44	3.29	9.39	3.30	9.28	3.33
1.5+3.5	-15.0	4.78	2.54	4.66	2.57	4.54	2.60	4.49	2.63	4.43	2.64	4.31	2.67
	-10.0	5.72	2.68	5.60	2.72	5.49	2.75	5.43	2.76	5.37	2.79	5.26	2.82
	-5.0	6.66	2.83	6.54	2.87	6.43	2.90	6.37	2.92	6.31	2.93	6.20	2.97
	0.0	7.60	2.98	7.49	3.03	7.37	3.05	7.31	3.07	7.25	3.08	7.14	3.12
	6.0	8.73	3.16	8.62	3.20	8.50	3.23	8.44	3.25	8.38	3.26	8.27	3.30
	10.0	9.48	3.29	9.37	3.31	9.25	3.36	9.20	3.37	9.14	3.38	9.02	3.41
	15.0	10.43	3.44	10.31	3.47	10.20	3.51	10.14	3.52	10.08	3.53	9.91	3.55
1.5+4.2	-15.0	5.13	2.63	5.01	2.65	4.89	2.68	4.84	2.70	4.78	2.72	4.66	2.74
	-10.0	6.07	2.75	5.95	2.79	5.84	2.82	5.78	2.83	5.72	2.86	5.61	2.88
	-5.0	7.01	2.89	6.89	2.93	6.78	2.96	6.72	2.97	6.66	2.98	6.55	3.02
	0.0	7.95	3.03	7.84	3.07	7.72	3.10	7.66	3.11	7.60	3.12	7.49	3.16
	6.0	9.08	3.20	8.97	3.24	8.85	3.26	8.79	3.28	8.73	3.29	8.62	3.33
	10.0	9.83	3.31	9.72	3.34	9.60	3.38	9.55	3.39	9.49	3.40	9.37	3.43
	15.0	10.78	3.45	10.66	3.48	10.55	3.52	10.49	3.53	10.43	3.54	10.26	3.55
1.5+5.0	-15.0	5.85	2.95	5.71	2.99	5.57	3.03	5.50	3.04	5.43	3.07	5.29	3.09
	-10.0	6.99	3.12	6.85	3.16	6.71	3.20	6.64	3.22	6.57	3.23	6.43	3.27
	-5.0	8.14	3.30	8.00	3.34	7.86	3.36	7.79	3.39	7.72	3.40	7.58	3.44
	0.0	9.28	3.47	9.14	3.50	9.00	3.54	8.93	3.56	8.86	3.58	8.72	3.62
	6.0	10.66	3.67	10.52	3.71	10.38	3.75	10.31	3.76	10.24	3.79	10.10	3.83
	10.0	11.58	3.81	11.44	3.85	11.30	3.89	11.23	3.90	11.16	3.93	10.85	3.96
	15.0	12.72	3.98	12.58	4.02	12.14	4.05	11.82	4.07	11.49	4.10	10.87	4.12
1.5+6.0	-15.0	6.02	2.79	5.88	2.83	5.74	2.87	5.67	2.88	5.60	2.91	5.46	2.94
	-10.0	7.16	2.96	7.02	3.00	6.88	3.04	6.81	3.07	6.74	3.09	6.60	3.13
	-5.0	8.30	3.15	8.16	3.19	8.02	3.22	7.95	3.25	7.88	3.26	7.74	3.30
	0.0	9.44	3.33	9.30	3.37	9.16	3.41	9.09	3.43	9.02	3.45	8.88	3.49
	6.0	10.81	3.55	10.67	3.59	10.53	3.63	10.46	3.64	10.39	3.67	10.25	3.71
	10.0	11.73	3.70	11.59	3.74	11.45	3.78	11.38	3.79	11.31	3.82	11.00	3.85
	15.0	12.86	3.87	12.72	3.91	12.28	3.94	11.96	3.97	11.64	4.00	11.02	4.02

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155719

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0	-15.0	4.54	2.48	4.43	2.52	4.33	2.55	4.27	2.56	4.22	2.58	4.12	2.60
	-10.0	5.40	2.62	5.29	2.64	5.19	2.67	5.14	2.68	5.08	2.70	4.98	2.72
	-5.0	6.26	2.74	6.16	2.76	6.05	2.79	6.00	2.80	5.95	2.81	5.84	2.84
	0.0	7.13	2.87	7.02	2.89	6.91	2.92	6.86	2.93	6.81	2.95	6.70	2.97
	6.0	8.16	3.01	8.06	3.04	7.95	3.07	7.90	3.08	7.84	3.09	7.74	3.12
	10.0	8.85	3.11	8.75	3.13	8.64	3.17	8.59	3.19	8.53	3.20	8.43	3.23
	15.0	9.70	3.24	9.60	3.27	9.49	3.29	9.44	3.31	9.39	3.32	9.28	3.35
2.0+2.5	-15.0	4.71	2.50	4.60	2.54	4.50	2.57	4.44	2.58	4.39	2.60	4.29	2.62
	-10.0	5.57	2.64	5.46	2.66	5.36	2.69	5.31	2.70	5.25	2.72	5.15	2.74
	-5.0	6.43	2.76	6.33	2.78	6.22	2.81	6.17	2.82	6.12	2.84	6.01	2.86
	0.0	7.30	2.89	7.19	2.92	7.08	2.94	7.03	2.96	6.98	2.97	6.87	3.00
	6.0	8.33	3.04	8.23	3.06	8.12	3.09	8.07	3.10	8.01	3.12	7.91	3.14
	10.0	9.02	3.13	8.92	3.16	8.81	3.20	8.76	3.21	8.70	3.22	8.60	3.25
	15.0	9.88	3.26	9.78	3.29	9.67	3.32	9.62	3.33	9.57	3.34	9.46	3.37
2.0+3.5	-15.0	4.95	2.62	4.83	2.65	4.71	2.67	4.66	2.70	4.60	2.72	4.48	2.74
	-10.0	5.89	2.76	5.77	2.80	5.66	2.82	5.60	2.84	5.54	2.86	5.43	2.89
	-5.0	6.83	2.91	6.71	2.95	6.60	2.97	6.54	2.99	6.48	3.00	6.37	3.04
	0.0	7.77	3.05	7.66	3.10	7.54	3.12	7.48	3.14	7.42	3.15	7.31	3.19
	6.0	8.90	3.23	8.79	3.27	8.67	3.30	8.61	3.31	8.55	3.33	8.44	3.37
	10.0	9.65	3.35	9.54	3.38	9.42	3.42	9.37	3.43	9.31	3.45	9.19	3.48
	15.0	10.60	3.50	10.48	3.53	10.37	3.57	10.31	3.58	10.25	3.60	10.08	3.61
2.0+4.2	-15.0	5.31	2.70	5.19	2.73	5.07	2.75	5.02	2.78	4.96	2.79	4.84	2.82
	-10.0	6.25	2.83	6.13	2.87	6.02	2.89	5.96	2.90	5.90	2.93	5.79	2.95
	-5.0	7.19	2.97	7.07	3.00	6.96	3.03	6.90	3.04	6.84	3.05	6.73	3.09
	0.0	8.13	3.10	8.02	3.14	7.90	3.17	7.84	3.18	7.78	3.19	7.67	3.23
	6.0	9.26	3.27	9.15	3.30	9.03	3.33	8.97	3.34	8.91	3.35	8.80	3.39
	10.0	10.01	3.38	9.90	3.40	9.78	3.44	9.73	3.45	9.67	3.47	9.55	3.49
	15.0	10.96	3.52	10.84	3.54	10.73	3.58	10.67	3.59	10.61	3.60	10.44	3.62
2.0+5.0	-15.0	5.96	2.99	5.82	3.03	5.69	3.07	5.62	3.08	5.55	3.11	5.41	3.13
	-10.0	7.09	3.16	6.95	3.19	6.81	3.23	6.74	3.26	6.67	3.27	6.54	3.31
	-5.0	8.23	3.33	8.09	3.37	7.95	3.39	7.88	3.42	7.81	3.43	7.67	3.47
	0.0	9.35	3.49	9.22	3.53	9.08	3.57	9.01	3.58	8.94	3.61	8.80	3.65
	6.0	10.72	3.70	10.58	3.73	10.44	3.77	10.37	3.78	10.30	3.81	10.16	3.85
	10.0	11.63	3.83	11.49	3.87	11.35	3.91	11.28	3.92	11.21	3.95	10.91	3.97
	15.0	12.75	4.00	12.62	4.04	12.18	4.06	11.86	4.09	11.54	4.11	10.93	4.14
2.0+6.0	-15.0	6.09	2.81	5.96	2.85	5.82	2.89	5.75	2.90	5.68	2.93	5.54	2.95
	-10.0	7.21	2.98	7.07	3.02	6.94	3.06	6.87	3.09	6.80	3.10	6.66	3.14
	-5.0	8.34	3.17	8.20	3.21	8.06	3.23	7.99	3.26	7.93	3.27	7.79	3.31
	0.0	9.45	3.34	9.32	3.38	9.18	3.42	9.11	3.43	9.04	3.46	8.91	3.50
	6.0	10.81	3.55	10.67	3.59	10.53	3.63	10.46	3.64	10.39	3.67	10.26	3.71
	10.0	11.71	3.70	11.57	3.74	11.43	3.78	11.36	3.79	11.30	3.81	10.99	3.84
	15.0	12.82	3.87	12.69	3.91	12.26	3.93	11.94	3.96	11.62	3.99	11.01	4.01
2.5+2.5	-15.0	5.08	2.60	4.97	2.63	4.87	2.66	4.81	2.67	4.76	2.68	4.66	2.71
	-10.0	5.94	2.72	5.83	2.75	5.73	2.78	5.68	2.79	5.62	2.80	5.52	2.83
	-5.0	6.80	2.86	6.70	2.88	6.59	2.91	6.54	2.92	6.49	2.94	6.38	2.97
	0.0	7.67	2.98	7.56	3.01	7.45	3.03	7.40	3.05	7.35	3.06	7.24	3.09
	6.0	8.70	3.13	8.60	3.15	8.49	3.18	8.44	3.19	8.38	3.21	8.28	3.23
	10.0	9.39	3.22	9.29	3.25	9.18	3.28	9.13	3.29	9.07	3.30	8.97	3.33
	15.0	10.25	3.36	10.15	3.38	10.04	3.41	9.99	3.42	9.94	3.44	9.83	3.46

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5	-15.0	5.31	2.77	5.19	2.80	5.07	2.83	5.02	2.85	4.96	2.86	4.84	2.89
	-10.0	6.25	2.90	6.13	2.94	6.02	2.97	5.96	2.98	5.90	3.01	5.79	3.03
	-5.0	7.19	3.04	7.07	3.08	6.96	3.11	6.90	3.12	6.84	3.13	6.73	3.17
	0.0	8.13	3.19	8.02	3.22	7.90	3.25	7.84	3.26	7.78	3.27	7.67	3.31
	6.0	9.26	3.35	9.15	3.39	9.03	3.42	8.97	3.43	8.91	3.44	8.80	3.48
	10.0	10.01	3.47	9.90	3.49	9.78	3.53	9.73	3.54	9.67	3.56	9.55	3.58
	15.0	10.96	3.61	10.84	3.63	10.73	3.67	10.67	3.69	10.61	3.70	10.44	3.71
2.5+4.2	-15.0	5.57	2.80	5.45	2.83	5.33	2.85	5.28	2.88	5.22	2.89	5.10	2.91
	-10.0	6.51	2.92	6.39	2.96	6.28	2.98	6.22	3.00	6.16	3.02	6.05	3.04
	-5.0	7.45	3.06	7.33	3.09	7.22	3.12	7.16	3.13	7.10	3.14	6.99	3.18
	0.0	8.39	3.19	8.28	3.23	8.16	3.25	8.10	3.26	8.04	3.27	7.93	3.31
	6.0	9.52	3.35	9.41	3.38	9.29	3.41	9.23	3.42	9.17	3.43	9.06	3.47
	10.0	10.27	3.46	10.16	3.48	10.04	3.52	9.99	3.53	9.93	3.54	9.81	3.56
	15.0	11.22	3.59	11.10	3.61	10.99	3.65	10.93	3.66	10.87	3.67	10.70	3.68
2.5+5.0	-15.0	6.03	2.98	5.89	3.02	5.75	3.05	5.69	3.07	5.62	3.09	5.48	3.11
	-10.0	7.15	3.14	7.01	3.17	6.87	3.21	6.80	3.23	6.73	3.25	6.60	3.28
	-5.0	8.27	3.31	8.14	3.34	8.00	3.37	7.93	3.39	7.86	3.40	7.72	3.44
	0.0	9.39	3.46	9.25	3.50	9.12	3.54	9.05	3.55	8.98	3.57	8.84	3.61
	6.0	10.74	3.66	10.61	3.69	10.47	3.73	10.40	3.74	10.33	3.76	10.19	3.80
	10.0	11.64	3.79	11.51	3.83	11.37	3.86	11.30	3.87	11.23	3.90	10.93	3.92
	15.0	12.76	3.95	12.63	3.98	12.19	4.01	11.88	4.03	11.56	4.05	10.95	4.08
2.5+6.0	-15.0	6.16	2.79	6.02	2.83	5.89	2.86	5.82	2.88	5.75	2.90	5.62	2.93
	-10.0	7.27	2.95	7.13	2.99	7.00	3.03	6.93	3.06	6.86	3.07	6.72	3.11
	-5.0	8.38	3.14	8.25	3.18	8.11	3.20	8.04	3.23	7.98	3.24	7.84	3.28
	0.0	9.49	3.30	9.35	3.34	9.22	3.38	9.15	3.40	9.08	3.42	8.95	3.46
	6.0	10.83	3.51	10.69	3.55	10.56	3.59	10.49	3.60	10.42	3.63	10.28	3.67
	10.0	11.72	3.65	11.58	3.69	11.45	3.73	11.38	3.75	11.31	3.77	11.01	3.80
	15.0	12.83	3.82	12.69	3.86	12.26	3.89	11.95	3.91	11.63	3.94	11.03	3.97
3.5+3.5	-15.0	5.35	2.84	5.23	2.87	5.10	2.91	5.04	2.93	4.98	2.95	4.85	2.98
	-10.0	6.37	3.00	6.25	3.03	6.12	3.07	6.06	3.08	6.00	3.11	5.87	3.15
	-5.0	7.39	3.16	7.26	3.20	7.14	3.23	7.08	3.25	7.01	3.27	6.89	3.30
	0.0	8.41	3.32	8.28	3.36	8.16	3.40	8.10	3.41	8.03	3.42	7.91	3.46
	6.0	9.63	3.51	9.50	3.55	9.38	3.58	9.32	3.60	9.26	3.62	9.13	3.66
	10.0	10.44	3.65	10.32	3.67	10.19	3.71	10.13	3.73	10.07	3.75	9.95	3.78
	15.0	11.46	3.80	11.34	3.84	11.21	3.87	11.15	3.89	10.87	3.91	10.26	3.94
3.5+4.2	-15.0	5.44	2.77	5.32	2.79	5.19	2.83	5.13	2.85	5.07	2.87	4.94	2.90
	-10.0	6.46	2.91	6.34	2.95	6.21	2.99	6.15	3.00	6.09	3.02	5.96	3.06
	-5.0	7.48	3.07	7.35	3.11	7.23	3.14	7.17	3.15	7.10	3.18	6.98	3.20
	0.0	8.50	3.22	8.37	3.26	8.25	3.30	8.19	3.31	8.12	3.32	8.00	3.36
	6.0	9.72	3.40	9.59	3.44	9.47	3.48	9.41	3.49	9.35	3.51	9.22	3.55
	10.0	10.53	3.54	10.41	3.56	10.28	3.59	10.22	3.62	10.16	3.63	10.04	3.67
	15.0	11.56	3.68	11.44	3.71	11.31	3.75	11.25	3.76	10.97	3.79	10.35	3.81
3.5+5.0	-15.0	5.97	2.95	5.83	2.99	5.70	3.03	5.63	3.05	5.56	3.06	5.42	3.10
	-10.0	7.11	3.12	6.97	3.16	6.83	3.19	6.76	3.22	6.69	3.23	6.55	3.26
	-5.0	8.25	3.29	8.11	3.32	7.97	3.36	7.89	3.38	7.83	3.40	7.69	3.43
	0.0	9.38	3.45	9.24	3.49	9.10	3.53	9.04	3.55	8.97	3.56	8.83	3.60
	6.0	10.75	3.66	10.60	3.69	10.47	3.73	10.40	3.75	10.33	3.76	10.19	3.80
	10.0	11.66	3.79	11.52	3.82	11.38	3.86	11.30	3.88	11.24	3.90	10.75	3.92
	15.0	12.79	3.96	12.63	3.98	12.01	4.00	11.69	4.03	11.38	4.05	10.78	4.07

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155719

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+6.0	-15.0	6.07	2.74	5.93	2.78	5.79	2.82	5.72	2.85	5.66	2.86	5.51	2.90
	-10.0	7.20	2.93	7.07	2.97	6.92	3.00	6.86	3.03	6.79	3.04	6.64	3.08
	-5.0	8.34	3.11	8.20	3.15	8.06	3.19	7.99	3.21	7.92	3.23	7.78	3.26
	0.0	9.47	3.29	9.33	3.33	9.19	3.37	9.13	3.39	9.06	3.41	8.92	3.45
	6.0	10.83	3.51	10.69	3.55	10.56	3.59	10.49	3.62	10.42	3.63	10.28	3.67
	10.0	11.74	3.65	11.60	3.69	11.47	3.73	11.39	3.76	11.32	3.77	10.83	3.80
	15.0	12.88	3.84	12.71	3.86	12.09	3.89	11.77	3.91	11.47	3.94	10.86	3.97
4.2+4.2	-15.0	5.53	2.69	5.41	2.72	5.28	2.75	5.22	2.77	5.16	2.79	5.03	2.82
	-10.0	6.55	2.83	6.43	2.87	6.30	2.90	6.24	2.91	6.18	2.94	6.05	2.97
	-5.0	7.57	2.98	7.44	3.02	7.32	3.05	7.26	3.06	7.19	3.08	7.07	3.11
	0.0	8.59	3.13	8.46	3.16	8.34	3.20	8.28	3.21	8.21	3.22	8.09	3.26
	6.0	9.81	3.30	9.68	3.34	9.56	3.37	9.50	3.38	9.44	3.41	9.31	3.44
	10.0	10.62	3.43	10.50	3.45	10.37	3.49	10.31	3.51	10.25	3.52	10.13	3.55
	15.0	11.64	3.57	11.52	3.60	11.39	3.63	11.33	3.65	11.05	3.67	10.44	3.69
4.2+5.0	-15.0	6.02	2.88	5.87	2.91	5.74	2.95	5.67	2.97	5.60	2.98	5.46	3.01
	-10.0	7.16	3.04	7.02	3.07	6.88	3.10	6.81	3.13	6.74	3.14	6.60	3.17
	-5.0	8.31	3.19	8.16	3.23	8.03	3.26	7.95	3.29	7.88	3.30	7.75	3.33
	0.0	9.45	3.35	9.30	3.39	9.17	3.42	9.10	3.44	9.03	3.46	8.89	3.49
	6.0	10.82	3.55	10.68	3.58	10.54	3.61	10.47	3.64	10.41	3.65	10.26	3.68
	10.0	11.74	3.67	11.59	3.70	11.46	3.74	11.38	3.76	11.31	3.77	10.82	3.80
	15.0	12.88	3.83	12.71	3.85	12.09	3.87	11.77	3.90	11.46	3.92	10.85	3.94
4.2+6.0	-15.0	6.11	2.67	5.97	2.71	5.83	2.75	5.76	2.77	5.70	2.78	5.55	2.82
	-10.0	7.25	2.85	7.11	2.88	6.97	2.92	6.90	2.95	6.83	2.96	6.69	3.00
	-5.0	8.39	3.02	8.25	3.06	8.11	3.10	8.04	3.12	7.97	3.13	7.83	3.17
	0.0	9.53	3.20	9.39	3.23	9.25	3.27	9.18	3.30	9.12	3.31	8.97	3.35
	6.0	10.90	3.41	10.75	3.45	10.62	3.48	10.55	3.51	10.48	3.52	10.34	3.56
	10.0	11.81	3.55	11.67	3.58	11.54	3.62	11.46	3.65	11.39	3.66	10.90	3.68
	15.0	12.95	3.72	12.79	3.75	12.16	3.77	11.84	3.80	11.54	3.82	10.93	3.85
5.0+5.0	-15.0	6.04	2.79	5.91	2.83	5.76	2.87	5.70	2.89	5.62	2.91	5.49	2.94
	-10.0	7.19	2.95	7.05	2.99	6.91	3.02	6.84	3.04	6.77	3.07	6.63	3.10
	-5.0	8.34	3.11	8.21	3.15	8.06	3.18	8.00	3.20	7.92	3.21	7.78	3.25
	0.0	9.49	3.27	9.35	3.31	9.21	3.34	9.14	3.36	9.07	3.37	8.93	3.41
	6.0	10.87	3.46	10.73	3.50	10.59	3.53	10.52	3.56	10.45	3.57	10.31	3.60
	10.0	11.79	3.59	11.65	3.62	11.51	3.66	11.44	3.68	11.37	3.69	11.23	3.73
	15.0	12.94	3.75	12.80	3.78	12.66	3.82	12.53	3.83	12.19	3.85	11.52	3.87
5.0+6.0	-15.0	6.08	2.59	5.95	2.63	5.80	2.68	5.73	2.69	5.66	2.72	5.52	2.76
	-10.0	7.24	2.77	7.10	2.81	6.95	2.84	6.89	2.87	6.82	2.89	6.68	2.93
	-5.0	8.40	2.94	8.26	2.98	8.12	3.02	8.05	3.04	7.97	3.06	7.83	3.09
	0.0	9.56	3.12	9.41	3.16	9.27	3.20	9.20	3.22	9.14	3.23	8.99	3.27
	6.0	10.94	3.33	10.81	3.37	10.66	3.41	10.60	3.43	10.52	3.45	10.38	3.48
	10.0	11.87	3.47	11.73	3.51	11.59	3.55	11.52	3.57	11.45	3.58	11.31	3.62
	15.0	13.03	3.65	12.89	3.68	12.75	3.72	12.61	3.73	12.28	3.76	11.59	3.78
1.5+1.5+1.5	-15.0	5.44	2.41	5.30	2.46	5.16	2.48	5.09	2.51	5.02	2.53	4.88	2.55
	-10.0	6.57	2.58	6.43	2.61	6.29	2.64	6.22	2.66	6.15	2.68	6.01	2.71
	-5.0	7.70	2.73	7.56	2.76	7.43	2.80	7.36	2.82	7.29	2.83	7.15	2.86
	0.0	8.84	2.89	8.70	2.91	8.56	2.96	8.49	2.97	8.42	2.98	8.28	3.02
	6.0	10.20	3.07	10.06	3.11	9.92	3.14	9.85	3.15	9.78	3.16	9.64	3.20
	10.0	11.10	3.19	10.97	3.22	10.83	3.26	10.76	3.27	10.69	3.29	10.55	3.33
	15.0	12.24	3.34	12.10	3.39	11.96	3.41	11.89	3.43	11.82	3.44	11.68	3.48

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.0	-15.0	5.62	2.48	5.48	2.52	5.34	2.55	5.27	2.58	5.20	2.59	5.06	2.62
	-10.0	6.75	2.65	6.61	2.67	6.47	2.70	6.40	2.73	6.33	2.74	6.19	2.77
	-5.0	7.88	2.80	7.74	2.82	7.61	2.86	7.54	2.88	7.47	2.89	7.33	2.92
	0.0	9.02	2.95	8.88	2.97	8.74	3.01	8.67	3.03	8.60	3.04	8.46	3.08
	6.0	10.38	3.12	10.24	3.16	10.10	3.19	10.03	3.21	9.96	3.22	9.82	3.26
	10.0	11.28	3.25	11.15	3.27	11.01	3.31	10.94	3.33	10.87	3.34	10.73	3.38
	15.0	12.42	3.40	12.28	3.44	12.14	3.46	12.07	3.48	12.00	3.49	11.86	3.53
1.5+1.5+2.5	-15.0	5.70	2.48	5.56	2.52	5.42	2.55	5.35	2.58	5.28	2.59	5.14	2.62
	-10.0	6.83	2.64	6.69	2.67	6.55	2.70	6.48	2.72	6.41	2.74	6.27	2.76
	-5.0	7.96	2.79	7.82	2.82	7.69	2.86	7.62	2.87	7.55	2.88	7.41	2.91
	0.0	9.10	2.94	8.96	2.96	8.82	3.01	8.75	3.02	8.68	3.03	8.54	3.07
	6.0	10.46	3.11	10.32	3.15	10.18	3.18	10.11	3.19	10.04	3.21	9.90	3.25
	10.0	11.36	3.23	11.23	3.26	11.09	3.30	11.02	3.31	10.95	3.33	10.81	3.37
	15.0	12.50	3.38	12.36	3.42	12.22	3.45	12.15	3.46	12.08	3.47	11.94	3.51
1.5+1.5+3.5	-15.0	5.73	2.54	5.58	2.58	5.44	2.61	5.37	2.62	5.30	2.65	5.16	2.68
	-10.0	6.88	2.70	6.74	2.73	6.60	2.77	6.53	2.78	6.46	2.81	6.31	2.83
	-5.0	8.03	2.86	7.89	2.89	7.75	2.93	7.68	2.94	7.61	2.96	7.47	2.99
	0.0	9.19	3.02	9.05	3.04	8.91	3.08	8.83	3.10	8.76	3.11	8.62	3.15
	6.0	10.57	3.20	10.43	3.23	10.29	3.27	10.22	3.28	10.15	3.31	10.01	3.33
	10.0	11.50	3.32	11.35	3.36	11.21	3.38	11.14	3.41	11.07	3.42	10.93	3.46
	15.0	12.64	3.48	12.50	3.52	12.36	3.54	12.29	3.57	12.22	3.58	12.08	3.62
1.5+1.5+4.2	-15.0	5.73	2.46	5.58	2.50	5.44	2.53	5.37	2.54	5.30	2.56	5.16	2.59
	-10.0	6.88	2.62	6.74	2.64	6.60	2.68	6.53	2.69	6.46	2.72	6.31	2.74
	-5.0	8.03	2.77	7.89	2.79	7.75	2.83	7.68	2.84	7.61	2.87	7.47	2.89
	0.0	9.19	2.92	9.05	2.95	8.91	2.98	8.83	3.00	8.76	3.01	8.62	3.05
	6.0	10.57	3.10	10.43	3.12	10.29	3.16	10.22	3.17	10.15	3.20	10.01	3.22
	10.0	11.50	3.21	11.35	3.25	11.21	3.28	11.14	3.30	11.07	3.31	10.93	3.35
	15.0	12.64	3.36	12.50	3.40	12.36	3.43	12.29	3.45	12.22	3.47	12.08	3.50
1.5+1.5+5.0	-15.0	5.81	2.45	5.67	2.48	5.53	2.52	5.46	2.53	5.38	2.54	5.24	2.58
	-10.0	6.99	2.60	6.85	2.63	6.70	2.67	6.63	2.68	6.56	2.70	6.41	2.73
	-5.0	8.16	2.75	8.02	2.79	7.88	2.81	7.80	2.84	7.73	2.85	7.59	2.89
	0.0	9.34	2.90	9.19	2.93	9.05	2.96	8.98	2.98	8.91	3.00	8.76	3.03
	6.0	10.75	3.08	10.60	3.11	10.46	3.14	10.39	3.15	10.32	3.18	10.17	3.20
	10.0	11.69	3.19	11.54	3.23	11.40	3.26	11.33	3.28	11.26	3.29	11.11	3.33
	15.0	12.86	3.35	12.72	3.37	12.57	3.41	12.50	3.42	12.43	3.45	12.29	3.47
1.5+1.5+6.0	-15.0	5.94	2.31	5.80	2.35	5.66	2.39	5.59	2.41	5.51	2.42	5.37	2.46
	-10.0	7.12	2.48	6.98	2.51	6.83	2.55	6.76	2.56	6.69	2.59	6.54	2.62
	-5.0	8.29	2.64	8.15	2.68	8.01	2.71	7.93	2.74	7.86	2.75	7.72	2.79
	0.0	9.47	2.80	9.32	2.84	9.18	2.87	9.11	2.90	9.04	2.91	8.89	2.95
	6.0	10.88	3.00	10.73	3.03	10.59	3.07	10.52	3.08	10.45	3.11	10.30	3.14
	10.0	11.82	3.12	11.67	3.16	11.53	3.20	11.46	3.22	11.39	3.23	11.24	3.27
	15.0	12.99	3.30	12.85	3.32	12.70	3.36	12.63	3.38	12.56	3.40	12.42	3.43
1.5+2.0+2.0	-15.0	5.78	2.54	5.64	2.58	5.50	2.61	5.43	2.64	5.36	2.65	5.22	2.68
	-10.0	6.91	2.71	6.77	2.73	6.63	2.76	6.56	2.79	6.49	2.80	6.35	2.83
	-5.0	8.04	2.85	7.90	2.88	7.77	2.92	7.70	2.93	7.63	2.95	7.49	2.97
	0.0	9.18	3.00	9.04	3.03	8.90	3.07	8.83	3.08	8.76	3.10	8.62	3.14
	6.0	10.54	3.18	10.40	3.22	10.26	3.24	10.19	3.26	10.12	3.27	9.98	3.31
	10.0	11.45	3.30	11.32	3.32	11.18	3.37	11.11	3.38	11.04	3.39	10.90	3.43
	15.0	12.59	3.45	12.45	3.49	12.31	3.51	12.24	3.53	12.17	3.54	12.03	3.58

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155719

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

4

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.5	-15.0	5.88	2.57	5.74	2.61	5.60	2.63	5.53	2.66	5.46	2.67	5.32	2.70
	-10.0	7.01	2.73	6.87	2.75	6.73	2.78	6.66	2.81	6.59	2.82	6.45	2.85
	-5.0	8.14	2.87	8.00	2.90	7.87	2.94	7.80	2.95	7.73	2.97	7.59	2.99
	0.0	9.28	3.02	9.14	3.05	9.00	3.09	8.93	3.10	8.86	3.11	8.72	3.15
	6.0	10.64	3.20	10.50	3.24	10.36	3.26	10.29	3.28	10.22	3.29	10.08	3.33
	10.0	11.54	3.32	11.41	3.34	11.27	3.38	11.20	3.40	11.13	3.41	10.99	3.45
	15.0	12.68	3.46	12.54	3.50	12.40	3.53	12.33	3.54	12.26	3.56	12.12	3.60
1.5+2.0+3.5	-15.0	5.89	2.61	5.74	2.65	5.60	2.68	5.53	2.69	5.46	2.71	5.32	2.74
	-10.0	7.04	2.77	6.90	2.79	6.76	2.83	6.69	2.84	6.62	2.87	6.47	2.89
	-5.0	8.19	2.92	8.05	2.95	7.91	2.98	7.84	3.00	7.77	3.02	7.63	3.05
	0.0	9.35	3.07	9.21	3.10	9.07	3.14	8.99	3.15	8.92	3.16	8.78	3.20
	6.0	10.73	3.25	10.59	3.28	10.45	3.32	10.38	3.33	10.31	3.36	10.17	3.38
	10.0	11.66	3.37	11.51	3.41	11.37	3.43	11.30	3.46	11.23	3.47	11.09	3.51
	15.0	12.81	3.52	12.67	3.56	12.53	3.59	12.46	3.61	12.39	3.63	12.25	3.67
1.5+2.0+4.2	-15.0	5.90	2.53	5.75	2.56	5.61	2.59	5.54	2.60	5.47	2.63	5.33	2.65
	-10.0	7.05	2.68	6.91	2.70	6.77	2.74	6.70	2.75	6.63	2.78	6.48	2.80
	-5.0	8.20	2.83	8.06	2.85	7.92	2.89	7.85	2.90	7.78	2.93	7.64	2.95
	0.0	9.36	2.98	9.22	3.00	9.08	3.04	9.00	3.05	8.93	3.07	8.79	3.10
	6.0	10.74	3.15	10.60	3.18	10.46	3.22	10.39	3.23	10.32	3.25	10.18	3.28
	10.0	11.67	3.27	11.52	3.30	11.38	3.33	11.31	3.35	11.24	3.37	11.10	3.40
	15.0	12.82	3.42	12.68	3.45	12.54	3.48	12.47	3.50	12.40	3.52	12.26	3.55
1.5+2.0+5.0	-15.0	6.16	2.53	6.02	2.57	5.88	2.61	5.81	2.62	5.73	2.63	5.60	2.67
	-10.0	7.33	2.69	7.19	2.72	7.04	2.75	6.97	2.77	6.90	2.79	6.75	2.81
	-5.0	8.48	2.84	8.34	2.88	8.21	2.90	8.13	2.92	8.06	2.94	7.92	2.97
	0.0	9.65	2.99	9.50	3.02	9.36	3.05	9.29	3.07	9.22	3.08	9.08	3.12
	6.0	11.04	3.17	10.90	3.19	10.76	3.23	10.69	3.24	10.62	3.27	10.47	3.29
	10.0	11.97	3.28	11.83	3.32	11.69	3.35	11.62	3.37	11.55	3.38	11.40	3.41
	15.0	13.13	3.44	12.99	3.46	12.84	3.50	12.77	3.51	12.71	3.54	12.57	3.56
1.5+2.0+6.0	-15.0	6.19	2.38	6.05	2.42	5.91	2.46	5.84	2.47	5.76	2.49	5.62	2.53
	-10.0	7.36	2.55	7.22	2.58	7.07	2.62	7.00	2.63	6.93	2.66	6.79	2.68
	-5.0	8.52	2.71	8.38	2.75	8.24	2.78	8.16	2.80	8.10	2.82	7.96	2.86
	0.0	9.69	2.87	9.54	2.91	9.40	2.93	9.34	2.96	9.27	2.97	9.12	3.01
	6.0	11.09	3.07	10.94	3.09	10.80	3.13	10.73	3.15	10.66	3.17	10.52	3.20
	10.0	12.02	3.18	11.87	3.22	11.74	3.26	11.67	3.28	11.60	3.29	11.45	3.33
	15.0	13.18	3.36	13.05	3.38	12.90	3.42	12.83	3.43	12.76	3.46	12.62	3.49
1.5+2.5+2.5	-15.0	5.99	2.59	5.85	2.63	5.71	2.65	5.64	2.68	5.57	2.69	5.43	2.72
	-10.0	7.12	2.75	6.98	2.77	6.84	2.80	6.77	2.83	6.70	2.84	6.56	2.87
	-5.0	8.25	2.90	8.11	2.92	7.98	2.96	7.91	2.98	7.84	2.99	7.70	3.02
	0.0	9.39	3.04	9.25	3.07	9.11	3.11	9.04	3.12	8.97	3.14	8.83	3.18
	6.0	10.75	3.22	10.61	3.26	10.47	3.29	10.40	3.30	10.33	3.31	10.19	3.35
	10.0	11.65	3.34	11.52	3.37	11.38	3.41	11.31	3.42	11.24	3.43	11.10	3.47
	15.0	12.79	3.49	12.65	3.53	12.51	3.56	12.44	3.57	12.37	3.58	12.23	3.62
1.5+2.5+3.5	-15.0	6.02	2.61	5.87	2.65	5.73	2.67	5.66	2.69	5.59	2.71	5.45	2.74
	-10.0	7.17	2.76	7.03	2.79	6.89	2.83	6.82	2.84	6.75	2.87	6.60	2.89
	-5.0	8.32	2.92	8.18	2.94	8.04	2.98	7.97	3.00	7.90	3.02	7.76	3.05
	0.0	9.48	3.07	9.34	3.10	9.20	3.14	9.12	3.15	9.05	3.16	8.91	3.20
	6.0	10.86	3.25	10.72	3.28	10.58	3.32	10.51	3.33	10.44	3.36	10.30	3.38
	10.0	11.79	3.37	11.64	3.41	11.50	3.44	11.43	3.46	11.36	3.47	11.22	3.51
	15.0	12.94	3.53	12.80	3.56	12.66	3.59	12.59	3.62	12.52	3.63	12.38	3.67

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+4.2	-15.0	6.02	2.53	5.87	2.56	5.73	2.59	5.66	2.60	5.59	2.63	5.45	2.65
	-10.0	7.17	2.68	7.03	2.70	6.89	2.74	6.82	2.75	6.75	2.78	6.60	2.80
	-5.0	8.32	2.83	8.18	2.85	8.04	2.89	7.97	2.90	7.90	2.93	7.76	2.95
	0.0	9.48	2.98	9.34	3.00	9.20	3.04	9.12	3.05	9.05	3.06	8.91	3.10
	6.0	10.86	3.15	10.72	3.18	10.58	3.21	10.51	3.23	10.44	3.25	10.30	3.28
	10.0	11.79	3.26	11.64	3.30	11.50	3.33	11.43	3.35	11.36	3.36	11.22	3.40
	15.0	12.94	3.41	12.80	3.45	12.66	3.48	12.59	3.50	12.52	3.51	12.38	3.55
1.5+2.5+5.0	-15.0	6.22	2.51	6.08	2.55	5.94	2.58	5.88	2.59	5.80	2.61	5.66	2.64
	-10.0	7.37	2.67	7.24	2.69	7.09	2.73	7.02	2.74	6.95	2.76	6.81	2.79
	-5.0	8.52	2.81	8.38	2.85	8.25	2.87	8.17	2.90	8.10	2.91	7.96	2.95
	0.0	9.68	2.96	9.53	2.99	9.39	3.02	9.32	3.04	9.25	3.06	9.11	3.09
	6.0	11.06	3.14	10.91	3.16	10.77	3.20	10.70	3.21	10.63	3.24	10.49	3.26
	10.0	11.98	3.25	11.83	3.29	11.69	3.32	11.62	3.33	11.56	3.35	11.41	3.38
	15.0	13.12	3.41	12.99	3.43	12.84	3.47	12.77	3.48	12.70	3.50	12.56	3.53
1.5+2.5+6.0	-15.0	6.24	2.36	6.11	2.40	5.97	2.44	5.90	2.45	5.82	2.47	5.68	2.51
	-10.0	7.40	2.53	7.27	2.56	7.12	2.60	7.05	2.61	6.98	2.64	6.83	2.66
	-5.0	8.55	2.69	8.42	2.73	8.28	2.75	8.20	2.78	8.13	2.79	7.99	2.83
	0.0	9.71	2.84	9.57	2.88	9.43	2.91	9.36	2.94	9.29	2.95	9.14	2.99
	6.0	11.10	3.04	10.95	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.68	3.14	10.53	3.17
	10.0	12.02	3.16	11.88	3.20	11.74	3.24	11.67	3.25	11.60	3.26	11.45	3.30
	15.0	13.17	3.33	13.04	3.35	12.89	3.39	12.82	3.41	12.75	3.43	12.61	3.46
1.5+3.5+3.5	-15.0	5.97	2.60	5.82	2.64	5.68	2.66	5.61	2.69	5.54	2.70	5.40	2.74
	-10.0	7.14	2.75	6.99	2.79	6.85	2.82	6.78	2.84	6.71	2.86	6.56	2.90
	-5.0	8.30	2.91	8.16	2.95	8.02	2.97	7.95	3.00	7.88	3.01	7.73	3.05
	0.0	9.47	3.06	9.33	3.10	9.19	3.14	9.12	3.15	9.04	3.17	8.90	3.21
	6.0	10.88	3.26	10.73	3.28	10.59	3.32	10.52	3.34	10.45	3.36	10.30	3.39
	10.0	11.81	3.37	11.67	3.41	11.52	3.45	11.45	3.46	11.38	3.48	11.24	3.52
	15.0	12.98	3.53	12.84	3.57	12.69	3.61	12.62	3.62	12.55	3.63	12.38	3.67
1.5+3.5+4.2	-15.0	5.97	2.51	5.82	2.55	5.68	2.58	5.61	2.60	5.54	2.61	5.40	2.65
	-10.0	7.14	2.66	6.99	2.70	6.85	2.73	6.78	2.75	6.71	2.77	6.56	2.80
	-5.0	8.30	2.82	8.16	2.85	8.02	2.88	7.95	2.90	7.88	2.92	7.73	2.95
	0.0	9.47	2.97	9.33	3.00	9.19	3.04	9.12	3.05	9.04	3.07	8.90	3.10
	6.0	10.88	3.15	10.73	3.18	10.59	3.22	10.52	3.23	10.45	3.26	10.30	3.28
	10.0	11.81	3.27	11.67	3.31	11.52	3.34	11.45	3.36	11.38	3.37	11.24	3.41
	15.0	12.98	3.42	12.84	3.46	12.69	3.49	12.62	3.51	12.55	3.52	12.38	3.56
1.5+3.5+5.0	-15.0	6.07	2.48	5.92	2.51	5.78	2.55	5.71	2.56	5.64	2.58	5.49	2.62
	-10.0	7.26	2.63	7.12	2.67	6.97	2.71	6.90	2.72	6.82	2.73	6.76	2.77
	-5.0	8.45	2.79	8.30	2.83	8.16	2.85	8.08	2.88	8.01	2.89	7.86	2.93
	0.0	9.64	2.94	9.49	2.98	9.34	3.02	9.27	3.03	9.20	3.05	9.06	3.08
	6.0	11.06	3.13	10.92	3.16	10.77	3.20	10.70	3.21	10.62	3.24	10.49	3.27
	10.0	12.01	3.26	11.87	3.29	11.72	3.32	11.65	3.34	11.58	3.36	11.43	3.40
	15.0	13.21	3.41	13.06	3.45	12.91	3.49	12.84	3.50	12.76	3.51	12.62	3.55
1.5+3.5+6.0	-15.0	6.10	2.35	5.95	2.37	5.80	2.41	5.73	2.42	5.66	2.45	5.51	2.49
	-10.0	7.29	2.50	7.14	2.54	7.00	2.58	6.93	2.59	6.85	2.61	6.79	2.65
	-5.0	8.48	2.67	8.33	2.71	8.19	2.74	8.11	2.76	8.04	2.78	7.90	2.82
	0.0	9.68	2.83	9.53	2.87	9.38	2.91	9.31	2.92	9.24	2.95	9.09	2.97
	6.0	11.10	3.03	10.96	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.67	3.14	10.53	3.18
	10.0	12.06	3.17	11.91	3.20	11.77	3.24	11.70	3.25	11.63	3.28	11.48	3.31
	15.0	13.26	3.33	13.11	3.37	12.96	3.41	12.89	3.42	12.81	3.43	12.68	3.47

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155719

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+4.2	-15.0	6.06	2.47	5.91	2.51	5.77	2.53	5.70	2.55	5.63	2.57	5.49	2.60
	-10.0	7.23	2.62	7.08	2.65	6.94	2.68	6.87	2.70	6.80	2.71	6.65	2.75
	-5.0	8.39	2.76	8.25	2.80	8.11	2.82	8.04	2.85	7.97	2.86	7.82	2.89
	0.0	9.56	2.91	9.42	2.94	9.28	2.98	9.21	2.99	9.13	3.00	8.99	3.04
	6.0	10.97	3.09	10.82	3.11	10.68	3.15	10.61	3.16	10.54	3.19	10.39	3.21
	10.0	11.90	3.20	11.76	3.24	11.61	3.27	11.54	3.28	11.47	3.30	11.33	3.33
	15.0	13.07	3.34	12.93	3.38	12.78	3.42	12.71	3.43	12.64	3.44	12.47	3.48
1.5+4.2+5.0	-15.0	6.12	2.44	5.97	2.47	5.82	2.50	5.75	2.51	5.68	2.54	5.54	2.57
	-10.0	7.31	2.58	7.16	2.62	7.01	2.65	6.94	2.67	6.86	2.68	6.63	2.71
	-5.0	8.49	2.74	8.34	2.77	8.20	2.79	8.12	2.82	8.05	2.83	7.91	2.86
	0.0	9.68	2.88	9.53	2.91	9.38	2.95	9.31	2.96	9.24	2.98	9.10	3.00
	6.0	11.09	3.05	10.96	3.09	10.81	3.12	10.74	3.13	10.66	3.16	10.52	3.19
	10.0	12.05	3.18	11.90	3.20	11.75	3.24	11.68	3.25	11.61	3.27	11.47	3.31
	15.0	13.24	3.32	13.09	3.36	12.94	3.39	12.87	3.40	12.79	3.41	12.66	3.45
2.0+2.0+2.0	-15.0	5.96	2.63	5.82	2.67	5.68	2.70	5.61	2.72	5.54	2.74	5.40	2.76
	-10.0	7.09	2.79	6.95	2.82	6.81	2.84	6.74	2.87	6.67	2.89	6.53	2.91
	-5.0	8.22	2.94	8.08	2.97	7.95	3.01	7.88	3.02	7.81	3.03	7.67	3.06
	0.0	9.36	3.09	9.22	3.11	9.08	3.15	9.01	3.17	8.94	3.18	8.80	3.22
	6.0	10.72	3.26	10.58	3.30	10.44	3.33	10.37	3.34	10.30	3.35	10.16	3.40
	10.0	11.62	3.38	11.49	3.41	11.35	3.45	11.28	3.46	11.21	3.48	11.07	3.52
	15.0	12.76	3.53	12.62	3.57	12.48	3.60	12.41	3.61	12.34	3.62	12.20	3.66
2.0+2.0+2.5	-15.0	6.04	2.65	5.90	2.69	5.76	2.72	5.69	2.75	5.62	2.76	5.48	2.79
	-10.0	7.17	2.81	7.03	2.84	6.89	2.86	6.82	2.89	6.75	2.90	6.61	2.93
	-5.0	8.30	2.96	8.16	2.98	8.03	3.02	7.96	3.04	7.89	3.05	7.75	3.08
	0.0	9.44	3.10	9.30	3.13	9.16	3.17	9.09	3.18	9.02	3.20	8.88	3.24
	6.0	10.80	3.28	10.66	3.32	10.52	3.34	10.45	3.36	10.38	3.37	10.24	3.41
	10.0	11.71	3.40	11.58	3.42	11.44	3.46	11.37	3.47	11.30	3.49	11.16	3.53
	15.0	12.85	3.54	12.71	3.58	12.57	3.61	12.50	3.62	12.43	3.63	12.29	3.67
2.0+2.0+3.5	-15.0	6.07	2.67	5.92	2.71	5.78	2.74	5.71	2.75	5.64	2.78	5.50	2.80
	-10.0	7.22	2.83	7.08	2.85	6.94	2.89	6.87	2.90	6.80	2.93	6.65	2.95
	-5.0	8.37	2.98	8.23	3.01	8.09	3.04	8.02	3.06	7.95	3.08	7.81	3.11
	0.0	9.53	3.13	9.39	3.16	9.25	3.20	9.17	3.21	9.10	3.22	8.96	3.26
	6.0	10.91	3.31	10.77	3.34	10.63	3.38	10.56	3.39	10.49	3.41	10.35	3.44
	10.0	11.84	3.43	11.69	3.46	11.55	3.49	11.48	3.52	11.41	3.53	11.27	3.57
	15.0	12.99	3.58	12.85	3.62	12.71	3.64	12.64	3.67	12.57	3.68	12.43	3.72
2.0+2.0+4.2	-15.0	6.07	2.59	5.92	2.63	5.78	2.65	5.71	2.66	5.64	2.69	5.50	2.71
	-10.0	7.22	2.74	7.08	2.76	6.94	2.80	6.87	2.81	6.80	2.84	6.65	2.86
	-5.0	8.37	2.88	8.23	2.91	8.09	2.95	8.02	2.96	7.95	2.98	7.81	3.01
	0.0	9.53	3.03	9.39	3.06	9.25	3.09	9.17	3.11	9.10	3.12	8.96	3.16
	6.0	10.91	3.21	10.77	3.23	10.63	3.27	10.56	3.28	10.49	3.30	10.35	3.33
	10.0	11.84	3.32	11.69	3.35	11.55	3.38	11.48	3.40	11.41	3.41	11.27	3.45
	15.0	12.99	3.46	12.85	3.50	12.71	3.53	12.64	3.55	12.57	3.56	12.43	3.60
2.0+2.0+5.0	-15.0	6.13	2.55	6.00	2.59	5.86	2.62	5.79	2.64	5.71	2.65	5.57	2.68
	-10.0	7.31	2.71	7.17	2.73	7.02	2.77	6.95	2.78	6.88	2.80	6.73	2.83
	-5.0	8.47	2.85	8.33	2.89	8.19	2.91	8.11	2.93	8.04	2.95	7.90	2.98
	0.0	9.64	2.99	9.49	3.03	9.36	3.05	9.29	3.08	9.22	3.09	9.07	3.12
	6.0	11.05	3.17	10.90	3.20	10.76	3.23	10.69	3.24	10.62	3.27	10.47	3.29
	10.0	11.98	3.28	11.83	3.31	11.69	3.35	11.62	3.36	11.55	3.37	11.40	3.41
	15.0	13.14	3.43	13.00	3.46	12.86	3.49	12.79	3.50	12.72	3.53	12.58	3.55

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+6.0	-15.0	6.22	2.41	6.08	2.44	5.94	2.48	5.87	2.50	5.79	2.51	5.65	2.55
	-10.0	7.38	2.57	7.24	2.60	7.09	2.64	7.02	2.65	6.96	2.67	6.81	2.70
	-5.0	8.53	2.72	8.40	2.76	8.26	2.79	8.18	2.81	8.11	2.83	7.97	2.86
	0.0	9.70	2.88	9.55	2.92	9.41	2.94	9.34	2.97	9.27	2.98	9.13	3.02
	6.0	11.09	3.07	10.94	3.09	10.80	3.13	10.73	3.14	10.67	3.17	10.52	3.20
	10.0	12.02	3.18	11.87	3.22	11.73	3.26	11.66	3.27	11.59	3.28	11.44	3.32
	15.0	13.17	3.35	13.03	3.37	12.89	3.41	12.82	3.43	12.75	3.45	12.61	3.48
2.0+2.5+2.5	-15.0	6.06	2.65	5.92	2.69	5.78	2.71	5.71	2.74	5.64	2.75	5.50	2.77
	-10.0	7.19	2.80	7.05	2.82	6.91	2.85	6.84	2.88	6.77	2.89	6.63	2.91
	-5.0	8.32	2.94	8.18	2.96	8.05	3.00	7.98	3.01	7.91	3.03	7.77	3.05
	0.0	9.46	3.08	9.32	3.10	9.18	3.14	9.11	3.15	9.04	3.17	8.90	3.20
	6.0	10.82	3.24	10.68	3.28	10.54	3.31	10.47	3.32	10.40	3.33	10.26	3.37
	10.0	11.71	3.36	11.58	3.38	11.44	3.42	11.37	3.43	11.30	3.45	11.16	3.48
	15.0	12.85	3.50	12.71	3.53	12.57	3.56	12.50	3.57	12.43	3.58	12.29	3.62
2.0+2.5+3.5	-15.0	6.07	2.64	5.92	2.68	5.78	2.71	5.71	2.72	5.64	2.74	5.50	2.77
	-10.0	7.22	2.79	7.08	2.82	6.94	2.86	6.87	2.87	6.80	2.89	6.65	2.92
	-5.0	8.37	2.95	8.23	2.97	8.09	3.01	8.02	3.02	7.95	3.05	7.81	3.07
	0.0	9.53	3.10	9.39	3.12	9.25	3.16	9.17	3.17	9.10	3.18	8.96	3.22
	6.0	10.91	3.27	10.77	3.30	10.63	3.34	10.56	3.35	10.49	3.37	10.35	3.40
	10.0	11.84	3.39	11.69	3.42	11.55	3.45	11.48	3.47	11.41	3.49	11.27	3.52
	15.0	12.99	3.54	12.85	3.57	12.71	3.60	12.64	3.62	12.57	3.64	12.43	3.68
2.0+2.5+4.2	-15.0	6.08	2.56	5.93	2.60	5.79	2.62	5.72	2.63	5.65	2.66	5.51	2.68
	-10.0	7.23	2.71	7.09	2.73	6.95	2.77	6.88	2.78	6.81	2.80	6.66	2.83
	-5.0	8.38	2.85	8.24	2.88	8.10	2.92	8.03	2.93	7.96	2.95	7.82	2.98
	0.0	9.54	3.00	9.40	3.03	9.26	3.06	9.18	3.07	9.11	3.09	8.97	3.12
	6.0	10.92	3.17	10.78	3.20	10.64	3.23	10.57	3.25	10.50	3.27	10.36	3.29
	10.0	11.85	3.28	11.70	3.32	11.56	3.34	11.49	3.37	11.42	3.38	11.28	3.42
	15.0	13.00	3.43	12.86	3.47	12.72	3.49	12.65	3.52	12.58	3.53	12.44	3.56
2.0+2.5+5.0	-15.0	6.24	2.54	6.11	2.57	5.97	2.61	5.90	2.62	5.82	2.63	5.69	2.67
	-10.0	7.39	2.69	7.26	2.71	7.11	2.75	7.04	2.76	6.97	2.78	6.83	2.81
	-5.0	8.53	2.83	8.40	2.86	8.26	2.89	8.18	2.91	8.11	2.92	7.98	2.96
	0.0	9.68	2.97	9.54	3.00	9.40	3.03	9.33	3.05	9.26	3.06	9.12	3.10
	6.0	11.05	3.14	10.91	3.17	10.77	3.20	10.70	3.21	10.64	3.24	10.49	3.26
	10.0	11.97	3.25	11.82	3.28	11.69	3.32	11.62	3.33	11.55	3.34	11.41	3.38
	15.0	13.11	3.40	12.97	3.42	12.83	3.46	12.76	3.47	12.69	3.49	12.55	3.52
2.0+2.5+6.0	-15.0	6.27	2.38	6.14	2.42	6.00	2.45	5.93	2.47	5.85	2.48	5.72	2.52
	-10.0	7.43	2.54	7.29	2.57	7.14	2.61	7.07	2.62	7.00	2.65	6.86	2.67
	-5.0	8.57	2.70	8.43	2.73	8.29	2.76	8.22	2.79	8.15	2.80	8.01	2.84
	0.0	9.72	2.85	9.57	2.89	9.44	2.91	9.37	2.94	9.30	2.95	9.15	2.99
	6.0	11.10	3.04	10.95	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.68	3.14	10.53	3.17
	10.0	12.02	3.16	11.87	3.19	11.73	3.23	11.67	3.25	11.60	3.26	11.45	3.30
	15.0	13.16	3.32	13.02	3.35	12.88	3.39	12.81	3.40	12.74	3.42	12.60	3.45
2.0+3.5+3.5	-15.0	6.10	2.66	5.95	2.70	5.81	2.72	5.74	2.75	5.67	2.76	5.53	2.80
	-10.0	7.26	2.81	7.11	2.85	6.98	2.87	6.91	2.90	6.84	2.91	6.69	2.95
	-5.0	8.42	2.96	8.28	2.99	8.14	3.02	8.07	3.04	8.00	3.06	7.85	3.09
	0.0	9.58	3.11	9.44	3.14	9.30	3.18	9.23	3.19	9.15	3.21	9.01	3.24
	6.0	10.98	3.29	10.83	3.32	10.69	3.36	10.62	3.37	10.55	3.39	10.40	3.42
	10.0	11.90	3.40	11.77	3.44	11.62	3.48	11.55	3.49	11.48	3.50	11.34	3.54
	15.0	13.07	3.55	12.93	3.59	12.78	3.63	12.71	3.64	12.64	3.65	12.47	3.69

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155719

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	20°C TC kW	20°C PI kW	21°C TC kW	21°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
2.0+3.5+4.2	-15.0	6.13	2.58	5.98	2.62	5.84	2.65	5.77	2.67	5.70	2.68	5.56	2.72
	-10.0	7.30	2.73	7.15	2.77	7.01	2.79	6.94	2.82	6.87	2.83	6.72	2.86
	-5.0	8.45	2.88	8.31	2.91	8.18	2.94	8.11	2.96	8.04	2.97	7.89	3.01
	0.0	9.62	3.02	9.48	3.06	9.34	3.09	9.27	3.11	9.19	3.12	9.05	3.16
	6.0	11.03	3.20	10.88	3.23	10.74	3.26	10.67	3.28	10.60	3.30	10.45	3.32
	10.0	11.96	3.31	11.82	3.35	11.67	3.39	11.60	3.40	11.53	3.41	11.39	3.45
	15.0	13.13	3.46	12.99	3.49	12.84	3.53	12.77	3.54	12.70	3.56	12.53	3.59
2.0+3.5+5.0	-15.0	6.15	2.54	6.00	2.57	5.86	2.60	5.79	2.61	5.72	2.63	5.58	2.67
	-10.0	7.32	2.68	7.17	2.71	7.03	2.75	6.96	2.76	6.88	2.77	6.65	2.80
	-5.0	8.48	2.83	8.34	2.86	8.20	2.88	8.13	2.91	8.06	2.92	7.91	2.95
	0.0	9.66	2.96	9.51	3.00	9.37	3.03	9.30	3.04	9.23	3.06	9.08	3.09
	6.0	11.05	3.13	10.92	3.17	10.77	3.20	10.70	3.21	10.63	3.23	10.49	3.27
	10.0	11.99	3.26	11.85	3.28	11.70	3.31	11.63	3.33	11.57	3.35	11.42	3.38
	15.0	13.17	3.39	13.02	3.43	12.88	3.46	12.81	3.47	12.73	3.48	12.59	3.52
2.0+4.2+4.2	-15.0	6.15	2.52	6.00	2.55	5.86	2.58	5.79	2.60	5.72	2.61	5.58	2.65
	-10.0	7.32	2.66	7.17	2.69	7.03	2.72	6.96	2.74	6.89	2.75	6.74	2.79
	-5.0	8.48	2.80	8.34	2.84	8.20	2.86	8.13	2.88	8.06	2.89	7.91	2.93
	0.0	9.65	2.94	9.51	2.98	9.37	3.01	9.30	3.02	9.22	3.04	9.08	3.07
	6.0	11.06	3.12	10.91	3.14	10.77	3.18	10.70	3.19	10.63	3.21	10.48	3.24
	10.0	11.99	3.23	11.85	3.26	11.70	3.30	11.63	3.31	11.56	3.32	11.42	3.36
	15.0	13.17	3.37	13.03	3.40	12.88	3.44	12.81	3.45	12.74	3.46	12.57	3.50
2.5+2.5+2.5	-15.0	6.17	2.65	6.03	2.69	5.89	2.72	5.82	2.74	5.75	2.75	5.61	2.78
	-10.0	7.30	2.80	7.16	2.83	7.02	2.85	6.95	2.88	6.88	2.89	6.74	2.92
	-5.0	8.43	2.94	8.29	2.97	8.16	3.00	8.09	3.02	8.02	3.03	7.88	3.05
	0.0	9.57	3.08	9.43	3.10	9.29	3.14	9.22	3.15	9.15	3.17	9.01	3.20
	6.0	10.93	3.24	10.79	3.28	10.65	3.30	10.58	3.32	10.51	3.33	10.37	3.37
	10.0	11.83	3.35	11.70	3.38	11.56	3.42	11.49	3.43	11.42	3.44	11.28	3.48
	15.0	12.97	3.49	12.83	3.53	12.69	3.55	12.62	3.57	12.55	3.58	12.41	3.62
2.5+2.5+3.5	-15.0	6.22	2.65	6.07	2.69	5.93	2.71	5.86	2.72	5.79	2.75	5.66	2.77
	-10.0	7.35	2.80	7.21	2.82	7.07	2.86	7.01	2.87	6.94	2.89	6.79	2.92
	-5.0	8.48	2.94	8.35	2.97	8.21	3.00	8.14	3.02	8.07	3.04	7.93	3.07
	0.0	9.63	3.09	9.49	3.11	9.35	3.15	9.27	3.16	9.20	3.18	9.06	3.21
	6.0	10.99	3.26	10.85	3.29	10.71	3.32	10.64	3.33	10.57	3.36	10.43	3.38
	10.0	11.90	3.37	11.75	3.41	11.62	3.43	11.55	3.46	11.48	3.47	11.34	3.51
	15.0	13.04	3.52	12.90	3.55	12.76	3.58	12.69	3.60	12.62	3.62	12.48	3.65
2.5+2.5+4.2	-15.0	6.25	2.58	6.10	2.62	5.96	2.64	5.89	2.65	5.82	2.67	5.68	2.70
	-10.0	7.38	2.72	7.25	2.75	7.11	2.78	7.04	2.79	6.97	2.82	6.82	2.84
	-5.0	8.52	2.86	8.38	2.89	8.24	2.92	8.18	2.94	8.11	2.96	7.97	2.98
	0.0	9.67	3.01	9.53	3.03	9.39	3.07	9.31	3.08	9.24	3.09	9.11	3.13
	6.0	11.03	3.17	10.89	3.20	10.76	3.23	10.69	3.25	10.62	3.27	10.48	3.29
	10.0	11.95	3.28	11.80	3.32	11.67	3.34	11.60	3.36	11.53	3.38	11.39	3.41
	15.0	13.09	3.42	12.95	3.46	12.81	3.48	12.74	3.51	12.67	3.52	12.54	3.55
2.5+2.5+5.0	-15.0	6.26	2.52	6.12	2.56	5.98	2.59	5.91	2.60	5.84	2.61	5.70	2.65
	-10.0	7.40	2.67	7.27	2.69	7.12	2.73	7.05	2.74	6.99	2.76	6.84	2.78
	-5.0	8.54	2.81	8.41	2.84	8.27	2.86	8.19	2.89	8.13	2.90	7.99	2.93
	0.0	9.69	2.94	9.55	2.98	9.41	3.00	9.34	3.02	9.28	3.03	9.13	3.07
	6.0	11.07	3.11	10.92	3.14	10.79	3.17	10.72	3.18	10.65	3.21	10.50	3.23
	10.0	11.98	3.22	11.84	3.25	11.70	3.29	11.63	3.30	11.57	3.31	11.42	3.34
	15.0	13.12	3.37	12.99	3.39	12.84	3.42	12.77	3.43	12.71	3.46	12.57	3.48

①	②	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	20°C TC kW	20°C PI kW	21°C TC kW	21°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
2.5+2.5+6.0	-15.0	6.28	2.36	6.15	2.39	6.01	2.43	5.94	2.45	5.86	2.46	5.73	2.50
	-10.0	7.44	2.52	7.30	2.55	7.15	2.59	7.08	2.60	7.02	2.62	6.87	2.65
	-5.0	8.58	2.67	8.44	2.71	8.31	2.74	8.23	2.76	8.16	2.78	8.02	2.81
	0.0	9.73	2.83	9.59	2.86	9.45	2.89	9.38	2.91	9.31	2.93	9.16	2.97
	6.0	11.11	3.02	10.96	3.04	10.83	3.08	10.76	3.09	10.69	3.12	10.54	3.14
	10.0	12.03	3.13	11.88	3.17	11.74	3.21	11.68	3.22	11.61	3.23	11.46	3.27
	15.0	13.17	3.29	13.03	3.32	12.89	3.36	12.82	3.37	12.75	3.40	12.61	3.42
2.5+3.5+3.5	-15.0	6.21	2.64	6.07	2.67	5.93	2.70	5.86	2.72	5.79	2.74	5.66	2.77
	-10.0	7.35	2.78	7.21	2.82	7.07	2.85	7.00	2.87	6.93	2.88	6.79	2.92
	-5.0	8.48	2.93	8.34	2.97	8.21	2.99	8.14	3.02	8.07	3.03	7.93	3.07
	0.0	9.62	3.08	9.48	3.11	9.35	3.15	9.28	3.16	9.20	3.18	9.06	3.21
	6.0	10.99	3.26	10.85	3.29	10.71	3.32	10.64	3.33	10.57	3.36	10.43	3.38
	10.0	11.90	3.37	11.76	3.41	11.62	3.44	11.55	3.46	11.48	3.47	11.34	3.51
	15.0	13.04	3.52	12.90	3.55	12.75	3.59	12.69	3.60	12.62	3.62	12.45	3.65
2.5+3.5+4.2	-15.0	6.24	2.57	6.10	2.60	5.96	2.62	5.89	2.65	5.82	2.66	5.69	2.70
	-10.0	7.39	2.71	7.24	2.74	7.10	2.77	7.03	2.79	6.97	2.80	6.82	2.84
	-5.0	8.52	2.85	8.38	2.89	8.25	2.91	8.18	2.94	8.11	2.95	7.96	2.98
	0.0	9.66	2.99	9.53	3.03	9.39	3.07	9.32	3.08	9.24	3.09	9.10	3.13
	6.0	11.04	3.17	10.89	3.20	10.76	3.23	10.69	3.25	10.62	3.27	10.47	3.29
	10.0	11.95	3.28	11.81	3.32	11.66	3.35	11.60	3.36	11.53	3.38	11.39	3.41
	15.0	13.09	3.42	12.95	3.46	12.81	3.50	12.74	3.51	12.67	3.52	12.50	3.56
2.5+3.5+5.0	-15.0	6.26	2.50	6.11	2.52	5.98	2.56	5.91	2.57	5.84	2.59	5.70	2.63
	-10.0	7.40	2.64	7.25	2.67	7.12	2.71	7.05	2.72	6.98	2.73	6.83	2.77
	-5.0	8.53	2.79	8.39	2.82	8.25	2.85	8.19	2.87	8.12	2.88	7.97	2.92
	0.0	9.67	2.93	9.52	2.96	9.37	3.00	9.31	3.01	9.24	3.03	9.09	3.06
	6.0	11.07	3.10	10.93	3.14	10.79	3.17	10.72	3.18	10.64	3.21	10.50	3.24
	10.0	12.01	3.23	11.87	3.25	11.72	3.29	11.65	3.30	11.58	3.32	11.44	3.36
	15.0	13.19	3.37	13.04	3.40	12.90	3.44	12.83	3.45	12.75	3.46	12.62	3.50
2.5+4.2+4.2	-15.0	6.27	2.50	6.12	2.54	5.98	2.56	5.91	2.58	5.84	2.59	5.71	2.63
	-10.0	7.41	2.64	7.27	2.67	7.13	2.70	7.06	2.72	6.99	2.73	6.84	2.77
	-5.0	8.55	2.78	8.41	2.81	8.28	2.84	8.21	2.86	8.14	2.87	7.99	2.91
	0.0	9.70	2.92	9.56	2.95	9.42	2.99	9.35	3.00	9.28	3.01	9.14	3.05
	6.0	11.08	3.09	10.93	3.12	10.79	3.15	10.73	3.16	10.66	3.19	10.51	3.21
	10.0	11.99	3.20	11.85	3.23	11.71	3.27	11.64	3.28	11.57	3.29	11.43	3.33
	15.0	13.14	3.34	13.00	3.37	12.85	3.41	12.79	3.42	12.72	3.43	12.55	3.47
3.5+3.5+3.5	-15.0	6.11	2.63	5.97	2.67	5.83	2.70	5.76	2.71	5.68	2.73	5.55	2.76
	-10.0	7.27	2.79	7.14	2.81	6.99	2.85	6.92	2.86	6.85	2.88	6.71	2.92
	-5.0	8.43	2.93	8.30	2.96	8.15	3.00	8.09	3.01	8.01	3.02	7.87	3.06
	0.0	9.60	3.08	9.46	3.11	9.32	3.14	9.25	3.16	9.17	3.18	9.03	3.20
	6.0	10.99	3.26	10.86	3.29	10.71	3.32	10.64	3.33	10.56	3.36	10.43	3.38
	10.0	11.92	3.38	11.79	3.41	11.64	3.44	11.57	3.45	11.49	3.48	11.36	3.50
	15.0	13.08	3.52	12.95	3.56	12.80	3.58	12.74	3.61	12.66	3.62	12.52	3.66
1.5+1.5+1.5+1.5	-15.0	5.43	2.11	5.29	2.15	5.14	2.17	5.07	2.18	5.00	2.20	4.86	2.24
	-10.0	6.60	2.25	6.46	2.28	6.32	2.31	6.24	2.33	6.17	2.34	6.03	2.37
	-5.0	7.78	2.39	7.63	2.42	7.49	2.44	7.42	2.47	7.35	2.48	7.20	2.51
	0.0	8.95	2.52	8.81	2.56	8.66	2.59	8.59	2.60	8.52	2.61	8.38	2.65
	6.0	10.36	2.69	10.21	2.73	10.07	2.76	10.00	2.77	9.93	2.78	9.78	2.82
	10.0	11.30	2.81	11.15	2.83	11.01	2.87	10.94	2.89	10.87	2.90	10.72	2.93
	15.0	12.47	2.95	12.33	2.98	12.18	3.00	12.11	3.03	12.04	3.04	11.89	3.07

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155719

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	20°C TC kW	20°C PI kW	21°C TC kW	21°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
1.5+1.5+1.5+2.0	-15.0	5.61	2.18	5.47	2.22	5.32	2.25	5.25	2.26	5.18	2.27	5.04	2.31
	-10.0	6.78	2.33	6.64	2.35	6.50	2.39	6.42	2.40	6.35	2.42	6.21	2.44
	-5.0	7.96	2.47	7.81	2.49	7.67	2.52	7.60	2.55	7.53	2.56	7.38	2.58
	0.0	9.13	2.60	8.99	2.64	8.84	2.66	8.77	2.68	8.70	2.69	8.56	2.73
	6.0	10.54	2.77	10.39	2.80	10.25	2.83	10.18	2.84	10.11	2.86	9.96	2.89
	10.0	11.48	2.88	11.33	2.91	11.19	2.95	11.12	2.96	11.05	2.97	10.90	3.00
	15.0	12.66	3.02	12.52	3.05	12.37	3.08	12.30	3.10	12.23	3.11	12.08	3.14
1.5+1.5+1.5+2.5	-15.0	5.72	2.19	5.58	2.23	5.43	2.26	5.36	2.27	5.29	2.28	5.15	2.32
	-10.0	6.89	2.33	6.75	2.36	6.61	2.40	6.53	2.41	6.46	2.42	6.32	2.45
	-5.0	8.07	2.47	7.92	2.50	7.78	2.53	7.71	2.55	7.64	2.57	7.49	2.59
	0.0	9.24	2.60	9.10	2.64	8.95	2.67	8.88	2.68	8.81	2.69	8.67	2.73
	6.0	10.65	2.77	10.50	2.81	10.36	2.84	10.29	2.85	10.22	2.86	10.07	2.90
	10.0	11.59	2.89	11.44	2.91	11.30	2.95	11.23	2.96	11.16	2.98	11.01	3.00
	15.0	12.76	3.03	12.62	3.06	12.47	3.08	12.40	3.11	12.33	3.12	12.18	3.15
1.5+1.5+1.5+3.5	-15.0	5.73	2.22	5.59	2.24	5.44	2.28	5.37	2.29	5.30	2.31	5.15	2.33
	-10.0	6.93	2.36	6.78	2.38	6.64	2.41	6.56	2.44	6.49	2.45	6.34	2.48
	-5.0	8.12	2.49	7.98	2.53	7.83	2.55	7.76	2.57	7.69	2.59	7.54	2.62
	0.0	9.32	2.63	9.17	2.67	9.03	2.70	8.95	2.71	8.88	2.72	8.73	2.76
	6.0	10.75	2.80	10.61	2.84	10.46	2.86	10.39	2.88	10.31	2.89	10.17	2.93
	10.0	11.71	2.92	11.56	2.94	11.42	2.98	11.34	2.99	11.27	3.01	11.12	3.03
	15.0	12.90	3.06	12.76	3.08	12.61	3.11	12.54	3.14	12.46	3.15	12.32	3.18
1.5+1.5+1.5+4.2	-15.0	5.73	2.17	5.59	2.19	5.44	2.23	5.37	2.24	5.30	2.26	5.15	2.28
	-10.0	6.93	2.31	6.78	2.33	6.64	2.36	6.56	2.38	6.49	2.40	6.34	2.42
	-5.0	8.12	2.44	7.98	2.47	7.83	2.50	7.76	2.51	7.69	2.54	7.54	2.56
	0.0	9.32	2.58	9.17	2.61	9.03	2.64	8.95	2.65	8.88	2.66	8.73	2.70
	6.0	10.75	2.74	10.61	2.78	10.46	2.81	10.39	2.82	10.31	2.83	10.17	2.87
	10.0	11.71	2.86	11.56	2.88	11.42	2.92	11.34	2.93	11.27	2.95	11.12	2.97
	15.0	12.90	3.00	12.76	3.02	12.61	3.05	12.54	3.07	12.46	3.09	12.32	3.11
1.5+1.5+1.5+5.0	-15.0	5.76	2.14	5.62	2.18	5.47	2.21	5.46	2.22	5.32	2.23	5.18	2.27
	-10.0	6.97	2.29	6.82	2.31	6.67	2.35	6.60	2.36	6.52	2.38	6.38	2.40
	-5.0	8.17	2.42	8.02	2.46	7.87	2.48	7.80	2.50	7.73	2.51	7.58	2.55
	0.0	9.37	2.56	9.22	2.59	9.08	2.61	9.00	2.64	8.93	2.65	8.78	2.68
	6.0	10.81	2.72	10.67	2.76	10.52	2.78	10.45	2.80	10.37	2.81	10.23	2.85
	10.0	11.79	2.83	11.64	2.86	11.49	2.89	11.42	2.91	11.35	2.93	11.20	2.95
	15.0	12.99	2.97	12.84	3.00	12.69	3.03	12.62	3.04	12.55	3.06	12.40	3.08
1.5+1.5+1.5+6.0	-15.0	6.12	2.12	5.98	2.17	5.83	2.19	5.82	2.21	5.68	2.22	5.54	2.27
	-10.0	7.33	2.28	7.18	2.31	7.03	2.35	6.96	2.36	6.88	2.38	6.74	2.41
	-5.0	8.53	2.42	8.38	2.46	8.23	2.49	8.16	2.51	8.09	2.52	7.94	2.56
	0.0	9.73	2.58	9.58	2.61	9.44	2.64	9.36	2.66	9.29	2.68	9.14	2.71
	6.0	11.17	2.75	11.03	2.79	10.88	2.82	10.81	2.83	10.73	2.85	10.59	2.89
	10.0	12.14	2.88	11.99	2.91	11.84	2.93	11.77	2.96	11.70	2.98	11.55	3.01
	15.0	13.34	3.02	13.19	3.06	13.04	3.09	12.97	3.11	12.90	3.12	12.75	3.15
1.5+1.5+2.0+2.0	-15.0	5.80	2.24	5.66	2.28	5.51	2.31	5.44	2.32	5.37	2.33	5.23	2.37
	-10.0	6.97	2.38	6.83	2.41	6.69	2.45	6.61	2.46	6.54	2.47	6.40	2.50
	-5.0	8.15	2.52	8.00	2.55	7.86	2.58	7.79	2.60	7.72	2.61	7.57	2.64
	0.0	9.32	2.65	9.18	2.69	9.03	2.72	8.96	2.73	8.89	2.74	8.75	2.78
	6.0	10.73	2.82	10.58	2.86	10.44	2.88	10.37	2.89	10.30	2.91	10.15	2.95
	10.0	11.67	2.93	11.52	2.96	11.38	3.00	11.31	3.01	11.24	3.02	11.09	3.05
	15.0	12.84	3.07	12.70	3.10	12.55	3.12	12.48	3.15	12.41	3.16	12.26	3.19

①	②	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	20°C TC kW	20°C PI kW	21°C TC kW	21°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
1.5+1.5+2.0+2.5	-15.0	5.90	2.25	5.76	2.29	5.61	2.31	5.54	2.33	5.47	2.34	5.33	2.38
	-10.0	7.07	2.39	6.93	2.41	6.79	2.45	6.71	2.47	6.64	2.48	6.50	2.50
	-5.0	8.25	2.53	8.10	2.55	7.96	2.58	7.89	2.60	7.82	2.62	7.67	2.64
	0.0	9.42	2.66	9.28	2.69	9.13	2.72	9.06	2.73	8.99	2.74	8.85	2.78
	6.0	10.83	2.82	10.68	2.86	10.54	2.88	10.47	2.90	10.40	2.91	10.25	2.95
	10.0	11.76	2.94	11.61	2.96	11.47	3.00	11.40	3.01	11.33	3.02	11.18	3.05
	15.0	12.93	3.07	12.79	3.10	12.64	3.13	12.57	3.15	12.50	3.16	12.35	3.19
1.5+1.5+2.0+3.5	-15.0	5.91	2.27	5.77	2.31	5.62	2.33	5.55	2.35	5.48	2.36	5.33	2.40
	-10.0	7.11	2.41	6.96	2.44	6.82	2.47	6.74	2.49	6.67	2.50	6.52	2.53
	-5.0	8.30	2.55	8.16	2.58	8.01	2.60	7.94	2.63	7.87	2.64	7.72	2.67
	0.0	9.50	2.68	9.35	2.72	9.21	2.75	9.13	2.76	9.06	2.77	8.91	2.81
	6.0	10.93	2.85	10.79	2.89	10.64	2.91	10.57	2.93	10.49	2.94	10.35	2.98
	10.0	11.89	2.96	11.74	2.99	11.60	3.03	11.52	3.04	11.45	3.05	11.30	3.08
	15.0	13.08	3.11	12.94	3.13	12.79	3.16	12.72	3.18	12.64	3.20	12.50	3.22
1.5+1.5+2.0+4.2	-15.0	5.92	2.22	5.78	2.26	5.63	2.28	5.56	2.30	5.49	2.31	5.34	2.35
	-10.0	7.12	2.36	6.97	2.39	6.83	2.42	6.75	2.44	6.68	2.45	6.53	2.47
	-5.0	8.31	2.50	8.17	2.53	8.02	2.55	7.95	2.58	7.88	2.59	7.73	2.61
	0.0	9.51	2.63	9.36	2.66	9.22	2.69	9.14	2.70	9.07	2.72	8.92	2.75
	6.0	10.94	2.79	10.80	2.83	10.65	2.86	10.58	2.87	10.50	2.88	10.36	2.92
	10.0	11.90	2.91	11.75	2.93	11.61	2.97	11.53	2.98	11.46	2.99	11.31	3.02
	15.0	13.09	3.05	12.95	3.07	12.80	3.10	12.73	3.12	12.65	3.13	12.51	3.16
1.5+1.5+2.0+5.0	-15.0	5.95	2.20	5.81	2.24	5.66	2.27	5.65	2.28	5.51	2.29	5.37	2.33
	-10.0	7.16	2.34	7.01	2.37	6.86	2.41	6.79	2.42	6.71	2.43	6.57	2.46
	-5.0	8.36	2.47	8.21	2.51	8.06	2.54	7.99	2.55	7.92	2.56	7.77	2.60
	0.0	9.56	2.61	9.41	2.64	9.27	2.66	9.19	2.69	9.12	2.70	8.97	2.73
	6.0	11.00	2.77	10.86	2.81	10.71	2.83	10.64	2.85	10.56	2.86	10.42	2.90
	10.0	11.97	2.88	11.82	2.91	11.67	2.94	11.60	2.96	11.53	2.97	11.38	3.00
	15.0	13.17	3.01	13.02	3.05	12.87	3.08	12.80	3.09	12.73	3.10	12.58	3.13
1.5+1.5+2.0+6.0	-15.0	6.21	2.14	6.07	2.19	5.92	2.21	5.91	2.23	5.77	2.24	5.63	2.28
	-10.0	7.40	2.30	7.25	2.32	7.10	2.37	7.03	2.38	6.95	2.39	6.81	2.42
	-5.0	8.58	2.44	8.43	2.48	8.28	2.50	8.21	2.52	8.14	2.53	7.99	2.57
	0.0	9.76	2.59	9.61	2.62	9.47	2.64	9.39	2.67	9.32	2.68	9.18	2.71
	6.0	11.17	2.75	11.03	2.80	10.89	2.82	10.82	2.84	10.74	2.85	10.60	2.89
	10.0	12.13	2.88	11.98	2.91	11.83	2.93	11.76	2.96	11.69	2.97	11.55	3.00
	15.0	13.31	3.02	13.16	3.06	13.01	3.09	12.94	3.10	12.87	3.11	12.73	3.14
1.5+1.5+2.5+2.5	-15.0	5.91	2.22	5.77	2.26	5.62	2.29	5.55	2.30	5.48	2.31	5.34	2.35
	-10.0	7.08	2.36	6.94	2.39	6.80	2.43	6.72	2.44	6.65	2.45	6.51	2.48
	-5.0	8.26	2.51	8.11	2.53	7.97	2.56	7.90	2.58	7.83	2.60	7.68	2.62
	0.0	9.43	2.63	9.29	2.67	9.14	2.70	9.07	2.71	9.00	2.72	8.86	2.76
	6.0	10.84	2.80	10.69	2.84	10.55	2.86	10.48	2.88	10.41	2.89	10.26	2.93
	10.0	11.78	2.92	11.63	2.94	11.49	2.98	11.42	2.99	11.35	3.01	11.20	3.03
	15.0	12.94	3.06	12.80	3.08	12.65	3.11	12.58	3.13	12.51	3.15	12.36	3.17
1.5+1.5+2.5+3.5	-15.0	5.92	2.26	5.78	2.28	5.63	2.32	5.56	2.33	5.49	2.35	5.34	2.37
	-10.0	7.12	2.40	6.97	2.42	6.83	2.45	6.75	2.47	6.68	2.49	6.53	2.51
	-5.0	8.31	2.52	8.17	2.56	8.02	2.59	7.95	2.60	7.88	2.63	7.73	2.65
	0.0	9.51	2.66	9.36	2.70	9.22	2.73	9.14	2.74	9.07	2.75	8.92	2.79
	6.0	10.94	2.83	10.80	2.87	10.65	2.89	10.58	2.91	10.50	2.92	10.36	2.96
	10.0	11.90	2.94	11.75	2.97	11.61	3.01	11.53	3.02	11.46	3.03	11.31	3.06
	15.0	13.09	3.08	12.95	3.11	12.80	3.14	12.73	3.16	12.65	3.17	12.51	3.20

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155719

4

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	20°C TC	20°C PI	21°C TC	21°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.5+4.2	-15.0	5.92	2.21	5.78	2.24	5.63	2.27	5.56	2.29	5.49	2.30	5.34	2.32
	-10.0	7.12	2.35	6.97	2.37	6.83	2.40	6.75	2.42	6.68	2.44	6.53	2.46
	-5.0	8.31	2.47	8.17	2.51	8.02	2.54	7.95	2.55	7.88	2.57	7.73	2.60
	0.0	9.51	2.61	9.36	2.65	9.22	2.67	9.14	2.69	9.07	2.70	8.92	2.74
	6.0	10.94	2.77	10.80	2.81	10.65	2.84	10.58	2.85	10.50	2.86	10.36	2.90
	10.0	11.90	2.89	11.75	2.91	11.61	2.95	11.53	2.96	11.46	2.97	11.31	3.00
	15.0	13.09	3.02	12.95	3.05	12.80	3.07	12.73	3.10	12.65	3.11	12.51	3.14
1.5+1.5+2.5+5.0	-15.0	6.13	2.22	5.99	2.25	5.84	2.29	5.83	2.30	5.69	2.31	5.55	2.34
	-10.0	7.34	2.36	7.19	2.39	7.04	2.42	6.97	2.44	6.89	2.45	6.75	2.48
	-5.0	8.54	2.49	8.39	2.53	8.24	2.56	8.17	2.57	8.10	2.59	7.95	2.62
	0.0	9.74	2.63	9.59	2.67	9.45	2.70	9.37	2.71	9.30	2.72	9.15	2.76
	6.0	11.18	2.80	11.04	2.84	10.89	2.86	10.82	2.87	10.74	2.89	10.60	2.92
	10.0	12.14	2.91	11.99	2.94	11.84	2.97	11.77	2.99	11.70	3.00	11.55	3.03
	15.0	13.34	3.05	13.19	3.08	13.04	3.10	12.97	3.13	12.90	3.14	12.75	3.17
1.5+1.5+3.5+3.5	-15.0	5.98	2.27	5.83	2.31	5.68	2.34	5.61	2.35	5.53	2.36	5.39	2.40
	-10.0	7.18	2.41	7.03	2.45	6.89	2.48	6.81	2.49	6.74	2.50	6.59	2.54
	-5.0	8.39	2.55	8.24	2.59	8.09	2.62	8.02	2.63	7.95	2.64	7.80	2.68
	0.0	9.60	2.69	9.45	2.72	9.30	2.76	9.23	2.77	9.15	2.78	9.01	2.82
	6.0	11.05	2.86	10.90	2.90	10.75	2.92	10.68	2.93	10.60	2.95	10.45	2.98
	10.0	12.01	2.97	11.86	3.00	11.72	3.04	11.64	3.05	11.57	3.06	11.42	3.10
	15.0	13.22	3.11	13.07	3.14	12.92	3.18	12.85	3.19	12.78	3.20	12.63	3.24
1.5+1.5+3.5+4.2	-15.0	6.08	2.26	5.93	2.30	5.78	2.32	5.71	2.33	5.63	2.35	5.49	2.38
	-10.0	7.28	2.39	7.13	2.43	6.99	2.46	6.91	2.47	6.84	2.48	6.69	2.52
	-5.0	8.49	2.53	8.34	2.57	8.19	2.59	8.12	2.60	8.05	2.62	7.90	2.65
	0.0	9.70	2.67	9.55	2.69	9.40	2.73	9.33	2.74	9.25	2.75	9.11	2.79
	6.0	11.15	2.83	11.00	2.86	10.85	2.89	10.78	2.90	10.70	2.91	10.55	2.95
	10.0	12.11	2.94	11.96	2.96	11.82	3.00	11.74	3.01	11.67	3.02	11.52	3.06
	15.0	13.32	3.07	13.17	3.10	13.02	3.14	12.95	3.15	12.88	3.16	12.73	3.20
1.5+2.0+2.0+2.0	-15.0	5.99	2.31	5.85	2.34	5.70	2.37	5.63	2.38	5.56	2.39	5.42	2.43
	-10.0	7.16	2.44	7.02	2.47	6.88	2.51	6.80	2.52	6.73	2.53	6.59	2.56
	-5.0	8.34	2.58	8.19	2.61	8.05	2.63	7.98	2.66	7.91	2.67	7.76	2.70
	0.0	9.51	2.71	9.37	2.75	9.22	2.77	9.15	2.78	9.08	2.80	8.94	2.83
	6.0	10.92	2.87	10.77	2.91	10.63	2.93	10.56	2.95	10.49	2.96	10.34	3.00
	10.0	11.86	2.98	11.71	3.01	11.57	3.05	11.50	3.06	11.43	3.07	11.28	3.10
	15.0	13.03	3.12	12.89	3.15	12.74	3.17	12.67	3.20	12.60	3.21	12.45	3.23
1.5+2.0+2.0+2.5	-15.0	6.08	2.31	5.94	2.35	5.79	2.37	5.72	2.39	5.65	2.40	5.51	2.44
	-10.0	7.25	2.45	7.11	2.47	6.97	2.51	6.89	2.52	6.82	2.54	6.68	2.56
	-5.0	8.43	2.59	8.28	2.61	8.14	2.64	8.07	2.66	8.00	2.67	7.85	2.70
	0.0	9.60	2.71	9.46	2.75	9.31	2.77	9.24	2.79	9.17	2.80	9.03	2.84
	6.0	11.01	2.87	10.86	2.91	10.72	2.94	10.65	2.95	10.58	2.96	10.43	3.00
	10.0	11.95	2.99	11.80	3.01	11.66	3.05	11.59	3.06	11.52	3.07	11.37	3.10
	15.0	13.12	3.12	12.98	3.15	12.83	3.17	12.76	3.20	12.69	3.21	12.54	3.24
1.5+2.0+2.0+3.5	-15.0	6.10	2.34	5.96	2.37	5.81	2.40	5.74	2.41	5.67	2.42	5.52	2.46
	-10.0	7.30	2.47	7.15	2.50	7.01	2.54	6.93	2.55	6.86	2.56	6.71	2.59
	-5.0	8.49	2.61	8.35	2.64	8.20	2.66	8.13	2.69	8.06	2.70	7.91	2.73
	0.0	9.69	2.74	9.54	2.78	9.40	2.80	9.32	2.81	9.25	2.83	9.10	2.86
	6.0	11.12	2.90	10.98	2.94	10.83	2.96	10.76	2.98	10.68	2.99	10.54	3.03
	10.0	12.08	3.01	11.93	3.04	11.79	3.08	11.71	3.09	11.64	3.10	11.49	3.13
	15.0	13.27	3.15	13.13	3.18	12.98	3.20	12.91	3.23	12.83	3.24	12.69	3.27

①	②	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	20°C TC	20°C PI	21°C TC	21°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0+4.2	-15.0	6.11	2.29	5.97	2.31	5.82	2.35	5.75	2.36	5.68	2.37	5.53	2.40
	-10.0	7.31	2.42	7.16	2.45	7.02	2.47	6.94	2.50	6.87	2.51	6.72	2.53
	-5.0	8.50	2.55	8.36	2.58	8.21	2.61	8.14	2.62	8.07	2.65	7.92	2.67
	0.0	9.70	2.68	9.55	2.72	9.41	2.74	9.33	2.76	9.26	2.77	9.11	2.81
	6.0	11.13	2.84	10.99	2.88	10.84	2.91	10.77	2.92	10.69	2.93	10.55	2.97
	10.0	12.09	2.95	11.94	2.98	11.80	3.02	11.72	3.03	11.65	3.04	11.50	3.07
	15.0	13.28	3.09	13.14	3.12	12.99	3.14	12.92	3.17	12.84	3.18	12.70	3.20
1.5+2.0+2.0+5.0	-15.0	6.13	2.25	5.99	2.29	5.84	2.32	5.83	2.33	5.69	2.34	5.55	2.38
	-10.0	7.34	2.39	7.19	2.42	7.04	2.46	6.97	2.47	6.89	2.48	6.75	2.51
	-5.0	8.54	2.52	8.39	2.56	8.24	2.58	8.17	2.60	8.10	2.61	7.95	2.65
	0.0	9.74	2.66	9.59	2.69	9.45	2.71	9.37	2.74	9.30	2.75	9.15	2.78
	6.0	11.17	2.81	11.03	2.85	10.88	2.88	10.81	2.89	10.73	2.90	10.59	2.94
	10.0	12.14	2.93	11.99	2.95	11.84	2.98	11.77	3.00	11.70	3.02	11.55	3.04
	15.0	13.34	3.06	13.19	3.09	13.04	3.12	12.97	3.13	12.90	3.15	12.75	3.17
1.5+2.0+2.5+2.5	-15.0	6.08	2.28	5.94	2.32	5.79	2.34	5.72	2.35	5.65	2.37	5.51	2.40
	-10.0	7.25	2.42	7.11	2.44	6.97	2.48	6.89	2.49	6.82	2.51	6.68	2.53
	-5.0	8.43	2.56	8.28	2.58	8.14	2.61	8.07	2.63	8.00	2.65	7.85	2.67
	0.0	9.60	2.68	9.46	2.72	9.31	2.75	9.24	2.76	9.17	2.77	9.03	2.81
	6.0	11.01	2.85	10.86	2.89	10.72	2.91	10.65	2.93	10.58	2.94	10.43	2.98
	10.0	11.95	2.96	11.80	2.99	11.66	3.03	11.59	3.04	11.52	3.05	11.37	3.08
	15.0	13.12	3.10	12.98	3.13	12.83	3.15	12.76	3.18	12.69	3.19	12.54	3.22
1.5+2.0+2.5+3.5	-15.0	6.10	2.32	5.96	2.34	5.81	2.38	5.74	2.39	5.67	2.40	5.52	2.43
	-10.0	7.30	2.45	7.15	2.48	7.01	2.50	6.93	2.53	6.86	2.54	6.71	2.57
	-5.0	8.49	2.58	8.35	2.62	8.20	2.64	8.13	2.65	8.06	2.68	7.91	2.70
	0.0	9.69	2.72	9.54	2.75	9.40	2.78	9.32	2.79	9.25	2.80	9.10	2.84
	6.0	11.12	2.88	10.98	2.92	10.83	2.94	10.76	2.95	10.68	2.97	10.54	3.00
	10.0	12.08	2.99	11.93	3.02	11.79	3.05	11.71	3.07	11.64	3.08	11.49	3.10
	15.0	13.27	3.13	13.13	3.15	12.98	3.18	12.91	3.20	12.83	3.22	12.69	3.24
1.5+2.0+2.5+4.2	-15.0	6.11	2.27	5.97	2.30	5.82	2.33	5.75	2.35	5.68	2.36	5.53	2.38
	-10.0	7.31	2.41	7.16	2.43	7.02	2.46	6.94	2.48	6.87	2.49	6.72	2.52
	-5.0	8.50	2.53	8.36	2.57	8.21	2.59	8.14	2.60	8.07	2.63	7.92	2.65
	0.0	9.70	2.66	9.55	2.70	9.41	2.73	9.33	2.74	9.26	2.75	9.11	2.79
	6.0	11.13	2.82	10.99	2.86	10.84	2.89	10.77	2.90	10.69	2.91	10.55	2.95
	10.0	12.09	2.93	11.94	2.96	11.80	3.00	11.72	3.01	11.65	3.02	11.50	3.05
	15.0	13.28	3.07	13.14	3.09	12.99	3.12	12.92	3.14	12.84	3.16	12.70	3.18
1.5+2.0+2.5+5.0	-15.0	6.21	2.25	6.08	2.27	5.93	2.31	5.92	2.32	5.78	2.33	5.64	2.36
	-10.0	7.40	2.38	7.25	2.41	7.11	2.43	7.04	2.46	6.96	2.47	6.82	2.49
	-5.0	8.58	2.50	8.43	2.54	8.28	2.57	8.22	2.58	8.15	2.60	8.00	2.63
	0.0	9.76	2.64	9.61	2.68	9.47	2.70	9.39	2.71	9.32	2.73	9.18	2.76
	6.0	11.17	2.80	11.03	2.84	10.89	2.86	10.82	2.87	10.74	2.89	10.60	2.92
	10.0	12.12	2.91	11.98	2.93	11.83	2.97	11.76	2.98	11.69	3.00	11.54	3.02
	15.0	13.30	3.04	13.15	3.07	13.01	3.09	12.94	3.12	12.87	3.13	12.72	3.16
1.5+2.0+3.5+3.5	-15.0	6.13	2.32	5.98	2.35	5.83	2.38	5.76	2.39	5.68	2.40	5.54	2.44
	-10.0	7.32	2.45	7.17	2.49	7.03	2.52	6.95	2.53	6.88	2.54	6.73	2.58
	-5.0	8.52	2.59	8.37	2.63	8.22	2.65	8.15	2.67	8.08	2.68	7.94	2.72
	0.0	9.73	2.73	9.58	2.75	9.43	2.79	9.36	2.80	9.28	2.82	9.14	2.85
	6.0	11.17	2.89	11.02	2.93	10.87	2.95	10.80	2.97	10.72	2.98	10.57	3.01
	10.0	12.12	3.00	11.97	3.03	11.83	3.06	11.75	3.08	11.68	3.09	11.54	3.13
	15.0	13.33	3.14	13.18	3.16	13.03	3.20	12.96	3.21	12.89	3.23	12.74	3.26

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

Indoor air temperature [°C DB]

4D155719

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	20°C TC	20°C PI	21°C TC	21°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+2.5+2.5	-15.0	6.09	2.26	5.95	2.30	5.80	2.33	5.73	2.34	5.66	2.35	5.52	2.39
	-10.0	7.26	2.40	7.12	2.43	6.98	2.46	6.90	2.48	6.83	2.49	6.69	2.51
	-5.0	8.44	2.54	8.29	2.57	8.15	2.59	8.08	2.62	8.01	2.63	7.86	2.65
	0.0	9.61	2.67	9.47	2.70	9.32	2.73	9.25	2.74	9.18	2.76	9.04	2.79
	6.0	11.02	2.83	10.87	2.87	10.73	2.89	10.66	2.91	10.59	2.92	10.44	2.96
	10.0	11.96	2.94	11.81	2.97	11.67	3.01	11.60	3.02	11.53	3.03	11.38	3.06
	15.0	13.13	3.08	12.99	3.11	12.84	3.13	12.77	3.16	12.70	3.17	12.55	3.20
1.5+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.16	2.32	6.02	2.34	5.88	2.38	5.81	2.39	5.74	2.40	5.59	2.43
	-10.0	7.36	2.45	7.21	2.48	7.07	2.50	6.99	2.53	6.92	2.54	6.77	2.56
	-5.0	8.54	2.57	8.40	2.61	8.26	2.64	8.19	2.65	8.12	2.67	7.97	2.70
	0.0	9.74	2.71	9.59	2.75	9.45	2.77	9.37	2.78	9.30	2.80	9.15	2.83
	6.0	11.16	2.87	11.02	2.91	10.87	2.93	10.80	2.94	10.72	2.96	10.59	2.99
	10.0	12.12	2.98	11.97	3.01	11.83	3.04	11.75	3.06	11.68	3.07	11.53	3.09
	15.0	13.30	3.12	13.16	3.14	13.01	3.17	12.95	3.19	12.87	3.20	12.73	3.23
1.5+2.5+2.5+4.2	-15.0	6.21	2.28	6.07	2.31	5.92	2.34	5.85	2.35	5.78	2.37	5.63	2.39
	-10.0	7.39	2.41	7.25	2.44	7.11	2.46	7.03	2.49	6.96	2.50	6.81	2.52
	-5.0	8.57	2.53	8.43	2.57	8.28	2.59	8.21	2.60	8.15	2.63	8.00	2.65
	0.0	9.76	2.66	9.61	2.70	9.47	2.72	9.39	2.74	9.32	2.75	9.17	2.78
	6.0	11.17	2.82	11.03	2.86	10.88	2.88	10.81	2.89	10.74	2.90	10.60	2.94
	10.0	12.12	2.93	11.97	2.95	11.83	2.99	11.75	3.00	11.68	3.01	11.54	3.03
	15.0	13.30	3.06	13.16	3.08	13.01	3.11	12.94	3.13	12.86	3.14	12.72	3.17
1.5+2.5+3.5+3.5	-15.0	6.17	2.31	6.02	2.35	5.87	2.37	5.80	2.38	5.72	2.40	5.59	2.43
	-10.0	7.35	2.45	7.20	2.48	7.07	2.51	6.99	2.52	6.92	2.53	6.77	2.57
	-5.0	8.55	2.58	8.40	2.62	8.25	2.64	8.18	2.65	8.11	2.66	7.96	2.70
	0.0	9.74	2.71	9.59	2.74	9.44	2.77	9.37	2.79	9.30	2.80	9.16	2.83
	6.0	11.17	2.87	11.02	2.91	10.87	2.93	10.80	2.94	10.73	2.96	10.58	2.99
	10.0	12.12	2.98	11.97	3.01	11.83	3.04	11.75	3.05	11.68	3.07	11.54	3.10
	15.0	13.31	3.11	13.16	3.14	13.02	3.18	12.95	3.19	12.88	3.20	12.73	3.24
2.0+2.0+2.0+2.0	-15.0	6.17	2.36	6.03	2.40	5.88	2.42	5.81	2.44	5.74	2.45	5.60	2.49
	-10.0	7.34	2.50	7.20	2.52	7.06	2.56	6.98	2.57	6.91	2.58	6.77	2.61
	-5.0	8.52	2.63	8.37	2.66	8.23	2.68	8.16	2.71	8.09	2.72	7.94	2.75
	0.0	9.69	2.76	9.55	2.80	9.40	2.82	9.33	2.83	9.26	2.85	9.12	2.88
	6.0	11.10	2.92	10.95	2.96	10.81	2.98	10.74	2.99	10.67	3.01	10.52	3.04
	10.0	12.04	3.03	11.89	3.06	11.75	3.09	11.68	3.11	11.61	3.12	11.46	3.14
	15.0	13.20	3.17	13.06	3.19	12.91	3.22	12.84	3.24	12.77	3.26	12.62	3.28
2.0+2.0+2.0+2.5	-15.0	6.24	2.36	6.10	2.39	5.95	2.42	5.88	2.43	5.81	2.44	5.67	2.48
	-10.0	7.40	2.49	7.27	2.52	7.13	2.55	7.05	2.57	6.98	2.58	6.84	2.60
	-5.0	8.58	2.63	8.43	2.65	8.29	2.68	8.22	2.70	8.15	2.71	8.00	2.74
	0.0	9.75	2.75	9.61	2.79	9.46	2.81	9.39	2.83	9.32	2.84	9.18	2.88
	6.0	11.15	2.91	11.00	2.95	10.86	2.97	10.79	2.99	10.72	3.00	10.57	3.04
	10.0	12.09	3.02	11.94	3.05	11.80	3.09	11.73	3.10	11.66	3.11	11.51	3.13
	15.0	13.25	3.16	13.12	3.18	12.97	3.21	12.90	3.23	12.83	3.25	12.68	3.27
2.0+2.0+2.0+3.5	-15.0	6.19	2.36	6.05	2.38	5.91	2.42	5.84	2.43	5.77	2.45	5.62	2.47
	-10.0	7.38	2.49	7.23	2.52	7.09	2.54	7.01	2.57	6.94	2.58	6.79	2.61
	-5.0	8.55	2.62	8.41	2.65	8.27	2.68	8.20	2.69	8.13	2.72	7.98	2.74
	0.0	9.74	2.75	9.59	2.79	9.45	2.81	9.37	2.83	9.30	2.84	9.15	2.88
	6.0	11.15	2.91	11.01	2.95	10.86	2.97	10.79	2.99	10.71	3.00	10.58	3.04
	10.0	12.10	3.02	11.95	3.05	11.81	3.08	11.73	3.10	11.66	3.11	11.51	3.13
	15.0	13.27	3.16	13.13	3.18	12.99	3.21	12.92	3.23	12.84	3.24	12.70	3.27

①	②	16°C TC	16°C PI	18°C TC	18°C PI	20°C TC	20°C PI	21°C TC	21°C PI	22°C TC	22°C PI	24°C TC	24°C PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.0+4.2	-15.0	6.20	2.31	6.07	2.34	5.92	2.37	5.85	2.39	5.78	2.40	5.63	2.42
	-10.0	7.39	2.45	7.24	2.47	7.10	2.49	7.02	2.52	6.96	2.53	6.81	2.55
	-5.0	8.57	2.57	8.43	2.60	8.28	2.63	8.21	2.64	8.14	2.66	7.99	2.69
	0.0	9.75	2.70	9.60	2.74	9.46	2.76	9.39	2.77	9.32	2.78	9.17	2.82
	6.0	11.16	2.86	11.03	2.89	10.88	2.92	10.81	2.93	10.73	2.94	10.59	2.98
	10.0	12.11	2.96	11.96	2.99	11.83	3.02	11.75	3.04	11.68	3.05	11.53	3.07
	15.0	13.29	3.10	13.15	3.12	13.00	3.15	12.93	3.17	12.85	3.18	12.72	3.21
2.0+2.0+2.0+5.0	-15.0	6.21	2.28	6.07	2.31	5.92	2.34	5.91	2.35	5.78	2.36	5.64	2.40
	-10.0	7.40	2.41	7.25	2.43	7.10	2.47	7.03	2.48	6.95	2.50	6.82	2.52
	-5.0	8.58	2.53	8.43	2.57	8.28	2.59	8.21	2.61	8.14	2.62	8.00	2.66
	0.0	9.75	2.67	9.61	2.69	9.47	2.72	9.39	2.74	9.32	2.75	9.17	2.78
	6.0	11.17	2.82	11.03	2.85	10.88	2.88	10.82	2.89	10.74	2.90	10.60	2.94
	10.0	12.12	2.93	11.97	2.95	11.83	2.98	11.76	3.00	11.69	3.01	11.54	3.04
	15.0	13.30	3.05	13.15	3.09	13.01	3.11	12.94	3.12	12.87	3.14	12.72	3.16
2.0+2.0+2.5+2.5	-15.0	6.25	2.33	6.11	2.36	5.96	2.39	5.89	2.40	5.82	2.41	5.68	2.45
	-10.0	7.41	2.46	7.27	2.49	7.13	2.53	7.05	2.54	6.98	2.55	6.84	2.58
	-5.0	8.59	2.60	8.44	2.63	8.30	2.65	8.23	2.68	8.16	2.69	8.01	2.71
	0.0	9.75	2.73	9.61	2.77	9.46	2.79	9.39	2.80	9.32	2.82	9.19	2.85
	6.0	11.16	2.89	11.01	2.93	10.87	2.95	10.80	2.97	10.73	2.98	10.58	3.02
	10.0	12.09	3.00	11.94	3.03	11.81	3.07	11.74	3.08	11.67	3.09	11.52	3.12
	15.0	13.26	3.14	13.12	3.17	12.97	3.19	12.90	3.22	12.83	3.23	12.68	3.25
2.0+2.0+2.5+3.5	-15.0	6.20	2.34	6.06	2.37	5.91	2.40	5.84	2.42	5.78	2.43	5.63	2.45
	-10.0	7.38	2.48	7.24	2.50	7.10	2.53	7.02	2.55	6.95	2.56	6.80	2.59
	-5.0	8.56	2.60	8.42	2.64	8.27	2.66	8.20	2.67	8.13	2.70	7.99	2.72
	0.0	9.74	2.73	9.60	2.77	9.46	2.79	9.38	2.81	9.31	2.82	9.16	2.86
	6.0	11.16	2.89	11.02	2.93	10.87	2.95	10.80	2.96	10.72	2.98	10.58	3.01
	10.0	12.10	3.00	11.95	3.03	11.82	3.06	11.74	3.07	11.67	3.09	11.52	3.11
	15.0	13.28	3.14	13.14	3.16	12.99	3.18	12.92	3.21	12.84	3.22	12.71	3.25
2.0+2.0+2.5+4.2	-15.0	6.21	2.30	6.07	2.32	5.92	2.36	5.85	2.37	5.78	2.38	5.63	2.41
	-10.0	7.39	2.43	7.24	2.45	7.11	2.48	7.03	2.50	6.96	2.51	6.81	2.54
	-5.0	8.57	2.55	8.43	2.59	8.28	2.61	8.21	2.62	8.14	2.65	8.00	2.67
	0.0	9.75	2.68	9.61	2.72	9.47	2.74	9.39	2.75	9.32	2.77	9.17	2.80
	6.0	11.17	2.84	11.03	2.87	10.88	2.90	10.81	2.91	10.73	2.92	10.59	2.96
	10.0	12.12	2.95	11.97	2.97	11.83	3.01	11.75	3.02	11.68	3.03	11.53	3.05
	15.0	13.29	3.08	13.15	3.10	13.01	3.12	12.94	3.15	12.86	3.16	12.72	3.18
2.0+2.0+3.5+3.5	-15.0	6.21	2.34	6.06	2.37	5.91	2.40	5.84	2.41	5.77	2.42	5.63	2.46
	-10.0	7.38	2.47	7.23	2.51	7.10	2.53	7.02	2.54	6.95	2.55	6.80	2.59
	-5.0	8.56	2.60	8.42	2.64	8.27	2.66	8.20	2.68	8.13	2.69	7.99	2.72
	0.0	9.74	2.74	9.60	2.76	9.45	2.80	9.38	2.81	9.31	2.82	9.17	2.86
	6.0	11.16	2.89	11.02	2.93	10.87	2.95	10.80	2.96	10.72	2.98	10.58	3.01
	10.0	12.10	3.00	11.95	3.02	11.82	3.06	11.74	3.07	11.67	3.09	11.52	3.12
	15.0	13.28	3.13	13.14	3.16	12.99	3.19	12.92	3.21	12.85	3.22	12.71	3.25
2.0+2.5+2.5+2.5	-15.0	6.25	2.31	6.11	2.35	5.96	2.37	5.89	2.39	5.82	2.40	5.68	2.44
	-10.0	7.42	2.45	7.28	2.47	7.14	2.51	7.06	2.52	6.99	2.53	6.85	2.56
	-5.0	8.59	2.58	8.44	2.61	8.30	2.63	8.23	2.66	8.16	2.67	8.01	2.70
	0.0	9.76	2.71	9.62	2.75	9.47	2.77	9.40	2.78	9.33	2.80	9.19	2.83
	6.0	11.16	2.87	11.01	2.91	10.87	2.93	10.80	2.94	10.73	2.96	10.58	2.99
	10.0	12.10	2.98	11.95	3.01	11.81	3.04	11.74	3.06	11.67	3.07	11.52	3.09
	15.0	13.27	3.12	13.13	3.14	12.98	3.17	12.91	3.19	12.84	3.21	12.69	3.23

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

Indoor air temperature [°C DB]

4D155719

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM68A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.24	2.34	6.11	2.36	5.96	2.40	5.89	2.41	5.82	2.42	5.68	2.44
	-10.0	7.42	2.47	7.27	2.49	7.14	2.51	7.06	2.54	6.99	2.55	6.84	2.57
	-5.0	8.58	2.59	8.45	2.62	8.30	2.65	8.23	2.66	8.16	2.68	8.02	2.71
	0.0	9.76	2.72	9.61	2.75	9.47	2.78	9.40	2.79	9.33	2.80	9.18	2.84
	6.0	11.16	2.87	11.02	2.91	10.87	2.93	10.81	2.94	10.73	2.96	10.59	2.99
	10.0	12.10	2.98	11.95	3.00	11.81	3.04	11.74	3.05	11.67	3.06	11.52	3.09
	15.0	13.26	3.11	13.13	3.13	12.98	3.16	12.91	3.18	12.83	3.19	12.69	3.22
2.5+2.5+2.5+2.5	-15.0	6.33	2.30	6.19	2.34	6.05	2.36	5.98	2.37	5.91	2.39	5.77	2.42
	-10.0	7.48	2.44	7.34	2.46	7.20	2.50	7.12	2.51	7.06	2.52	6.92	2.55
	-5.0	8.63	2.57	8.49	2.59	8.35	2.62	8.28	2.64	8.21	2.66	8.07	2.68
	0.0	9.78	2.69	9.64	2.73	9.50	2.75	9.43	2.77	9.36	2.78	9.22	2.81
	6.0	11.16	2.85	11.02	2.89	10.88	2.91	10.81	2.92	10.74	2.94	10.59	2.97
	10.0	12.08	2.96	11.94	2.99	11.80	3.02	11.73	3.03	11.66	3.05	11.52	3.07
	15.0	13.23	3.10	13.09	3.12	12.95	3.15	12.88	3.17	12.81	3.18	12.66	3.21
2.5+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.34	2.30	6.20	2.32	6.05	2.36	5.98	2.37	5.91	2.38	5.78	2.41
	-10.0	7.48	2.43	7.34	2.46	7.21	2.48	7.13	2.51	7.06	2.52	6.92	2.54
	-5.0	8.64	2.56	8.49	2.59	8.35	2.62	8.28	2.63	8.21	2.65	8.07	2.68
	0.0	9.78	2.69	9.64	2.73	9.50	2.75	9.43	2.77	9.36	2.78	9.22	2.81
	6.0	11.16	2.85	11.03	2.89	10.88	2.91	10.81	2.92	10.73	2.94	10.59	2.97
	10.0	12.10	2.96	11.96	2.99	11.82	3.02	11.74	3.04	11.67	3.05	11.52	3.07
	15.0	13.27	3.10	13.13	3.12	12.98	3.15	12.91	3.17	12.84	3.18	12.70	3.21

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155719

5MWXM90A9

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length:
   ·5· m Level difference: ·0·m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1· kW class
   Wall-mounted ·CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXA-CW, CTXA-CB, CTXA-CS, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-CW, FTXA-CB, FTXA-CS, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW, FTXJ-AB9, FTXJ-AS9, FTXJ-AW9· series

4D155724

4

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+6.0	-15.0	6.27	3.28	6.14	3.32	6.02	3.35	5.96	3.36	5.89	3.38	5.77	3.42
	-10.0	7.31	3.44	7.18	3.48	7.06	3.51	6.99	3.53	6.93	3.54	6.80	3.59
	-5.0	8.48	3.60	8.34	3.65	8.20	3.68	8.13	3.69	8.06	3.71	7.92	3.75
	0.0	9.63	3.76	9.49	3.79	9.35	3.84	9.28	3.85	9.21	3.87	9.06	3.91
	6.0	11.02	3.96	10.88	4.00	10.74	4.03	10.67	4.05	10.60	4.06	10.46	4.11
	10.0	11.95	4.09	11.81	4.12	11.67	4.17	11.60	4.18	11.52	4.19	11.21	4.24
	15.0	13.10	4.25	12.96	4.28	12.51	4.33	12.19	4.18	11.83	4.00	11.23	3.66
1.5+7.1	-15.0	6.26	3.22	6.13	3.26	6.00	3.29	5.94	3.31	5.88	3.32	5.76	3.36
	-10.0	7.33	3.38	7.19	3.42	7.00	3.45	6.94	3.47	6.88	3.48	6.76	3.53
	-5.0	8.49	3.54	8.35	3.58	8.21	3.61	8.14	3.63	8.07	3.64	7.93	3.69
	0.0	9.64	3.70	9.50	3.73	9.36	3.78	9.29	3.79	9.22	3.80	9.08	3.85
	6.0	11.03	3.89	10.89	3.94	10.75	3.97	10.68	3.98	10.61	4.00	10.47	4.04
	10.0	11.96	4.02	11.82	4.05	11.68	4.10	11.61	4.11	11.53	4.13	11.22	4.17
	15.0	13.11	4.19	12.97	4.22	12.52	4.26	12.20	4.11	11.84	3.94	11.24	3.60
2.0+2.0	-15.0	4.61	2.35	4.50	2.38	4.40	2.41	4.34	2.42	4.29	2.43	4.19	2.46
	-10.0	5.47	2.47	5.36	2.50	5.26	2.52	5.21	2.53	5.15	2.55	5.05	2.57
	-5.0	6.33	2.58	6.23	2.61	6.12	2.63	6.07	2.65	6.02	2.66	5.91	2.68
	0.0	7.21	2.71	7.10	2.73	6.98	2.76	6.93	2.77	6.88	2.78	6.77	2.81
	6.0	8.24	2.84	8.14	2.87	8.03	2.89	7.98	2.91	7.92	2.92	7.82	2.94
	10.0	8.93	2.93	8.83	2.96	8.72	2.99	8.67	3.01	8.61	3.02	8.51	3.04
	15.0	9.79	3.05	9.69	3.08	9.58	3.10	9.53	3.12	9.48	3.13	9.37	3.02
2.0+2.5	-15.0	4.84	2.40	4.73	2.44	4.63	2.46	4.57	2.47	4.52	2.49	4.42	2.51
	-10.0	5.71	2.52	5.60	2.55	5.50	2.58	5.45	2.59	5.39	2.60	5.29	2.63
	-5.0	6.59	2.64	6.48	2.66	6.37	2.69	6.32	2.70	6.27	2.71	6.16	2.74
	0.0	7.47	2.76	7.36	2.79	7.24	2.82	7.19	2.83	7.14	2.84	7.03	2.87
	6.0	8.51	2.90	8.41	2.93	8.30	2.95	8.25	2.97	8.19	2.98	8.09	3.00
	10.0	9.21	2.99	9.11	3.02	9.00	3.05	8.95	3.07	8.89	3.08	8.78	3.11
	15.0	10.08	3.12	9.98	3.14	9.87	3.17	9.82	3.18	9.77	3.19	9.66	3.22
2.0+3.5	-15.0	5.07	2.50	4.95	2.53	4.83	2.55	4.78	2.58	4.72	2.59	4.60	2.62
	-10.0	6.02	2.63	5.90	2.67	5.79	2.69	5.73	2.71	5.67	2.73	5.55	2.76
	-5.0	6.97	2.77	6.85	2.81	6.74	2.83	6.68	2.85	6.62	2.86	6.50	2.90
	0.0	7.92	2.91	7.81	2.95	7.69	2.98	7.63	2.99	7.56	3.00	7.45	3.04
	6.0	9.06	3.08	8.95	3.12	8.83	3.14	8.77	3.16	8.71	3.17	8.60	3.21
	10.0	9.82	3.19	9.71	3.22	9.58	3.26	9.53	3.27	9.47	3.28	9.35	3.31
	15.0	10.78	3.33	10.66	3.36	10.54	3.40	10.48	3.41	10.42	3.42	10.25	3.44
2.0+4.2	-15.0	5.62	2.57	5.52	2.60	5.41	2.62	5.36	2.64	5.31	2.66	5.21	2.68
	-10.0	6.45	2.69	6.35	2.73	6.24	2.75	6.19	2.76	6.14	2.79	6.04	2.81
	-5.0	7.28	2.82	7.18	2.86	7.07	2.88	7.02	2.89	6.97	2.90	6.87	2.94
	0.0	8.21	2.95	8.10	2.99	7.98	3.01	7.92	3.02	7.86	3.03	7.70	3.07
	6.0	9.34	3.10	9.23	3.14	9.11	3.16	9.05	3.18	8.99	3.19	8.88	3.22
	10.0	10.09	3.21	9.98	3.23	9.86	3.27	9.81	3.28	9.75	3.29	9.63	3.32
	15.0	11.04	3.34	10.92	3.36	10.81	3.40	10.75	3.41	10.69	3.42	10.52	3.43
2.0+5.0	-15.0	6.16	3.14	6.02	3.18	5.88	3.22	5.81	3.24	5.74	3.26	5.60	3.29
	-10.0	7.31	3.31	7.17	3.35	7.03	3.39	6.96	3.42	6.89	3.43	6.75	3.47
	-5.0	8.47	3.50	8.33	3.54	8.19	3.56	8.12	3.59	8.05	3.60	7.91	3.64
	0.0	9.63	3.67	9.48	3.71	9.34	3.75	9.27	3.76	9.20	3.79	9.06	3.82
	6.0	11.02	3.88	10.88	3.92	10.74	3.96	10.67	3.97	10.59	3.99	10.45	4.03
	10.0	11.95	4.02	11.81	4.06	11.67	4.10	11.59	4.11	11.52	4.14	11.21	4.17
	15.0	13.10	4.19	12.96	4.23	12.51	4.26	12.19	4.28	11.86	4.31	11.23	4.34

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+6.0	-15.0	6.32	3.32	6.18	3.36	6.04	3.39	5.97	3.41	5.85	3.42	5.73	3.47
	-10.0	7.47	3.48	7.32	3.53	7.18	3.56	7.11	3.57	7.04	3.59	6.90	3.63
	-5.0	8.62	3.65	8.48	3.69	8.34	3.72	8.27	3.74	8.20	3.75	8.06	3.80
	0.0	9.77	3.81	9.63	3.84	9.49	3.89	9.41	3.90	9.34	3.92	9.20	3.96
	6.0	11.15	4.01	11.01	4.05	10.87	4.08	10.80	4.10	10.73	4.11	10.59	4.16
	10.0	12.08	4.14	11.94	4.17	11.80	4.22	11.73	4.23	11.66	4.25	11.34	4.29
	15.0	13.22	4.31	13.08	4.34	12.64	4.38	12.32	4.23	11.99	4.05	11.36	3.71
2.0+7.1	-15.0	6.96	3.63	6.82	3.67	6.70	3.70	6.64	3.72	6.58	3.73	6.46	3.78
	-10.0	7.94	3.79	7.82	3.84	7.70	3.87	7.64	3.88	7.58	3.90	7.46	3.94
	-5.0	8.93	3.96	8.81	4.00	8.69	4.03	8.63	4.05	8.57	4.06	8.45	4.11
	0.0	9.93	4.12	9.81	4.15	9.69	4.20	9.63	4.21	9.57	4.23	9.45	4.27
	6.0	11.29	4.32	11.15	4.36	11.01	4.39	10.94	4.41	10.87	4.42	10.64	4.47
	10.0	12.22	4.45	12.08	4.48	11.94	4.52	11.87	4.54	11.79	4.55	11.43	4.60
	15.0	13.37	4.61	13.23	4.64	12.78	4.69	12.60	4.54	12.54	4.36	11.91	4.02
2.5+2.5	-15.0	5.15	2.47	5.04	2.49	4.94	2.52	4.88	2.53	4.83	2.54	4.73	2.57
	-10.0	6.02	2.58	5.91	2.61	5.81	2.63	5.76	2.65	5.70	2.66	5.60	2.68
	-5.0	6.88	2.71	6.78	2.73	6.67	2.76	6.62	2.77	6.57	2.78	6.46	2.81
	0.0	7.75	2.82	7.64	2.85	7.53	2.87	7.48	2.89	7.43	2.90	7.32	2.92
	6.0	8.78	2.96	8.68	2.99	8.57	3.01	8.52	3.02	8.46	3.04	8.36	3.06
	10.0	9.47	3.05	9.37	3.08	9.26	3.10	9.21	3.11	9.15	3.13	9.05	3.15
	15.0	10.33	3.18	10.23	3.20	10.12	3.23	10.07	3.24	10.02	3.25	9.91	3.28
2.5+3.5	-15.0	5.67	2.64	5.57	2.67	5.46	2.69	5.41	2.72	5.36	2.73	5.26	2.75
	-10.0	6.51	2.76	6.41	2.80	6.30	2.83	6.25	2.83	6.20	2.86	6.10	2.87
	-5.0	7.35	2.89	7.25	2.92	7.14	2.95	7.09	2.97	7.04	2.98	6.94	3.02
	0.0	8.31	3.03	8.20	3.07	8.08	3.09	8.02	3.12	7.96	3.13	7.78	3.16
	6.0	9.45	3.21	9.34	3.24	9.22	3.27	9.16	3.29	9.10	3.31	8.99	3.33
	10.0	10.21	3.32	10.10	3.36	9.98	3.40	9.93	3.41	9.87	3.42	9.75	3.43
	15.0	11.17	3.47	11.05	3.50	10.94	3.49	10.88	3.32	10.82	3.15	10.65	3.15
2.5+4.2	-15.0	6.19	2.87	6.09	2.91	5.98	2.93	5.93	2.95	5.88	2.97	5.78	3.00
	-10.0	7.03	3.02	6.93	3.06	6.82	3.08	6.77	3.10	6.72	3.12	6.62	3.15
	-5.0	7.87	3.16	7.77	3.20	7.66	3.23	7.61	3.25	7.56	3.26	7.46	3.30
	0.0	8.72	3.31	8.61	3.35	8.50	3.37	8.45	3.40	8.40	3.41	8.30	3.44
	6.0	9.75	3.49	9.63	3.52	9.51	3.55	9.45	3.57	9.41	3.59	9.31	3.61
	10.0	10.53	3.60	10.41	3.64	10.29	3.67	10.23	3.69	10.16	3.70	10.02	3.71
	15.0	11.50	3.75	11.38	3.78	11.21	3.77	11.17	3.60	11.11	3.43	10.94	3.16
2.5+5.0	-15.0	6.20	3.34	6.06	3.38	5.92	3.42	5.86	3.43	5.81	3.46	5.71	3.48
	-10.0	7.35	3.51	7.21	3.55	7.07	3.59	7.00	3.62	6.93	3.63	6.79	3.67
	-5.0	8.50	3.70	8.36	3.74	8.22	3.76	8.15	3.79	8.08	3.80	7.94	3.84
	0.0	9.64	3.87	9.50	3.91	9.36	3.95	9.29	3.97	9.22	3.99	9.08	4.03
	6.0	11.02	4.09	10.88	4.13	10.74	4.17	10.67	4.18	10.60	4.21	10.46	4.25
	10.0	11.95	4.23	11.81	4.27	11.67	4.31	11.60	4.33	11.53	4.35	11.21	4.38
	15.0	13.09	4.41	12.95	4.45	12.51	4.47	12.19	4.50	11.86	4.53	11.23	4.55
2.5+6.0	-15.0	6.68	3.33	6.55	3.38	6.43	3.41	6.37	3.42	6.31	3.43	6.19	3.48
	-10.0	7.67	3.49	7.55	3.54	7.43	3.57	7.37	3.58	7.31	3.60	7.19	3.64
	-5.0	8.75	3.65	8.61	3.70	8.47	3.73	8.39	3.74	8.32	3.76	8.17	3.80
	0.0	9.90	3.81	9.76	3.84	9.61	3.89	9.54	3.90	9.47	3.92	9.33	3.96
	6.0	11.29	4.00	11.15	4.05	11.01	4.08	10.93	4.09	10.86	4.11	10.72	4.15
	10.0	12.21	4.14	12.07	4.17	11.93	4.21	11.86	4.22	11.79	4.24	11.48	4.28
	15.0	13.36	4.30	13.22	4.33	12.78	4.37	12.46	4.22	12.26	4.05	11.63	3.71

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+7.1	-15.0	7.18	3.72	7.05	3.76	6.93	3.79	6.87	3.80	6.80	3.82	6.68	3.86
	-10.0	8.22	3.87	8.09	3.92	7.97	3.94	7.90	3.96	7.84	3.97	7.71	4.01
	-5.0	9.24	4.03	9.12	4.07	8.99	4.10	8.93	4.11	8.87	4.13	8.74	4.17
	0.0	10.28	4.18	10.15	4.21	10.03	4.25	9.97	4.26	9.90	4.28	9.78	4.32
	6.0	11.52	4.36	11.40	4.40	11.27	4.43	11.21	4.45	11.14	4.46	11.02	4.50
	10.0	12.34	4.49	12.22	4.52	12.09	4.56	12.03	4.57	11.97	4.59	11.84	4.63
	15.0	13.38	4.64	13.25	4.67	13.13	4.71	12.87	4.57	12.55	4.40	11.92	4.08
3.5+3.5	-15.0	5.49	2.96	5.36	2.99	5.24	3.03	5.17	3.05	5.11	3.06	4.98	3.10
	-10.0	6.53	3.12	6.40	3.16	6.27	3.19	6.21	3.21	6.15	3.23	6.02	3.26
	-5.0	7.57	3.29	7.45	3.33	7.31	3.35	7.25	3.38	7.18	3.39	7.06	3.43
	0.0	8.61	3.46	8.48	3.50	8.36	3.52	8.29	3.55	8.23	3.56	8.10	3.60
	6.0	9.85	3.65	9.73	3.69	9.60	3.73	9.54	3.74	9.47	3.76	9.35	3.80
	10.0	10.69	3.79	10.57	3.83	10.44	3.85	10.38	3.88	10.18	3.89	10.02	3.55
	15.0	11.73	3.96	11.42	3.97	11.29	3.60	11.23	3.43	10.95	3.25	10.33	2.93
3.5+4.2	-15.0	6.13	3.34	6.00	3.38	5.88	3.42	5.81	3.43	5.75	3.44	5.62	3.48
	-10.0	7.18	3.50	7.05	3.54	6.92	3.57	6.86	3.59	6.79	3.60	6.66	3.64
	-5.0	8.22	3.67	8.10	3.71	7.96	3.73	7.90	3.76	7.83	3.77	7.71	3.81
	0.0	9.26	3.83	9.13	3.87	9.01	3.89	8.94	3.92	8.88	3.93	8.75	3.97
	6.0	10.51	4.02	10.39	4.06	10.26	4.10	10.20	4.11	10.13	4.13	10.01	4.17
	10.0	11.35	4.16	11.23	4.20	11.10	4.22	11.04	4.25	10.85	4.26	10.22	3.92
	15.0	12.40	4.32	12.06	4.34	11.46	3.97	11.37	3.81	11.09	3.63	10.47	3.31
3.5+5.0	-15.0	6.29	3.38	6.14	3.42	6.00	3.47	5.93	3.49	5.86	3.51	5.71	3.55
	-10.0	7.48	3.57	7.34	3.61	7.19	3.65	7.12	3.68	7.05	3.70	6.89	3.74
	-5.0	8.67	3.76	8.52	3.80	8.38	3.84	8.30	3.87	8.23	3.88	8.09	3.93
	0.0	9.86	3.95	9.71	3.99	9.57	4.03	9.50	4.06	9.43	4.07	9.28	4.11
	6.0	11.29	4.18	11.14	4.22	11.00	4.26	10.92	4.29	10.85	4.30	10.70	4.35
	10.0	12.24	4.33	12.09	4.37	11.95	4.41	11.87	4.44	11.80	4.45	11.29	4.48
	15.0	13.43	4.52	13.26	4.55	12.60	4.58	12.27	4.60	11.95	4.63	11.32	4.66
3.5+6.0	-15.0	6.90	3.70	6.75	3.74	6.62	3.77	6.55	3.80	6.49	3.81	6.35	3.85
	-10.0	7.99	3.87	7.86	3.91	7.73	3.95	7.66	3.97	7.59	3.98	7.46	4.02
	-5.0	9.10	4.05	8.96	4.08	8.83	4.12	8.76	4.14	8.70	4.17	8.56	4.19
	0.0	10.20	4.22	10.07	4.27	9.94	4.29	9.87	4.32	9.79	4.34	9.66	4.38
	6.0	11.53	4.44	11.39	4.47	11.25	4.51	11.18	4.52	11.12	4.55	10.98	4.58
	10.0	12.40	4.57	12.27	4.61	12.14	4.65	12.07	4.67	11.93	4.58	11.42	4.18
	15.0	13.56	4.75	13.39	4.59	12.73	4.24	12.40	4.07	12.08	3.91	11.45	3.58
3.5+7.1	-15.0	6.91	3.61	6.77	3.65	6.64	3.68	6.57	3.71	6.51	3.73	6.37	3.77
	-10.0	8.01	3.78	7.88	3.83	7.75	3.87	7.68	3.89	7.61	3.90	7.48	3.94
	-5.0	9.12	3.97	8.98	4.00	8.84	4.04	8.77	4.06	8.71	4.09	8.57	4.12
	0.0	10.21	4.14	10.08	4.19	9.95	4.22	9.88	4.24	9.81	4.26	9.68	4.30
	6.0	11.54	4.36	11.40	4.39	11.27	4.43	11.20	4.45	11.14	4.48	11.00	4.50
	10.0	12.41	4.49	12.28	4.53	12.15	4.58	12.08	4.59	11.93	4.50	11.42	4.10
	15.0	13.56	4.68	13.39	4.52	12.73	4.16	12.40	3.99	12.08	3.83	11.45	3.50
4.2+4.2	-15.0	6.00	3.15	5.87	3.18	5.74	3.22	5.68	3.23	5.62	3.24	5.49	3.28
	-10.0	7.02	3.30	6.90	3.34	6.77	3.36	6.71	3.38	6.65	3.40	6.52	3.43
	-5.0	8.05	3.46	7.92	3.49	7.80	3.52	7.74	3.54	7.66	3.55	7.54	3.59
	0.0	9.07	3.61	8.94	3.65	8.82	3.67	8.76	3.69	8.69	3.71	8.57	3.74
	6.0	10.30	3.79	10.17	3.82	10.05	3.86	9.99	3.87	9.93	3.90	9.80	3.93
	10.0	11.15	3.92	11.02	3.95	10.89	3.98	10.83	4.00	10.74	4.01	10.21	3.69
	15.0	12.19	4.07	12.00	4.09	11.50	3.74	11.44	3.59	11.16	3.42	10.54	3.12

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4.2+5.0	-15.0	6.32	3.56	6.17	3.60	6.03	3.64	5.96	3.67	5.89	3.68	5.73	3.72
	-10.0	7.51	3.75	7.37	3.79	7.22	3.83	7.15	3.86	7.07	3.88	6.92	3.92
	-5.0	8.71	3.94	8.56	3.99	8.42	4.03	8.33	4.06	8.26	4.07	8.12	4.11
	0.0	9.90	4.14	9.75	4.18	9.60	4.22	9.53	4.25	9.46	4.26	9.31	4.31
	6.0	11.33	4.38	11.18	4.42	11.04	4.46	10.96	4.49	10.89	4.50	10.74	4.54
	10.0	12.28	4.53	12.13	4.57	11.99	4.61	11.91	4.64	11.84	4.65	11.33	4.68
	15.0	13.47	4.72	13.30	4.75	12.65	4.78	12.32	4.81	11.99	4.83	11.36	4.86
4.2+6.0	-15.0	6.93	3.57	6.78	3.61	6.65	3.64	6.58	3.66	6.52	3.68	6.38	3.72
	-10.0	8.03	3.73	7.89	3.78	7.76	3.82	7.69	3.83	7.62	3.84	7.49	3.89
	-5.0	9.14	3.91	9.00	3.94	8.86	3.98	8.79	4.00	8.73	4.02	8.59	4.05
	0.0	10.24	4.08	10.11	4.12	9.97	4.15	9.90	4.18	9.83	4.19	9.70	4.23
	6.0	11.57	4.29	11.43	4.31	11.30	4.36	11.23	4.37	11.17	4.40	11.02	4.43
	10.0	12.45	4.41	12.32	4.45	12.19	4.49	12.12	4.51	11.98	4.43	11.47	4.04
	15.0	13.62	4.59	13.45	4.44	12.79	4.09	12.46	3.93	12.14	3.78	11.50	3.46
4.2+7.1	-15.0	6.94	3.49	6.80	3.53	6.67	3.56	6.60	3.59	6.54	3.60	6.40	3.64
	-10.0	8.04	3.66	7.91	3.70	7.78	3.74	7.71	3.75	7.64	3.77	7.51	3.81
	-5.0	9.15	3.84	9.01	3.87	8.88	3.91	8.81	3.92	8.75	3.95	8.61	3.98
	0.0	10.25	4.01	10.12	4.05	9.99	4.08	9.92	4.10	9.85	4.12	9.71	4.16
	6.0	11.58	4.22	11.44	4.24	11.31	4.29	11.24	4.30	11.18	4.33	11.04	4.35
	10.0	12.46	4.34	12.33	4.38	12.20	4.42	12.13	4.44	11.99	4.35	11.48	3.96
	15.0	13.63	4.52	13.46	4.37	12.80	4.02	12.47	3.85	12.15	3.70	11.51	3.38
5.0+5.0	-15.0	6.44	3.49	6.29	3.53	6.15	3.56	6.08	3.59	6.01	3.60	5.86	3.64
	-10.0	7.63	3.66	7.49	3.70	7.34	3.74	7.27	3.77	7.20	3.78	7.05	3.82
	-5.0	8.82	3.85	8.67	3.89	8.53	3.94	8.45	3.96	8.38	3.98	8.24	4.02
	0.0	10.00	4.05	9.85	4.09	9.71	4.13	9.64	4.16	9.57	4.17	9.42	4.21
	6.0	11.44	4.28	11.30	4.33	11.13	4.37	11.06	4.40	10.99	4.41	10.84	4.35
	10.0	12.41	4.44	12.26	4.48	12.11	4.47	12.04	4.44	11.97	4.35	11.82	3.96
	15.0	13.61	4.52	13.47	4.37	13.32	4.02	13.18	3.85	12.83	3.70	12.12	3.38
5.0+6.0	-15.0	6.61	3.36	6.46	3.41	6.31	3.45	6.24	3.48	6.17	3.49	6.02	3.53
	-10.0	7.82	3.56	7.67	3.60	7.53	3.64	7.45	3.67	7.38	3.69	7.23	3.73
	-5.0	9.03	3.76	8.88	3.80	8.74	3.84	8.66	3.87	8.59	3.88	8.44	3.93
	0.0	10.24	3.95	10.10	4.00	9.95	4.04	9.87	4.07	9.80	4.08	9.64	4.12
	6.0	11.69	4.19	11.55	4.23	11.40	4.28	11.33	4.30	11.25	4.32	10.98	4.23
	10.0	12.65	4.35	12.51	4.39	12.30	4.37	12.12	4.15	12.05	3.93	11.90	3.52
	15.0	13.70	4.33	13.56	3.94	13.41	3.56	13.27	3.39	12.92	3.21	12.20	2.89
5.0+7.1	-15.0	6.63	3.24	6.48	3.29	6.33	3.33	6.26	3.36	6.19	3.37	6.04	3.42
	-10.0	7.84	3.45	7.69	3.49	7.55	3.54	7.47	3.57	7.40	3.58	7.25	3.63
	-5.0	9.04	3.66	8.89	3.70	8.75	3.75	8.67	3.78	8.60	3.79	8.45	3.84
	0.0	10.25	3.87	10.11	3.91	9.96	3.95	9.88	3.98	9.81	4.00	9.66	4.04
	6.0	11.70	4.12	11.56	4.16	11.41	4.21	11.33	4.24	11.25	4.25	10.99	4.16
	10.0	12.66	4.28	12.52	4.33	12.31	4.31	12.12	4.07	12.05	3.84	11.90	3.40
	15.0	13.70	4.27	13.56	3.85	13.40	3.45	13.26	3.27	12.91	3.08	12.20	2.74
6.0+6.0	-15.0	6.58	3.08	6.44	3.12	6.29	3.16	6.22	3.19	6.15	3.20	6.00	3.25
	-10.0	7.73	3.28	7.59	3.32	7.45	3.36	7.38	3.39	7.31	3.40	7.17	3.45
	-5.0	8.89	3.48	8.75	3.52	8.61	3.56	8.54	3.59	8.46	3.60	8.32	3.65
	0.0	10.05	3.68	9.90	3.72	9.76	3.76	9.69	3.79	9.62	3.80	9.48	3.85
	6.0	11.46	3.92	11.32	3.96	11.14	4.01	11.10	4.03	11.02	4.05	10.88	3.96
	10.0	12.43	4.08	12.28	4.12	12.13	4.11	12.05	3.88	11.98	3.65	11.83	3.23
	15.0	13.62	4.06	13.48	3.66	13.33	3.28	13.19	3.10	12.84	2.92	12.13	2.59

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+3.5+3.5	-15.0	6.60	3.29	6.46	3.33	6.32	3.37	6.25	3.39	6.17	3.41	6.03	3.45
	-10.0	7.78	3.47	7.64	3.51	7.49	3.55	7.42	3.56	7.34	3.59	7.20	3.63
	-5.0	8.95	3.64	8.81	3.68	8.67	3.72	8.59	3.73	8.52	3.76	8.38	3.78
	0.0	10.13	3.81	9.99	3.85	9.85	3.89	9.77	3.90	9.70	3.92	9.56	3.96
	6.0	11.55	4.01	11.40	4.05	11.26	4.09	11.19	4.10	11.12	4.13	10.97	4.17
	10.0	12.48	4.16	12.34	4.18	12.20	4.22	12.12	4.25	12.05	4.26	11.91	4.30
	15.0	13.66	4.33	13.52	4.36	13.38	4.40	13.30	4.42	13.23	4.44	13.09	4.48
2.5+3.5+4.2	-15.0	6.62	3.19	6.48	3.23	6.34	3.27	6.27	3.28	6.19	3.31	6.05	3.35
	-10.0	7.80	3.36	7.66	3.40	7.52	3.44	7.45	3.45	7.37	3.48	7.23	3.51
	-5.0	8.98	3.53	8.84	3.57	8.70	3.60	8.62	3.62	8.55	3.64	8.41	3.67
	0.0	10.16	3.69	10.02	3.73	9.88	3.77	9.80	3.78	9.73	3.80	9.58	3.84
	6.0	11.58	3.89	11.43	3.93	11.29	3.96	11.22	3.98	11.15	4.00	11.00	4.04
	10.0	12.52	4.03	12.38	4.06	12.24	4.09	12.15	4.12	12.08	4.13	11.94	4.17
	15.0	13.70	4.20	13.56	4.22	13.41	4.26	13.33	4.29	13.26	4.30	13.12	4.34
2.5+3.5+5.0	-15.0	6.58	3.09	6.44	3.12	6.30	3.16	6.23	3.18	6.15	3.20	6.01	3.24
	-10.0	7.75	3.27	7.61	3.30	7.47	3.34	7.40	3.36	7.32	3.37	7.18	3.41
	-5.0	8.94	3.43	8.79	3.47	8.64	3.51	8.57	3.53	8.49	3.55	8.35	3.59
	0.0	10.17	3.61	10.02	3.65	9.87	3.69	9.80	3.70	9.72	3.73	9.57	3.76
	6.0	11.65	3.82	11.50	3.85	11.35	3.89	11.27	3.91	11.20	3.93	11.05	3.97
	10.0	12.64	3.96	12.49	4.00	12.33	4.03	12.26	4.05	12.18	4.07	12.03	4.11
	15.0	13.88	4.14	13.73	4.16	13.58	4.20	13.50	4.23	13.42	4.24	13.27	4.28
2.5+3.5+6.0	-15.0	6.58	2.91	6.44	2.95	6.30	2.99	6.23	3.00	6.15	3.03	6.01	3.07
	-10.0	7.76	3.10	7.62	3.14	7.48	3.18	7.41	3.19	7.33	3.20	7.19	3.24
	-5.0	8.95	3.27	8.80	3.31	8.65	3.35	8.58	3.38	8.50	3.39	8.36	3.43
	0.0	10.18	3.46	10.03	3.50	9.88	3.54	9.81	3.55	9.73	3.58	9.58	3.62
	6.0	11.66	3.67	11.51	3.71	11.36	3.75	11.28	3.77	11.21	3.79	11.06	3.83
	10.0	12.65	3.82	12.50	3.86	12.34	3.90	12.27	3.91	12.19	3.94	12.04	3.98
	15.0	13.88	4.01	13.73	4.03	13.58	4.07	13.50	4.10	13.42	4.11	13.27	4.15
2.5+3.5+7.1	-15.0	6.69	2.90	6.55	2.94	6.40	2.98	6.33	2.99	6.25	3.02	6.11	3.06
	-10.0	7.87	3.09	7.73	3.13	7.58	3.17	7.51	3.18	7.43	3.20	7.29	3.24
	-5.0	9.07	3.26	8.92	3.30	8.76	3.34	8.69	3.37	8.61	3.38	8.47	3.42
	0.0	10.31	3.45	10.16	3.49	10.01	3.53	9.93	3.55	9.85	3.57	9.70	3.61
	6.0	11.80	3.67	11.65	3.71	11.50	3.75	11.42	3.76	11.35	3.79	11.20	3.83
	10.0	12.80	3.81	12.65	3.85	12.49	3.89	12.42	3.91	12.33	3.93	12.18	3.98
	15.0	14.04	4.00	13.89	4.03	13.74	4.07	13.66	4.10	13.58	4.11	13.42	4.15
2.5+4.2+4.2	-15.0	6.64	3.10	6.50	3.14	6.35	3.17	6.28	3.19	6.20	3.21	6.06	3.25
	-10.0	7.82	3.26	7.68	3.30	7.54	3.34	7.47	3.35	7.38	3.37	7.24	3.41
	-5.0	9.00	3.42	8.86	3.46	8.72	3.50	8.64	3.51	8.57	3.54	8.43	3.56
	0.0	10.18	3.59	10.04	3.62	9.90	3.66	9.82	3.67	9.75	3.69	9.61	3.72
	6.0	11.61	3.77	11.46	3.81	11.31	3.85	11.24	3.86	11.17	3.89	11.02	3.92
	10.0	12.55	3.91	12.41	3.94	12.26	3.97	12.18	4.00	12.11	4.01	11.97	4.05
	15.0	13.73	4.07	13.59	4.10	13.45	4.14	13.37	4.16	13.29	4.17	13.15	4.21
2.5+4.2+5.0	-15.0	7.22	3.00	7.10	3.03	6.99	3.07	6.93	3.08	6.87	3.11	6.76	3.15
	-10.0	8.17	3.17	8.06	3.21	7.94	3.25	7.87	3.26	7.82	3.27	7.70	3.31
	-5.0	9.11	3.33	9.00	3.37	8.88	3.41	8.82	3.43	8.77	3.45	8.65	3.48
	0.0	10.19	3.51	10.04	3.54	9.89	3.58	9.82	3.59	9.74	3.62	9.59	3.66
	6.0	11.67	3.71	11.52	3.74	11.37	3.78	11.29	3.79	11.22	3.82	11.07	3.86
	10.0	12.66	3.84	12.51	3.88	12.35	3.92	12.28	3.93	12.20	3.96	12.05	3.99
	15.0	13.90	4.02	13.75	4.04	13.60	4.08	13.52	4.10	13.44	4.12	13.29	4.15

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+4.2+6.0	-15.0	7.26	2.83	7.14	2.87	7.03	2.91	6.97	2.92	6.91	2.95	6.80	2.99
	-10.0	8.20	3.01	8.09	3.05	7.97	3.09	7.91	3.10	7.86	3.12	7.74	3.16
	-5.0	9.14	3.18	9.03	3.22	8.91	3.26	8.85	3.29	8.80	3.30	8.68	3.34
	0.0	10.19	3.37	10.04	3.40	9.89	3.44	9.82	3.46	9.72	3.48	9.59	3.52
	6.0	11.68	3.57	11.53	3.61	11.38	3.65	11.30	3.67	11.23	3.69	11.08	3.73
	10.0	12.67	3.72	12.52	3.76	12.36	3.80	12.29	3.81	12.21	3.84	12.06	3.87
	15.0	13.90	3.90	13.75	3.93	13.60	3.97	13.52	3.99	13.44	4.00	13.29	4.04
2.5+4.2+7.1	-15.0	7.37	2.82	7.25	2.86	7.14	2.90	7.08	2.92	7.02	2.94	6.91	2.98
	-10.0	8.32	3.01	8.21	3.05	8.09	3.09	8.03	3.10	7.98	3.11	7.86	3.15
	-5.0	9.27	3.18	9.16	3.22	9.04	3.26	8.98	3.28	8.93	3.30	8.81	3.34
	0.0	10.32	3.36	10.17	3.40	10.00	3.44	9.93	3.45	9.86	3.48	9.73	3.52
	6.0	11.82	3.57	11.67	3.61	11.52	3.65	11.43	3.66	11.36	3.69	11.21	3.73
	10.0	12.82	3.72	12.67	3.76	12.51	3.79	12.43	3.81	12.35	3.83	12.20	3.87
	15.0	14.06	3.90	13.91	3.93	13.76	3.97	13.68	3.99	13.60	4.00	13.44	4.04
2.5+5.0+5.0	-15.0	6.42	2.87	6.27	2.90	6.13	2.94	6.06	2.96	5.99	2.98	5.84	3.01
	-10.0	7.51	3.03	7.47	3.07	7.32	3.10	7.25	3.12	7.18	3.14	7.02	3.17
	-5.0	8.81	3.20	8.65	3.22	8.51	3.26	8.43	3.28	8.36	3.30	8.22	3.34
	0.0	9.97	3.35	9.83	3.39	9.68	3.43	9.61	3.44	9.56	3.47	9.39	3.49
	6.0	11.42	3.54	11.28	3.58	11.13	3.62	11.06	3.63	10.98	3.66	10.84	3.70
	10.0	12.39	3.69	12.25	3.71	12.10	3.75	12.03	3.77	11.95	3.79	11.80	3.83
	15.0	13.60	3.84	13.45	3.88	13.30	3.92	13.23	3.93	13.15	3.95	13.01	3.98
2.5+5.0+6.0	-15.0	6.61	2.82	6.47	2.86	6.31	2.90	6.24	2.91	6.16	2.94	6.02	2.96
	-10.0	7.82	2.99	7.68	3.03	7.53	3.05	7.46	3.08	7.38	3.09	7.23	3.13
	-5.0	9.03	3.16	8.89	3.19	8.74	3.22	8.67	3.24	8.59	3.26	8.45	3.30
	0.0	10.25	3.32	10.10	3.36	9.95	3.39	9.88	3.41	9.80	3.43	9.66	3.46
	6.0	11.70	3.51	11.56	3.55	11.41	3.59	11.34	3.60	11.26	3.63	11.11	3.67
	10.0	12.67	3.66	12.53	3.68	12.38	3.72	12.31	3.75	12.23	3.76	12.08	3.80
	15.0	13.88	3.81	13.74	3.85	13.59	3.89	13.52	3.90	13.44	3.93	13.30	3.96
2.5+5.0+7.1	-15.0	6.63	2.78	6.48	2.82	6.33	2.86	6.26	2.87	6.18	2.90	6.04	2.92
	-10.0	7.83	2.95	7.69	2.99	7.54	3.01	7.47	3.04	7.39	3.05	7.25	3.09
	-5.0	9.04	3.12	8.90	3.14	8.75	3.18	8.68	3.20	8.60	3.22	8.46	3.26
	0.0	10.25	3.27	10.11	3.31	9.96	3.35	9.89	3.37	9.81	3.39	9.67	3.42
	6.0	11.70	3.47	11.56	3.51	11.41	3.55	11.34	3.56	11.26	3.59	11.12	3.63
	10.0	12.67	3.61	12.53	3.64	12.38	3.68	12.31	3.70	12.22	3.72	12.08	3.76
	15.0	13.88	3.77	13.74	3.81	13.58	3.85	13.51	3.86	13.43	3.89	13.29	3.91
2.5+6.0+6.0	-15.0	6.79	2.75	6.65	2.79	6.50	2.83	6.43	2.84	6.35	2.87	6.21	2.89
	-10.0	7.99	2.92	7.85	2.96	7.70	2.98	7.63	3.01	7.55	3.02	7.41	3.06
	-5.0	9.19	3.09	9.05	3.12	8.90	3.16	8.83	3.17	8.75	3.20	8.61	3.24
	0.0	10.39	3.25	10.25	3.29	10.10	3.33	10.03	3.34	9.95	3.37	9.81	3.39
	6.0	11.84	3.45	11.70	3.49	11.55	3.53	11.48	3.54	11.40	3.57	11.26	3.60
	10.0	12.80	3.59	12.66	3.62	12.51	3.66	12.44	3.68	12.36	3.70	12.22	3.74
	15.0	14.00	3.75	13.86	3.79	13.71	3.83	13.64	3.84	13.56	3.87	13.42	3.90
2.5+6.0+7.1	-15.0	6.88	2.75	6.74	2.79	6.59	2.83	6.52	2.84	6.44	2.87	6.30	2.89
	-10.0	8.10	2.92	7.95	2.96	7.80	2.99	7.73	3.01	7.65	3.03	7.51	3.06
	-5.0	9.31	3.09	9.17	3.12	9.02	3.16	8.94	3.17	8.86	3.20	8.72	3.24
	0.0	10.52	3.25	10.38	3.29	10.23	3.33	10.16	3.34	10.08	3.37	9.94	3.40
	6.0	11.98	3.45	11.84	3.49	11.68	3.53	11.61	3.54	11.53	3.57	11.39	3.61
	10.0	12.95	3.60	12.81	3.62	12.65	3.66	12.58	3.69	12.50	3.70	12.36	3.74
	15.0	14.16	3.75	14.02	3.79	13.87	3.83	13.80	3.85	13.72	3.87	13.57	3.90

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+3.5+3.5	-15.0	6.42	3.24	6.28	3.28	6.13	3.32	6.05	3.35	5.98	3.36	5.82	3.40
	-10.0	7.65	3.43	7.49	3.47	7.34	3.51	7.27	3.52	7.19	3.55	7.04	3.59
	-5.0	8.86	3.61	8.72	3.65	8.57	3.69	8.49	3.71	8.42	3.73	8.27	3.77
	0.0	10.09	3.78	9.94	3.82	9.79	3.86	9.72	3.89	9.64	3.90	9.49	3.94
	6.0	11.56	4.01	11.41	4.05	11.26	4.09	11.19	4.12	11.11	4.13	10.96	4.17
	10.0	12.54	4.16	12.38	4.20	12.23	4.24	12.16	4.26	12.08	4.28	11.93	4.32
	15.0	13.75	4.34	13.61	4.38	13.46	4.42	13.38	4.44	13.31	4.46	13.16	4.50
3.5+3.5+4.2	-15.0	6.44	3.14	6.30	3.18	6.15	3.22	6.07	3.24	6.00	3.26	5.85	3.30
	-10.0	7.67	3.32	7.52	3.36	7.37	3.40	7.30	3.41	7.22	3.44	7.06	3.48
	-5.0	8.89	3.50	8.75	3.54	8.60	3.58	8.52	3.59	8.45	3.62	8.29	3.66
	0.0	10.12	3.67	9.97	3.71	9.82	3.75	9.75	3.77	9.67	3.78	9.51	3.82
	6.0	11.59	3.89	11.44	3.93	11.29	3.96	11.22	3.99	11.14	4.00	10.99	4.04
	10.0	12.57	4.03	12.42	4.07	12.27	4.11	12.19	4.13	12.11	4.15	11.96	4.18
	15.0	13.79	4.21	13.65	4.25	13.49	4.29	13.41	4.30	13.34	4.33	13.19	4.36
3.5+3.5+5.0	-15.0	6.48	3.09	6.33	3.12	6.18	3.16	6.10	3.18	6.03	3.20	5.87	3.24
	-10.0	7.71	3.27	7.56	3.30	7.41	3.34	7.33	3.36	7.26	3.37	7.11	3.41
	-5.0	8.94	3.43	8.79	3.47	8.64	3.51	8.56	3.53	8.49	3.55	8.34	3.59
	0.0	10.17	3.61	10.02	3.65	9.87	3.69	9.80	3.70	9.72	3.73	9.57	3.76
	6.0	11.65	3.82	11.50	3.85	11.35	3.89	11.27	3.91	11.20	3.93	11.05	3.97
	10.0	12.64	3.96	12.49	4.00	12.34	4.03	12.26	4.05	12.18	4.07	12.03	4.11
	15.0	13.87	4.14	13.72	4.16	13.57	4.20	13.49	4.23	13.42	4.24	13.27	4.28
3.5+3.5+6.0	-15.0	6.54	2.94	6.40	2.98	6.26	3.02	6.18	3.04	6.11	3.06	5.97	3.11
	-10.0	7.82	3.13	7.70	3.17	7.51	3.21	7.43	3.23	7.36	3.24	7.21	3.28
	-5.0	9.06	3.31	8.91	3.35	8.76	3.39	8.67	3.42	8.60	3.43	8.45	3.47
	0.0	10.30	3.50	10.15	3.54	10.00	3.58	9.93	3.59	9.85	3.62	9.69	3.66
	6.0	11.80	3.72	11.64	3.76	11.49	3.80	11.41	3.81	11.34	3.84	11.19	3.88
	10.0	12.79	3.86	12.64	3.91	12.49	3.95	12.41	3.96	12.33	3.99	12.18	4.03
	15.0	14.04	4.05	13.89	4.08	13.73	4.12	13.65	4.15	13.58	4.16	13.43	4.20
3.5+3.5+7.1	-15.0	6.58	2.90	6.44	2.94	6.30	2.98	6.22	2.99	6.15	3.02	6.01	3.06
	-10.0	7.82	3.09	7.73	3.13	7.52	3.17	7.44	3.18	7.37	3.19	7.22	3.23
	-5.0	9.06	3.26	8.91	3.30	8.76	3.34	8.68	3.37	8.61	3.38	8.46	3.42
	0.0	10.31	3.45	10.16	3.49	10.00	3.53	9.93	3.54	9.85	3.57	9.70	3.61
	6.0	11.80	3.67	11.65	3.71	11.50	3.75	11.42	3.76	11.35	3.79	11.19	3.83
	10.0	12.80	3.81	12.65	3.85	12.50	3.90	12.42	3.91	12.34	3.94	12.18	3.98
	15.0	14.04	4.00	13.89	4.03	13.74	4.07	13.66	4.10	13.59	4.11	13.44	4.15
3.5+4.2+4.2	-15.0	6.46	3.05	6.32	3.08	6.17	3.12	6.09	3.15	6.02	3.16	5.86	3.20
	-10.0	7.69	3.22	7.54	3.26	7.39	3.30	7.32	3.31	7.24	3.33	7.09	3.37
	-5.0	8.91	3.40	8.77	3.44	8.62	3.47	8.54	3.49	8.47	3.51	8.32	3.55
	0.0	10.14	3.56	9.99	3.60	9.84	3.64	9.77	3.66	9.69	3.67	9.54	3.71
	6.0	11.62	3.77	11.47	3.81	11.31	3.85	11.24	3.87	11.16	3.89	11.01	3.92
	10.0	12.60	3.91	12.45	3.95	12.29	3.99	12.22	4.01	12.14	4.02	11.99	4.06
	15.0	13.82	4.09	13.68	4.12	13.53	4.16	13.44	4.17	13.37	4.20	13.22	4.24
3.5+4.2+5.0	-15.0	6.49	2.95	6.35	2.99	6.20	3.03	6.12	3.04	6.04	3.07	5.89	3.11
	-10.0	7.73	3.13	7.57	3.17	7.42	3.21	7.35	3.22	7.27	3.24	7.12	3.28
	-5.0	8.95	3.30	8.81	3.34	8.66	3.38	8.58	3.41	8.50	3.42	8.35	3.46
	0.0	10.19	3.49	10.03	3.53	9.88	3.57	9.81	3.58	9.73	3.61	9.58	3.65
	6.0	11.66	3.70	11.51	3.74	11.36	3.78	11.29	3.79	11.21	3.82	11.06	3.86
	10.0	12.65	3.84	12.49	3.88	12.34	3.92	12.27	3.94	12.19	3.96	12.04	4.00
	15.0	13.87	4.03	13.73	4.05	13.58	4.09	13.50	4.12	13.43	4.13	13.27	4.17

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+4.2+6.0	-15.0	6.56	2.83	6.42	2.87	6.28	2.91	6.20	2.92	6.13	2.95	5.99	2.98
	-10.0	7.77	3.01	7.72	3.05	7.47	3.09	7.40	3.10	7.32	3.12	7.18	3.16
	-5.0	8.96	3.18	8.82	3.22	8.67	3.26	8.59	3.29	8.52	3.30	8.37	3.34
	0.0	10.20	3.36	10.05	3.40	9.90	3.44	9.83	3.46	9.75	3.48	9.60	3.52
	6.0	11.68	3.57	11.53	3.61	11.38	3.65	11.30	3.67	11.22	3.69	11.07	3.73
	10.0	12.66	3.72	12.51	3.76	12.36	3.80	12.29	3.81	12.20	3.84	12.05	3.88
	15.0	13.88	3.90	13.74	3.93	13.59	3.97	13.51	3.99	13.44	4.01	13.29	4.05
3.5+4.2+7.1	-15.0	6.57	2.79	6.43	2.83	6.29	2.87	6.21	2.88	6.14	2.91	6.00	2.95
	-10.0	7.78	2.97	7.72	3.01	7.48	3.05	7.41	3.06	7.33	3.08	7.19	3.11
	-5.0	8.97	3.14	8.83	3.18	8.67	3.22	8.60	3.24	8.53	3.26	8.38	3.30
	0.0	10.21	3.32	10.06	3.36	9.91	3.40	9.83	3.41	9.75	3.44	9.60	3.48
	6.0	11.68	3.53	11.53	3.57	11.38	3.61	11.31	3.62	11.23	3.65	11.08	3.69
	10.0	12.66	3.67	12.51	3.71	12.36	3.75	12.29	3.76	12.21	3.79	12.06	3.83
	15.0	13.88	3.85	13.74	3.88	13.59	3.92	13.51	3.94	13.44	3.96	13.29	4.00
3.5+5.0+5.0	-15.0	6.35	2.86	6.20	2.90	6.05	2.94	5.98	2.95	5.91	2.98	5.76	3.00
	-10.0	7.56	3.03	7.41	3.07	7.27	3.11	7.19	3.12	7.12	3.13	6.97	3.17
	-5.0	8.77	3.20	8.62	3.22	8.48	3.26	8.40	3.29	8.33	3.30	8.17	3.34
	0.0	9.97	3.35	9.83	3.39	9.68	3.43	9.60	3.44	9.53	3.47	9.38	3.49
	6.0	11.42	3.54	11.28	3.58	11.13	3.62	11.06	3.63	10.98	3.66	10.84	3.70
	10.0	12.39	3.69	12.25	3.71	12.10	3.74	12.03	3.76	11.94	3.79	11.80	3.83
	15.0	13.60	3.84	13.45	3.88	13.30	3.92	13.23	3.93	13.16	3.96	13.01	3.98
3.5+5.0+6.0	-15.0	6.61	2.82	6.49	2.86	6.33	2.90	6.26	2.91	6.16	2.94	6.04	2.96
	-10.0	7.82	2.99	7.70	3.03	7.53	3.07	7.48	3.08	7.38	3.09	7.25	3.13
	-5.0	9.03	3.16	8.91	3.18	8.74	3.22	8.69	3.25	8.59	3.26	8.47	3.30
	0.0	10.25	3.32	10.10	3.35	9.95	3.39	9.90	3.41	9.80	3.43	9.68	3.46
	6.0	11.70	3.51	11.56	3.55	11.41	3.59	11.34	3.60	11.26	3.63	11.11	3.67
	10.0	12.67	3.66	12.53	3.68	12.38	3.71	12.31	3.73	12.23	3.76	12.08	3.80
	15.0	13.89	3.81	13.74	3.85	13.59	3.89	13.52	3.90	13.45	3.93	13.30	3.96
3.5+5.0+7.1	-15.0	6.63	2.78	6.48	2.82	6.33	2.86	6.26	2.87	6.19	2.90	6.04	2.92
	-10.0	7.84	2.95	7.69	2.99	7.55	3.03	7.47	3.04	7.39	3.05	7.24	3.09
	-5.0	9.04	3.12	8.89	3.14	8.75	3.18	8.67	3.21	8.60	3.22	8.45	3.26
	0.0	10.25	3.27	10.11	3.31	9.96	3.35	9.88	3.37	9.81	3.39	9.66	3.42
	6.0	11.70	3.47	11.56	3.51	11.41	3.55	11.34	3.56	11.26	3.59	11.12	3.63
	10.0	12.67	3.61	12.53	3.64	12.37	3.66	12.30	3.69	12.22	3.72	12.08	3.76
	15.0	13.88	3.77	13.73	3.81	13.58	3.85	13.51	3.86	13.44	3.89	13.29	3.91
3.5+6.0+6.0	-15.0	6.79	2.75	6.64	2.79	6.49	2.83	6.42	2.84	6.35	2.87	6.20	2.89
	-10.0	7.99	2.92	7.84	2.96	7.70	3.00	7.62	3.01	7.55	3.02	7.40	3.06
	-5.0	9.19	3.09	9.04	3.12	8.90	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.60	3.24
	0.0	10.39	3.25	10.25	3.29	10.10	3.33	10.02	3.34	9.95	3.37	9.80	3.39
	6.0	11.84	3.45	11.70	3.49	11.55	3.53	11.48	3.54	11.40	3.57	11.26	3.60
	10.0	12.80	3.59	12.66	3.62	12.51	3.64	12.44	3.67	12.36	3.70	12.22	3.74
	15.0	14.01	3.75	13.86	3.79	13.71	3.83	13.64	3.84	13.57	3.87	13.42	3.90
4.2+4.2+4.2	-15.0	6.48	2.96	6.34	3.00	6.18	3.04	6.10	3.06	6.03	3.07	5.88	3.11
	-10.0	7.71	3.13	7.56	3.17	7.41	3.21	7.34	3.22	7.26	3.24	7.10	3.28
	-5.0	8.93	3.30	8.79	3.34	8.64	3.38	8.56	3.39	8.49	3.41	8.34	3.45
	0.0	10.17	3.46	10.01	3.50	9.86	3.53	9.79	3.56	9.71	3.57	9.56	3.61
	6.0	11.64	3.67	11.49	3.71	11.34	3.74	11.27	3.77	11.19	3.78	11.04	3.82
	10.0	12.62	3.80	12.47	3.84	12.32	3.88	12.25	3.90	12.17	3.91	12.02	3.95
	15.0	13.84	3.97	13.70	4.01	13.55	4.05	13.47	4.06	13.40	4.08	13.25	4.12

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4.2+4.2+5.0	-15.0	6.51	2.87	6.37	2.91	6.22	2.94	6.13	2.96	6.06	2.98	5.91	3.02
	-10.0	7.74	3.05	7.59	3.08	7.44	3.12	7.37	3.14	7.29	3.15	7.14	3.19
	-5.0	8.96	3.21	8.82	3.25	8.67	3.29	8.59	3.31	8.52	3.33	8.37	3.37
	0.0	10.20	3.39	10.05	3.43	9.89	3.47	9.82	3.48	9.74	3.51	9.59	3.55
	6.0	11.67	3.60	11.52	3.63	11.37	3.67	11.30	3.69	11.22	3.71	11.07	3.75
	10.0	12.65	3.74	12.50	3.78	12.35	3.81	12.28	3.83	12.20	3.85	12.05	3.89
	15.0	13.88	3.92	13.73	3.94	13.58	3.98	13.50	4.01	13.43	4.02	13.28	4.06
4.2+4.2+6.0	-15.0	6.57	2.76	6.43	2.80	6.29	2.83	6.21	2.85	6.13	2.87	5.99	2.91
	-10.0	7.77	2.94	7.72	2.97	7.48	3.01	7.41	3.03	7.33	3.04	7.19	3.08
	-5.0	8.96	3.10	8.82	3.14	8.67	3.18	8.60	3.20	8.53	3.22	8.38	3.26
	0.0	10.22	3.28	10.07	3.32	9.91	3.36	9.84	3.37	9.76	3.40	9.61	3.43
	6.0	11.69	3.48	11.54	3.52	11.39	3.56	11.32	3.57	11.24	3.60	11.09	3.64
	10.0	12.67	3.63	12.52	3.66	12.37	3.70	12.30	3.71	12.22	3.74	12.07	3.78
	15.0	13.90	3.80	13.75	3.83	13.60	3.87	13.52	3.89	13.45	3.91	13.30	3.94
4.2+4.2+7.1	-15.0	6.58	2.72	6.44	2.76	6.30	2.80	6.22	2.81	6.15	2.84	6.01	2.87
	-10.0	7.78	2.90	7.73	2.94	7.49	2.98	7.42	2.99	7.34	3.00	7.20	3.04
	-5.0	8.97	3.06	8.83	3.10	8.68	3.14	8.61	3.17	8.54	3.18	8.39	3.22
	0.0	10.22	3.24	10.07	3.28	9.92	3.32	9.85	3.33	9.77	3.36	9.62	3.39
	6.0	11.70	3.44	11.54	3.48	11.39	3.52	11.32	3.53	11.24	3.56	11.09	3.60
	10.0	12.67	3.58	12.52	3.62	12.37	3.66	12.30	3.67	12.22	3.70	12.07	3.74
	15.0	13.89	3.76	13.75	3.79	13.60	3.82	13.52	3.85	13.45	3.86	13.30	3.90
4.2+5.0+5.0	-15.0	6.36	2.79	6.24	2.83	6.09	2.86	6.02	2.88	5.91	2.90	5.79	2.93
	-10.0	7.56	2.95	7.44	2.99	7.27	3.03	7.22	3.04	7.12	3.05	7.00	3.09
	-5.0	8.77	3.11	8.65	3.14	8.48	3.18	8.43	3.20	8.33	3.21	8.21	3.25
	0.0	9.98	3.26	9.84	3.30	9.69	3.34	9.64	3.35	9.54	3.38	9.42	3.40
	6.0	11.43	3.45	11.29	3.49	11.14	3.53	11.07	3.54	10.98	3.56	10.84	3.60
	10.0	12.39	3.59	12.25	3.61	12.10	3.64	12.03	3.66	11.95	3.69	11.81	3.73
	15.0	13.61	3.74	13.46	3.78	13.31	3.81	13.24	3.83	13.17	3.85	13.02	3.88
4.2+5.0+6.0	-15.0	6.62	2.75	6.46	2.79	6.31	2.83	6.24	2.84	6.17	2.86	6.02	2.89
	-10.0	7.83	2.92	7.68	2.95	7.53	2.99	7.45	3.00	7.38	3.02	7.23	3.06
	-5.0	9.04	3.08	8.89	3.11	8.75	3.15	8.67	3.17	8.59	3.18	8.44	3.22
	0.0	10.25	3.23	10.11	3.27	9.96	3.31	9.88	3.32	9.81	3.35	9.66	3.38
	6.0	11.71	3.43	11.56	3.46	11.41	3.50	11.34	3.52	11.26	3.54	11.12	3.58
	10.0	12.68	3.57	12.53	3.59	12.38	3.62	12.31	3.64	12.23	3.67	12.09	3.71
	15.0	13.90	3.72	13.75	3.76	13.59	3.80	13.52	3.81	13.45	3.84	13.30	3.86
5.0+5.0+5.0	-15.0	6.43	2.77	6.28	2.81	6.13	2.85	6.06	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.66	2.93	7.51	2.96	7.36	3.00	7.28	3.02	7.21	3.04	7.06	3.07
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.12	8.58	3.16	8.51	3.17	8.44	3.19	8.29	3.22
	0.0	10.11	3.26	9.96	3.27	9.81	3.31	9.73	3.32	9.65	3.35	9.50	3.39
	6.0	11.58	3.44	11.43	3.46	11.28	3.50	11.20	3.51	11.12	3.54	10.97	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.40	3.59	12.25	3.63	12.18	3.64	12.10	3.67	11.96	3.69
	15.0	13.78	3.72	13.63	3.75	13.48	3.78	13.40	3.80	13.33	3.82	13.18	3.85
1.5+1.5+1.5+1.5	-15.0	5.49	2.06	5.35	2.09	5.20	2.12	5.13	2.13	5.06	2.14	4.92	2.18
	-10.0	6.66	2.19	6.52	2.22	6.38	2.26	6.30	2.27	6.23	2.28	6.09	2.31
	-5.0	7.85	2.33	7.70	2.36	7.56	2.38	7.49	2.41	7.42	2.42	7.27	2.45
	0.0	9.02	2.46	8.88	2.50	8.73	2.52	8.66	2.53	8.59	2.55	8.45	2.58
	6.0	10.43	2.62	10.28	2.66	10.14	2.68	10.07	2.70	10.00	2.71	9.85	2.75
	10.0	11.38	2.73	11.23	2.76	11.08	2.80	11.01	2.81	10.94	2.82	10.79	2.85
	15.0	12.55	2.87	12.41	2.90	12.26	2.92	12.19	2.95	12.12	2.96	11.97	2.98

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+1.5+2.0	-15.0	5.73	2.26	5.59	2.30	5.44	2.32	5.36	2.35	5.29	2.36	5.15	2.39
	-10.0	6.91	2.41	6.77	2.44	6.63	2.48	6.55	2.49	6.48	2.51	6.34	2.55
	-5.0	8.11	2.56	7.96	2.60	7.81	2.63	7.74	2.64	7.67	2.65	7.52	2.69
	0.0	9.29	2.71	9.15	2.74	9.00	2.77	8.93	2.80	8.86	2.81	8.71	2.84
	6.0	10.72	2.89	10.57	2.93	10.42	2.96	10.35	2.97	10.28	2.98	10.13	3.02
	10.0	11.67	3.01	11.52	3.05	11.38	3.07	11.31	3.09	11.23	3.11	11.08	3.14
	15.0	12.85	3.15	12.71	3.19	12.56	3.22	12.49	3.25	12.42	3.26	12.27	3.29
1.5+1.5+1.5+2.5	-15.0	5.78	2.24	5.64	2.28	5.49	2.30	5.42	2.33	5.35	2.34	5.21	2.37
	-10.0	6.95	2.39	6.81	2.42	6.67	2.46	6.59	2.47	6.52	2.49	6.38	2.52
	-5.0	8.13	2.54	7.98	2.58	7.84	2.60	7.77	2.62	7.70	2.63	7.55	2.67
	0.0	9.30	2.68	9.16	2.72	9.01	2.75	8.94	2.77	8.87	2.79	8.73	2.81
	6.0	10.72	2.87	10.57	2.90	10.43	2.93	10.36	2.94	10.29	2.96	10.14	3.00
	10.0	11.66	2.98	11.51	3.02	11.37	3.05	11.30	3.06	11.23	3.09	11.08	3.11
	15.0	12.83	3.13	12.69	3.17	12.54	3.19	12.47	3.22	12.40	3.23	12.25	3.26
1.5+1.5+1.5+3.5	-15.0	5.87	2.44	5.72	2.48	5.56	2.51	5.49	2.53	5.41	2.54	5.26	2.58
	-10.0	7.09	2.59	6.94	2.63	6.79	2.67	6.72	2.68	6.64	2.71	6.49	2.73
	-5.0	8.31	2.76	8.16	2.76	8.03	2.82	7.94	2.84	7.87	2.86	7.72	2.89
	0.0	9.53	2.91	9.38	2.94	9.24	2.98	9.16	2.99	9.09	3.02	8.94	3.04
	6.0	11.01	3.11	10.86	3.13	10.71	3.17	10.63	3.18	10.55	3.21	10.40	3.23
	10.0	11.99	3.23	11.84	3.26	11.68	3.30	11.61	3.31	11.53	3.33	11.38	3.36
	15.0	13.21	3.38	13.06	3.42	12.91	3.46	12.84	3.47	12.76	3.48	12.60	3.52
1.5+1.5+1.5+4.2	-15.0	6.44	2.75	6.28	2.79	6.13	2.81	6.06	2.84	5.98	2.85	5.83	2.89
	-10.0	7.66	2.90	7.50	2.94	7.35	2.97	7.28	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.72	3.07	8.59	3.12	8.50	3.15	8.43	3.16	8.28	3.20
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.80	3.29	9.72	3.30	9.65	3.32	9.50	3.35
	6.0	11.57	3.41	11.42	3.43	11.27	3.47	11.20	3.48	11.12	3.51	10.96	3.53
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.56	12.24	3.60	12.17	3.61	12.09	3.63	11.94	3.66
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.76	13.39	3.77	13.31	3.78	13.16	3.82
1.5+1.5+1.5+5.0	-15.0	6.51	2.74	6.36	2.78	6.21	2.80	6.13	2.83	6.06	2.84	5.90	2.88
	-10.0	7.76	2.89	7.60	2.93	7.45	2.96	7.37	2.98	7.30	2.99	7.15	3.03
	-5.0	8.99	3.05	8.84	3.08	8.69	3.12	8.61	3.13	8.53	3.15	8.38	3.18
	0.0	10.23	3.20	10.08	3.24	9.93	3.27	9.85	3.29	9.78	3.32	9.63	3.34
	6.0	11.72	3.39	11.57	3.42	11.42	3.46	11.34	3.47	11.26	3.49	11.11	3.52
	10.0	12.71	3.51	12.56	3.55	12.41	3.58	12.34	3.60	12.25	3.62	12.10	3.65
	15.0	13.95	3.67	13.80	3.70	13.65	3.73	13.57	3.76	13.50	3.77	13.35	3.81
1.5+1.5+1.5+6.0	-15.0	6.69	2.68	6.54	2.72	6.39	2.74	6.31	2.77	6.24	2.78	6.09	2.82
	-10.0	7.93	2.83	7.78	2.87	7.63	2.91	7.55	2.92	7.47	2.94	7.32	2.97
	-5.0	9.15	3.00	9.00	3.03	8.85	3.06	8.78	3.08	8.70	3.10	8.55	3.13
	0.0	10.38	3.15	10.23	3.19	10.08	3.22	10.00	3.24	9.93	3.27	9.78	3.29
	6.0	11.85	3.34	11.70	3.37	11.55	3.41	11.48	3.42	11.40	3.45	11.25	3.47
	10.0	12.84	3.46	12.69	3.50	12.53	3.54	12.46	3.55	12.38	3.57	12.23	3.60
	15.0	14.07	3.63	13.92	3.65	13.77	3.69	13.69	3.71	13.62	3.73	13.47	3.77
1.5+1.5+1.5+7.1	-15.0	6.79	2.68	6.63	2.72	6.48	2.75	6.40	2.77	6.33	2.78	6.18	2.82
	-10.0	8.03	2.84	7.88	2.88	7.73	2.91	7.64	2.93	7.57	2.94	7.42	2.98
	-5.0	9.26	3.00	9.11	3.03	8.96	3.07	8.89	3.08	8.81	3.11	8.66	3.13
	0.0	10.51	3.16	10.36	3.20	10.20	3.22	10.12	3.25	10.05	3.27	9.90	3.30
	6.0	11.99	3.35	11.84	3.38	11.69	3.42	11.62	3.43	11.54	3.46	11.39	3.48
	10.0	12.98	3.47	12.83	3.51	12.68	3.55	12.61	3.56	12.53	3.58	12.38	3.61
	15.0	14.23	3.64	14.08	3.66	13.92	3.70	13.84	3.73	13.77	3.74	13.62	3.78

Symbols
- TC: Total capacity [kW]
- PI: Power input [kW]
- ① Indoor unit combinations
- ② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.0+2.0	-15.0	5.89	2.34	5.75	2.38	5.60	2.40	5.53	2.42	5.46	2.43	5.32	2.47
	-10.0	7.07	2.48	6.93	2.51	6.79	2.55	6.71	2.56	6.64	2.58	6.50	2.60
	-5.0	8.26	2.63	8.11	2.65	7.97	2.68	7.90	2.71	7.83	2.72	7.68	2.75
	0.0	9.44	2.76	9.30	2.80	9.15	2.83	9.08	2.84	9.00	2.85	8.86	2.89
	6.0	10.86	2.93	10.71	2.97	10.57	3.00	10.50	3.01	10.43	3.02	10.27	3.06
	10.0	11.80	3.05	11.65	3.07	11.51	3.11	11.44	3.13	11.37	3.14	11.22	3.17
	15.0	12.98	3.19	12.84	3.22	12.69	3.25	12.62	3.27	12.55	3.28	12.40	3.31
1.5+1.5+2.0+2.5	-15.0	6.11	2.51	5.97	2.55	5.82	2.57	5.75	2.60	5.68	2.61	5.54	2.63
	-10.0	7.27	2.66	7.13	2.68	6.99	2.72	6.92	2.73	6.84	2.75	6.70	2.78
	-5.0	8.43	2.80	8.29	2.83	8.15	2.86	8.08	2.87	8.01	2.88	7.87	2.92
	0.0	9.59	2.93	9.45	2.97	9.31	3.00	9.24	3.02	9.17	3.03	9.03	3.06
	6.0	10.99	3.11	10.85	3.15	10.71	3.17	10.64	3.18	10.57	3.20	10.42	3.23
	10.0	11.95	3.22	11.78	3.26	11.64	3.28	11.57	3.30	11.50	3.32	11.35	3.35
	15.0	13.13	3.36	12.99	3.40	12.84	3.42	12.77	3.44	12.70	3.46	12.55	3.48
1.5+1.5+2.0+3.5	-15.0	6.06	2.44	5.92	2.48	5.78	2.51	5.71	2.53	5.64	2.54	5.50	2.58
	-10.0	7.21	2.59	7.07	2.63	6.93	2.67	6.86	2.68	6.79	2.71	6.65	2.73
	-5.0	8.36	2.76	8.22	2.76	8.07	2.82	8.00	2.84	7.93	2.86	7.80	2.89
	0.0	9.57	2.91	9.41	2.94	9.27	2.98	9.19	2.99	9.12	3.02	8.97	3.05
	6.0	11.00	3.11	10.86	3.13	10.71	3.17	10.64	3.18	10.56	3.21	10.42	3.23
	10.0	11.96	3.23	11.81	3.26	11.67	3.30	11.59	3.31	11.52	3.33	11.37	3.36
	15.0	13.15	3.38	13.01	3.42	12.86	3.46	12.79	3.47	12.71	3.48	12.57	3.52
1.5+1.5+2.0+4.2	-15.0	6.44	2.75	6.28	2.79	6.13	2.81	6.06	2.84	5.98	2.85	5.83	2.89
	-10.0	7.66	2.90	7.51	2.94	7.35	2.97	7.28	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.07	8.59	3.12	8.50	3.15	8.43	3.16	8.28	3.20
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.81	3.29	9.72	3.30	9.65	3.32	9.50	3.35
	6.0	11.57	3.41	11.42	3.44	11.27	3.47	11.20	3.49	11.12	3.51	10.97	3.53
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.56	12.25	3.60	12.18	3.61	12.10	3.63	11.94	3.66
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.76	13.40	3.77	13.32	3.78	13.16	3.82
1.5+1.5+2.0+5.0	-15.0	6.51	2.74	6.36	2.78	6.21	2.80	6.13	2.83	6.06	2.84	5.90	2.88
	-10.0	7.76	2.89	7.60	2.93	7.45	2.96	7.37	2.98	7.30	2.99	7.15	3.03
	-5.0	8.99	3.05	8.84	3.08	8.69	3.12	8.61	3.13	8.53	3.15	8.38	3.18
	0.0	10.23	3.20	10.08	3.24	9.93	3.27	9.85	3.29	9.78	3.32	9.63	3.34
	6.0	11.72	3.39	11.57	3.42	11.42	3.46	11.34	3.47	11.26	3.49	11.11	3.52
	10.0	12.71	3.51	12.56	3.55	12.41	3.58	12.34	3.60	12.25	3.62	12.10	3.65
	15.0	13.95	3.67	13.80	3.70	13.65	3.73	13.57	3.76	13.50	3.77	13.35	3.81
1.5+1.5+2.0+6.0	-15.0	6.69	2.68	6.54	2.72	6.39	2.74	6.31	2.77	6.24	2.78	6.09	2.82
	-10.0	7.93	2.83	7.78	2.87	7.63	2.91	7.54	2.92	7.47	2.94	7.32	2.97
	-5.0	9.15	3.00	9.00	3.03	8.85	3.06	8.78	3.08	8.70	3.10	8.55	3.13
	0.0	10.38	3.15	10.23	3.19	10.08	3.22	10.00	3.24	9.93	3.27	9.78	3.29
	6.0	11.85	3.34	11.70	3.37	11.55	3.41	11.48	3.42	11.40	3.45	11.25	3.47
	10.0	12.84	3.46	12.69	3.50	12.53	3.54	12.46	3.55	12.38	3.57	12.23	3.60
	15.0	14.07	3.63	13.92	3.65	13.77	3.69	13.69	3.71	13.62	3.73	13.47	3.77
1.5+1.5+2.0+7.1	-15.0	6.79	2.68	6.63	2.72	6.48	2.75	6.40	2.77	6.33	2.78	6.18	2.82
	-10.0	8.03	2.84	7.88	2.88	7.73	2.91	7.64	2.93	7.57	2.94	7.42	2.98
	-5.0	9.26	3.00	9.11	3.03	8.96	3.07	8.89	3.08	8.81	3.11	8.66	3.13
	0.0	10.51	3.16	10.35	3.20	10.20	3.22	10.12	3.25	10.05	3.27	9.90	3.30
	6.0	11.99	3.35	11.84	3.38	11.69	3.42	11.62	3.43	11.54	3.46	11.39	3.48
	10.0	12.98	3.47	12.83	3.51	12.68	3.55	12.61	3.56	12.53	3.58	12.38	3.61
	15.0	14.23	3.64	14.08	3.66	13.92	3.70	13.84	3.73	13.77	3.74	13.62	3.78

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+2.5+2.5	-15.0	6.30	2.49	6.17	2.52	6.03	2.55	5.96	2.57	5.90	2.59	5.75	2.61
	-10.0	7.42	2.64	7.28	2.66	7.15	2.70	7.08	2.71	7.01	2.72	6.88	2.76
	-5.0	8.53	2.77	8.40	2.81	8.26	2.83	8.19	2.85	8.13	2.86	7.99	2.90
	0.0	9.65	2.91	9.52	2.94	9.37	2.97	9.31	2.99	9.24	3.01	9.10	3.03
	6.0	10.99	3.08	10.85	3.12	10.71	3.14	10.64	3.16	10.57	3.17	10.43	3.20
	10.0	11.96	3.19	11.81	3.23	11.67	3.25	11.60	3.27	11.53	3.29	11.36	3.32
	15.0	13.15	3.33	13.00	3.37	12.85	3.39	12.78	3.42	12.71	3.43	12.56	3.45
1.5+1.5+2.5+3.5	-15.0	6.43	2.80	6.28	2.83	6.12	2.86	6.05	2.88	5.97	2.90	5.82	2.93
	-10.0	7.65	2.95	7.50	2.99	7.35	3.02	7.28	3.04	7.19	3.06	7.05	3.09
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.12	8.59	3.17	8.50	3.20	8.43	3.21	8.27	3.25
	0.0	10.09	3.26	9.94	3.30	9.80	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.49	3.40
	6.0	11.56	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.56	10.96	3.59
	10.0	12.54	3.59	12.39	3.61	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
	15.0	13.76	3.74	13.61	3.78	13.46	3.82	13.39	3.83	13.31	3.84	13.16	3.88
1.5+1.5+2.5+4.2	-15.0	6.44	2.73	6.29	2.76	6.13	2.79	6.06	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86
	-10.0	7.66	2.88	7.51	2.91	7.35	2.95	7.28	2.96	7.20	2.99	7.06	3.01
	-5.0	8.88	3.04	8.73	3.04	8.60	3.10	8.51	3.12	8.43	3.13	8.28	3.17
	0.0	10.10	3.18	9.95	3.22	9.81	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.50	3.32
	6.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	10.97	3.51
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
	15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.73	13.40	3.74	13.32	3.75	13.17	3.79
1.5+1.5+2.5+5.0	-15.0	6.51	2.72	6.36	2.75	6.21	2.78	6.13	2.80	6.06	2.82	5.90	2.85
	-10.0	7.76	2.87	7.60	2.90	7.45	2.94	7.37	2.95	7.30	2.97	7.15	3.00
	-5.0	8.99	3.03	8.84	3.05	8.69	3.09	8.61	3.10	8.53	3.13	8.38	3.15
	0.0	10.23	3.18	10.08	3.22	9.93	3.24	9.85	3.27	9.78	3.29	9.63	3.32
	6.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.42	3.43	11.34	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49
	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.41	3.55	12.34	3.57	12.25	3.59	12.10	3.62
	15.0	13.95	3.64	13.80	3.67	13.65	3.70	13.57	3.73	13.50	3.74	13.35	3.78
1.5+1.5+2.5+6.0	-15.0	6.69	2.66	6.54	2.70	6.39	2.73	6.31	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.93	2.81	7.78	2.85	7.62	2.89	7.54	2.90	7.47	2.92	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.78	3.05	8.70	3.08	8.55	3.11
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.24	9.78	3.27
	6.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.48	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.84	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.07	3.60	13.92	3.62	13.77	3.66	13.69	3.69	13.62	3.70	13.47	3.74
1.5+1.5+2.5+7.1	-15.0	6.78	2.66	6.63	2.70	6.48	2.73	6.40	2.75	6.33	2.77	6.18	2.80
	-10.0	8.03	2.82	7.88	2.86	7.73	2.89	7.64	2.91	7.57	2.92	7.42	2.96
	-5.0	9.26	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.89	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.35	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.62	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.38	3.59
	15.0	14.23	3.61	14.08	3.64	13.92	3.68	13.84	3.70	13.77	3.71	13.62	3.75
1.5+1.5+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.79	6.27	2.83	6.13	2.87	6.05	2.88	5.98	2.89	5.83	2.93
	-10.0	7.65	2.96	7.50	2.98	7.35	3.02	7.28	3.03	7.20	3.06	7.05	3.10
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.15	8.57	3.19	8.50	3.20	8.42	3.21	8.28	3.25
	0.0	10.09	3.27	9.94	3.30	9.79	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.50	3.40
	6.0	11.56	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.56	10.96	3.59
	10.0	12.54	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
	15.0	13.76	3.74	13.61	3.78	13.46	3.80	13.39	3.83	13.31	3.84	13.17	3.88

Symbols
- TC: Total capacity [kW]
- PI: Power input [kW]
- ① Indoor unit combinations
- ② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+3.5+4.2	-15.0	6.46	2.73	6.31	2.76	6.13	2.80	6.08	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86
	-10.0	7.66	2.89	7.51	2.91	7.35	2.95	7.28	2.96	7.20	2.99	7.08	3.02
	-5.0	8.88	3.04	8.73	3.07	8.58	3.11	8.51	3.12	8.45	3.13	8.28	3.17
	0.0	10.10	3.20	9.95	3.22	9.83	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.50	3.32
	6.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	10.97	3.51
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
	15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.72	13.40	3.74	13.32	3.75	13.18	3.79
1.5+1.5+3.5+5.0	-15.0	6.52	2.72	6.35	2.75	6.20	2.78	6.13	2.80	6.05	2.82	5.90	2.85
	-10.0	7.75	2.87	7.60	2.90	7.45	2.94	7.37	2.95	7.29	2.97	7.14	3.00
	-5.0	8.99	3.03	8.84	3.05	8.69	3.09	8.61	3.10	8.54	3.13	8.38	3.15
	0.0	10.23	3.18	10.08	3.22	9.93	3.24	9.85	3.27	9.78	3.28	9.63	3.32
	6.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.42	3.43	11.33	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49
	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.41	3.55	12.33	3.57	12.25	3.59	12.10	3.62
	15.0	13.95	3.64	13.80	3.67	13.65	3.70	13.57	3.72	13.50	3.74	13.34	3.77
1.5+1.5+3.5+6.0	-15.0	6.70	2.66	6.54	2.70	6.39	2.72	6.32	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.92	2.81	7.77	2.85	7.62	2.89	7.55	2.90	7.47	2.91	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.77	3.05	8.70	3.08	8.55	3.10
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.23	9.78	3.27
	6.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.47	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.83	3.44	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.58
	15.0	14.07	3.60	13.92	3.63	13.76	3.66	13.68	3.68	13.61	3.70	13.46	3.73
1.5+1.5+3.5+7.1	-15.0	6.79	2.66	6.66	2.70	6.51	2.73	6.41	2.75	6.36	2.77	6.21	2.80
	-10.0	8.06	2.82	7.90	2.86	7.75	2.89	7.65	2.91	7.60	2.92	7.45	2.96
	-5.0	9.27	2.98	9.12	3.01	8.96	3.05	8.91	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.36	3.18	10.21	3.20	10.12	3.23	10.05	3.24	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.64	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.38	3.59
	15.0	14.22	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.69	13.77	3.71	13.62	3.74
1.5+1.5+4.2+4.2	-15.0	6.46	2.67	6.31	2.70	6.16	2.74	6.09	2.75	5.99	2.76	5.84	2.80
	-10.0	7.66	2.83	7.51	2.85	7.36	2.89	7.29	2.90	7.21	2.92	7.09	2.96
	-5.0	8.88	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10
	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	6.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.27	3.37	11.20	3.38	11.12	3.40	10.97	3.43
	10.0	12.56	3.43	12.40	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
	15.0	13.78	3.57	13.62	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
1.5+1.5+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.66	6.36	2.70	6.21	2.72	6.14	2.74	6.06	2.76	5.91	2.79
	-10.0	7.75	2.81	7.60	2.84	7.45	2.88	7.38	2.89	7.30	2.90	7.15	2.94
	-5.0	8.99	2.97	8.84	2.99	8.69	3.03	8.61	3.04	8.54	3.06	8.39	3.09
	0.0	10.23	3.11	10.08	3.15	9.93	3.17	9.85	3.20	9.78	3.21	9.63	3.25
	6.0	11.72	3.30	11.56	3.32	11.41	3.36	11.33	3.37	11.26	3.39	11.11	3.42
	10.0	12.70	3.41	12.55	3.44	12.40	3.48	12.33	3.49	12.25	3.52	12.10	3.54
	15.0	13.94	3.57	13.79	3.59	13.64	3.63	13.56	3.64	13.49	3.66	13.34	3.69
1.5+1.5+4.2+6.0	-15.0	6.78	2.64	6.62	2.68	6.47	2.70	6.39	2.73	6.31	2.74	6.16	2.78
	-10.0	8.01	2.79	7.86	2.83	7.71	2.87	7.64	2.88	7.56	2.89	7.41	2.93
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.98	8.95	3.02	8.87	3.03	8.80	3.06	8.65	3.08
	0.0	10.50	3.11	10.35	3.15	10.20	3.17	10.12	3.20	10.05	3.21	9.90	3.25
	6.0	11.99	3.30	11.84	3.32	11.69	3.36	11.61	3.37	11.53	3.40	11.38	3.42
	10.0	12.98	3.41	12.83	3.45	12.68	3.49	12.61	3.50	12.53	3.53	12.37	3.55
	15.0	14.23	3.58	14.07	3.60	13.92	3.64	13.84	3.65	13.77	3.68	13.62	3.70

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+4.2+7.1	-15.0	6.80	2.62	6.64	2.66	6.49	2.68	6.42	2.71	6.34	2.72	6.19	2.76
	-10.0	8.04	2.77	7.88	2.81	7.73	2.85	7.66	2.86	7.58	2.87	7.43	2.91
	-5.0	9.28	2.94	9.13	2.96	8.97	3.00	8.89	3.01	8.82	3.04	8.67	3.06
	0.0	10.52	3.09	10.37	3.13	10.22	3.15	10.14	3.18	10.06	3.19	9.91	3.23
	6.0	12.00	3.28	11.85	3.30	11.70	3.34	11.62	3.35	11.55	3.38	11.40	3.40
	10.0	12.99	3.39	12.84	3.43	12.69	3.47	12.62	3.48	12.54	3.50	12.39	3.53
	15.0	14.23	3.55	14.08	3.58	13.93	3.62	13.85	3.63	13.78	3.65	13.63	3.68
1.5+1.5+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.79
	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.84	7.52	2.86	7.45	2.89	7.37	2.90	7.22	2.93
	-5.0	9.08	2.95	8.93	2.98	8.77	3.01	8.70	3.03	8.62	3.05	8.47	3.08
	0.0	10.33	3.10	10.18	3.13	10.03	3.17	9.95	3.18	9.88	3.19	9.71	3.23
	6.0	11.83	3.28	11.68	3.31	11.53	3.34	11.45	3.36	11.38	3.38	11.22	3.41
	10.0	12.84	3.39	12.68	3.43	12.52	3.47	12.45	3.48	12.37	3.49	12.22	3.53
	15.0	14.08	3.54	13.93	3.58	13.78	3.62	13.70	3.63	13.63	3.64	13.47	3.68
1.5+1.5+5.0+6.0	-15.0	6.86	2.65	6.71	2.69	6.52	2.71	6.47	2.74	6.37	2.75	6.24	2.79
	-10.0	8.09	2.80	7.96	2.84	7.81	2.86	7.71	2.89	7.63	2.90	7.47	2.94
	-5.0	9.34	2.95	9.19	2.99	9.06	3.01	8.96	3.04	8.91	3.05	8.73	3.09
	0.0	10.59	3.10	10.44	3.14	10.29	3.18	10.21	3.19	10.14	3.20	9.98	3.24
	6.0	12.10	3.29	11.95	3.32	11.80	3.35	11.72	3.37	11.64	3.39	11.49	3.42
	10.0	13.11	3.40	12.96	3.44	12.80	3.48	12.73	3.49	12.64	3.50	12.49	3.54
	15.0	14.36	3.55	14.21	3.59	14.06	3.63	13.98	3.64	13.91	3.65	13.75	3.69
1.5+1.5+5.0+7.1	-15.0	6.85	2.63	6.70	2.67	6.55	2.69	6.47	2.72	6.40	2.73	6.24	2.77
	-10.0	8.11	2.78	7.95	2.82	7.80	2.84	7.73	2.87	7.65	2.88	7.50	2.92
	-5.0	9.36	2.93	9.21	2.97	9.05	2.99	8.98	3.02	8.90	3.03	8.75	3.07
	0.0	10.61	3.08	10.46	3.12	10.31	3.16	10.23	3.17	10.16	3.18	10.00	3.22
	6.0	12.11	3.27	11.96	3.30	11.81	3.33	11.73	3.35	11.66	3.37	11.51	3.40
	10.0	13.12	3.38	12.97	3.42	12.81	3.46	12.74	3.47	12.66	3.48	12.51	3.52
	15.0	14.37	3.53	14.22	3.57	14.07	3.61	13.99	3.62	13.92	3.64	13.75	3.67
1.5+1.5+6.0+6.0	-15.0	7.00	2.61	6.85	2.65	6.70	2.68	6.62	2.70	6.55	2.72	6.39	2.75
	-10.0	8.26	2.77	8.10	2.81	7.95	2.83	7.88	2.86	7.80	2.87	7.65	2.91
	-5.0	9.50	2.92	9.35	2.96	9.19	2.99	9.12	3.01	9.04	3.02	8.89	3.06
	0.0	10.74	3.08	10.59	3.12	10.44	3.15	10.36	3.17	10.29	3.18	10.13	3.22
	6.0	12.23	3.27	12.08	3.30	11.93	3.33	11.85	3.35	11.78	3.37	11.63	3.40
	10.0	13.23	3.39	13.08	3.42	12.92	3.46	12.85	3.48	12.77	3.49	12.62	3.53
	15.0	14.47	3.54	14.32	3.58	14.17	3.62	14.09	3.63	14.02	3.64	13.86	3.68
1.5+2.0+2.0+2.0	-15.0	6.06	2.53	5.91	2.57	5.77	2.59	5.70	2.62	5.63	2.63	5.49	2.66
	-10.0	7.21	2.68	7.07	2.71	6.93	2.75	6.86	2.76	6.79	2.77	6.65	2.81
	-5.0	8.41	2.82	8.26	2.86	8.12	2.88	8.05	2.90	7.98	2.91	7.83	2.95
	0.0	9.58	2.96	9.44	3.00	9.29	3.02	9.22	3.05	9.15	3.06	9.01	3.09
	6.0	11.00	3.14	10.85	3.17	10.71	3.20	10.64	3.21	10.57	3.22	10.42	3.26
	10.0	11.94	3.25	11.79	3.29	11.65	3.31	11.58	3.33	11.51	3.35	11.36	3.38
	15.0	13.11	3.39	12.97	3.43	12.82	3.45	12.75	3.48	12.68	3.49	12.53	3.51
1.5+2.0+2.0+2.5	-15.0	6.17	2.54	6.03	2.58	5.88	2.60	5.81	2.63	5.74	2.64	5.60	2.67
	-10.0	7.35	2.69	7.21	2.72	7.07	2.76	6.99	2.77	6.92	2.78	6.78	2.82
	-5.0	8.54	2.83	8.39	2.87	8.25	2.90	8.18	2.91	8.11	2.92	7.96	2.96
	0.0	9.72	2.97	9.58	3.01	9.43	3.03	9.36	3.06	9.29	3.07	9.15	3.10
	6.0	11.14	3.15	10.99	3.19	10.85	3.21	10.78	3.22	10.71	3.24	10.56	3.28
	10.0	12.09	3.26	11.94	3.30	11.79	3.33	11.72	3.34	11.65	3.36	11.50	3.39
	15.0	13.26	3.40	13.12	3.44	12.97	3.46	12.90	3.49	12.83	3.50	12.68	3.53

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.0+3.5	-15.0	6.43	2.82	6.28	2.86	6.12	2.89	6.05	2.91	5.97	2.92	5.82	2.96
	-10.0	7.65	2.97	7.50	3.01	7.35	3.05	7.28	3.06	7.19	3.09	7.05	3.11
	-5.0	8.87	3.14	8.72	3.15	8.59	3.20	8.50	3.23	8.43	3.24	8.27	3.28
	0.0	10.09	3.29	9.94	3.33	9.80	3.37	9.72	3.38	9.65	3.41	9.49	3.43
	6.0	11.56	3.50	11.41	3.52	11.26	3.56	11.19	3.57	11.11	3.60	10.96	3.62
	10.0	12.54	3.62	12.39	3.65	12.24	3.69	12.17	3.70	12.09	3.72	11.94	3.75
	15.0	13.76	3.78	13.61	3.81	13.46	3.85	13.39	3.86	13.31	3.88	13.16	3.92
1.5+2.0+2.0+4.2	-15.0	6.44	2.75	6.29	2.79	6.13	2.81	6.06	2.84	5.98	2.85	5.83	2.89
	-10.0	7.66	2.90	7.51	2.94	7.35	2.98	7.28	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.07	8.60	3.12	8.50	3.15	8.43	3.16	8.28	3.20
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.81	3.29	9.73	3.30	9.66	3.32	9.50	3.35
	6.0	11.57	3.41	11.42	3.44	11.27	3.47	11.20	3.49	11.12	3.51	10.97	3.54
	10.0	12.55	3.54	12.40	3.56	12.25	3.60	12.18	3.61	12.10	3.63	11.95	3.66
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.76	13.40	3.77	13.32	3.78	13.17	3.82
1.5+2.0+2.0+5.0	-15.0	6.51	2.74	6.36	2.78	6.21	2.80	6.13	2.83	6.06	2.84	5.90	2.88
	-10.0	7.76	2.89	7.60	2.93	7.45	2.96	7.37	2.98	7.30	2.99	7.15	3.03
	-5.0	8.99	3.05	8.84	3.08	8.69	3.12	8.61	3.13	8.53	3.15	8.38	3.18
	0.0	10.23	3.20	10.08	3.24	9.93	3.27	9.85	3.29	9.78	3.32	9.63	3.34
	6.0	11.72	3.39	11.57	3.42	11.42	3.46	11.34	3.47	11.26	3.49	11.11	3.52
	10.0	12.71	3.51	12.56	3.55	12.41	3.58	12.34	3.60	12.25	3.62	12.10	3.65
	15.0	13.95	3.67	13.80	3.70	13.65	3.73	13.57	3.76	13.50	3.77	13.35	3.81
1.5+2.0+2.0+6.0	-15.0	6.69	2.68	6.54	2.72	6.39	2.74	6.31	2.77	6.24	2.78	6.09	2.82
	-10.0	7.93	2.83	7.78	2.87	7.62	2.91	7.54	2.92	7.47	2.94	7.32	2.97
	-5.0	9.15	3.00	9.00	3.03	8.85	3.06	8.78	3.08	8.70	3.10	8.55	3.13
	0.0	10.38	3.15	10.23	3.19	10.08	3.22	10.00	3.24	9.93	3.27	9.78	3.29
	6.0	11.85	3.34	11.70	3.37	11.55	3.41	11.48	3.42	11.40	3.45	11.25	3.47
	10.0	12.84	3.46	12.68	3.50	12.53	3.54	12.46	3.55	12.38	3.57	12.23	3.60
	15.0	14.07	3.63	13.92	3.65	13.77	3.69	13.69	3.71	13.62	3.73	13.47	3.77
1.5+2.0+2.0+7.1	-15.0	6.78	2.68	6.63	2.72	6.48	2.75	6.40	2.77	6.33	2.78	6.18	2.82
	-10.0	8.03	2.84	7.88	2.88	7.73	2.91	7.64	2.93	7.57	2.94	7.42	2.98
	-5.0	9.26	3.00	9.11	3.03	8.96	3.07	8.89	3.08	8.81	3.11	8.66	3.13
	0.0	10.51	3.16	10.35	3.20	10.20	3.22	10.12	3.25	10.05	3.27	9.90	3.30
	6.0	11.99	3.35	11.84	3.38	11.69	3.42	11.62	3.43	11.54	3.46	11.39	3.48
	10.0	12.98	3.47	12.83	3.51	12.68	3.55	12.61	3.56	12.53	3.58	12.38	3.61
	15.0	14.23	3.64	14.08	3.66	13.92	3.70	13.84	3.73	13.77	3.74	13.62	3.78
1.5+2.0+2.5+2.5	-15.0	6.28	2.52	6.14	2.56	6.00	2.58	5.93	2.61	5.87	2.62	5.73	2.65
	-10.0	7.39	2.67	7.25	2.70	7.12	2.73	7.05	2.75	6.98	2.76	6.85	2.80
	-5.0	8.54	2.81	8.37	2.85	8.23	2.87	8.16	2.88	8.10	2.90	7.96	2.93
	0.0	9.72	2.95	9.58	2.98	9.43	3.01	9.36	3.03	9.29	3.05	9.15	3.07
	6.0	11.14	3.12	10.99	3.16	10.85	3.18	10.78	3.20	10.71	3.21	10.56	3.25
	10.0	12.09	3.23	11.94	3.27	11.80	3.30	11.73	3.31	11.65	3.33	11.50	3.36
	15.0	13.27	3.37	13.13	3.41	12.97	3.43	12.90	3.46	12.83	3.47	12.68	3.50
1.5+2.0+2.5+3.5	-15.0	6.43	2.80	6.28	2.83	6.13	2.86	6.06	2.88	5.97	2.90	5.82	2.94
	-10.0	7.65	2.95	7.50	2.99	7.35	3.02	7.28	3.04	7.20	3.06	7.05	3.09
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.12	8.59	3.17	8.50	3.20	8.43	3.21	8.28	3.25
	0.0	10.09	3.26	9.94	3.30	9.80	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.50	3.40
	6.0	11.57	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.57	10.96	3.59
	10.0	12.54	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
	15.0	13.77	3.74	13.61	3.78	13.46	3.82	13.39	3.83	13.31	3.84	13.16	3.88

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.5+4.2	-15.0	6.44	2.73	6.29	2.76	6.13	2.79	6.06	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86
	-10.0	7.66	2.88	7.51	2.91	7.36	2.95	7.29	2.96	7.20	2.99	7.06	3.01
	-5.0	8.88	3.04	8.73	3.04	8.60	3.10	8.51	3.12	8.44	3.14	8.28	3.17
	0.0	10.10	3.18	9.95	3.22	9.81	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.50	3.32
	6.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	10.97	3.51
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
	15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.73	13.40	3.74	13.32	3.75	13.17	3.79
1.5+2.0+2.5+5.0	-15.0	6.51	2.72	6.36	2.75	6.21	2.78	6.13	2.80	6.06	2.82	5.90	2.85
	-10.0	7.75	2.87	7.60	2.90	7.45	2.94	7.37	2.95	7.30	2.97	7.15	3.00
	-5.0	8.99	3.03	8.84	3.05	8.69	3.09	8.61	3.10	8.53	3.13	8.38	3.15
	0.0	10.23	3.18	10.08	3.22	9.93	3.24	9.85	3.27	9.78	3.29	9.63	3.32
	6.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.42	3.43	11.34	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49
	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.41	3.55	12.34	3.57	12.25	3.59	12.10	3.62
	15.0	13.95	3.64	13.80	3.67	13.65	3.70	13.57	3.73	13.50	3.74	13.35	3.78
1.5+2.0+2.5+6.0	-15.0	6.69	2.66	6.54	2.70	6.39	2.72	6.31	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.93	2.81	7.77	2.85	7.62	2.89	7.54	2.90	7.47	2.92	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.78	3.05	8.70	3.08	8.55	3.11
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.24	9.78	3.27
	6.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.48	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.83	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.07	3.60	13.92	3.62	13.77	3.66	13.69	3.69	13.62	3.70	13.47	3.74
1.5+2.0+2.5+7.1	-15.0	6.78	2.66	6.63	2.70	6.48	2.73	6.40	2.75	6.33	2.77	6.18	2.80
	-10.0	8.03	2.82	7.88	2.86	7.72	2.89	7.64	2.91	7.57	2.92	7.42	2.96
	-5.0	9.26	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.89	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.35	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.62	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.44	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.38	3.59
	15.0	14.23	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.70	13.77	3.71	13.62	3.75
1.5+2.0+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.79	6.27	2.83	6.13	2.87	6.05	2.88	5.98	2.90	5.83	2.93
	-10.0	7.65	2.96	7.50	2.98	7.35	3.02	7.28	3.03	7.20	3.06	7.05	3.10
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.15	8.57	3.19	8.50	3.20	8.42	3.21	8.28	3.25
	0.0	10.09	3.27	9.94	3.30	9.79	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.50	3.40
	6.0	11.57	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.57	10.96	3.59
	10.0	12.54	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
	15.0	13.76	3.74	13.61	3.78	13.46	3.81	13.39	3.83	13.31	3.84	13.17	3.88
1.5+2.0+3.5+4.2	-15.0	6.46	2.73	6.31	2.76	6.13	2.80	6.08	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86
	-10.0	7.66	2.89	7.51	2.91	7.36	2.95	7.29	2.96	7.20	2.99	7.08	3.02
	-5.0	8.88	3.04	8.73	3.07	8.58	3.11	8.51	3.12	8.46	3.14	8.28	3.17
	0.0	10.10	3.20	9.95	3.22	9.83	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.50	3.32
	6.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	10.97	3.51
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
	15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.72	13.40	3.74	13.32	3.75	13.18	3.79
1.5+2.0+3.5+5.0	-15.0	6.52	2.72	6.35	2.75	6.20	2.78	6.13	2.80	6.05	2.82	5.90	2.85
	-10.0	7.75	2.87	7.60	2.90	7.45	2.94	7.37	2.95	7.29	2.97	7.14	3.00
	-5.0	8.99	3.03	8.84	3.05	8.69	3.09	8.61	3.10	8.54	3.13	8.38	3.15
	0.0	10.23	3.18	10.08	3.22	9.93	3.24	9.85	3.27	9.78	3.28	9.63	3.32
	6.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.42	3.43	11.33	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49
	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.40	3.55	12.33	3.57	12.25	3.59	12.10	3.62
	15.0	13.95	3.64	13.80	3.67	13.65	3.70	13.57	3.72	13.50	3.74	13.34	3.77

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+3.5+6.0	-15.0	6.70	2.66	6.54	2.70	6.39	2.72	6.32	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.92	2.81	7.77	2.85	7.62	2.89	7.55	2.90	7.47	2.91	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.77	3.05	8.70	3.08	8.55	3.10
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.23	9.78	3.27
	6.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.47	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.83	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.06	3.60	13.91	3.63	13.76	3.66	13.68	3.68	13.61	3.70	13.46	3.73
1.5+2.0+3.5+7.1	-15.0	6.79	2.66	6.66	2.70	6.51	2.73	6.41	2.75	6.36	2.77	6.21	2.80
	-10.0	8.05	2.82	7.90	2.86	7.75	2.89	7.65	2.91	7.60	2.92	7.45	2.96
	-5.0	9.27	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.91	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.36	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.24	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.64	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.44	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.37	3.59
	15.0	14.22	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.69	13.77	3.71	13.62	3.74
1.5+2.0+4.2+4.2	-15.0	6.46	2.67	6.31	2.70	6.14	2.74	6.09	2.75	5.99	2.76	5.84	2.80
	-10.0	7.66	2.83	7.51	2.85	7.36	2.89	7.29	2.90	7.21	2.92	7.09	2.96
	-5.0	8.89	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10
	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	6.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.28	3.37	11.20	3.38	11.12	3.40	10.97	3.43
	10.0	12.56	3.43	12.41	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
	15.0	13.78	3.57	13.63	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
1.5+2.0+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.66	6.36	2.70	6.21	2.72	6.14	2.74	6.06	2.76	5.91	2.79
	-10.0	7.75	2.81	7.60	2.84	7.45	2.88	7.38	2.89	7.30	2.90	7.15	2.94
	-5.0	8.99	2.97	8.84	2.99	8.69	3.03	8.61	3.04	8.54	3.06	8.39	3.09
	0.0	10.23	3.11	10.08	3.15	9.93	3.17	9.85	3.20	9.78	3.21	9.63	3.25
	6.0	11.71	3.30	11.56	3.32	11.41	3.36	11.33	3.37	11.26	3.39	11.11	3.42
	10.0	12.70	3.41	12.55	3.44	12.40	3.48	12.33	3.49	12.25	3.52	12.10	3.54
	15.0	13.94	3.57	13.79	3.59	13.64	3.63	13.56	3.64	13.49	3.66	13.34	3.69
1.5+2.0+4.2+6.0	-15.0	6.78	2.64	6.62	2.68	6.46	2.70	6.39	2.73	6.31	2.74	6.16	2.78
	-10.0	8.01	2.79	7.86	2.83	7.71	2.87	7.64	2.88	7.56	2.89	7.41	2.93
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.98	8.95	3.02	8.87	3.03	8.80	3.06	8.65	3.08
	0.0	10.50	3.11	10.35	3.15	10.20	3.17	10.12	3.20	10.05	3.21	9.89	3.25
	6.0	11.99	3.30	11.84	3.32	11.69	3.36	11.60	3.37	11.53	3.40	11.38	3.42
	10.0	12.98	3.41	12.83	3.45	12.68	3.49	12.61	3.50	12.53	3.53	12.37	3.55
	15.0	14.22	3.58	14.07	3.60	13.92	3.64	13.84	3.65	13.77	3.68	13.62	3.70
1.5+2.0+4.2+7.1	-15.0	6.81	2.62	6.65	2.66	6.50	2.69	6.43	2.71	6.35	2.72	6.19	2.76
	-10.0	8.04	2.77	7.89	2.81	7.74	2.85	7.67	2.86	7.59	2.88	7.44	2.91
	-5.0	9.29	2.94	9.13	2.96	8.98	3.00	8.90	3.01	8.83	3.04	8.68	3.06
	0.0	10.53	3.09	10.38	3.13	10.22	3.15	10.14	3.18	10.07	3.19	9.92	3.23
	6.0	12.01	3.28	11.86	3.30	11.71	3.34	11.63	3.35	11.56	3.38	11.41	3.41
	10.0	13.00	3.39	12.85	3.43	12.70	3.47	12.63	3.48	12.55	3.51	12.40	3.53
	15.0	14.25	3.56	14.09	3.58	13.94	3.62	13.86	3.63	13.79	3.66	13.64	3.68
1.5+2.0+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.79
	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.84	7.52	2.86	7.45	2.88	7.37	2.90	7.22	2.93
	-5.0	9.08	2.95	8.93	2.98	8.77	3.01	8.70	3.03	8.62	3.05	8.46	3.08
	0.0	10.33	3.10	10.18	3.13	10.02	3.17	9.94	3.18	9.87	3.19	9.71	3.23
	6.0	11.83	3.28	11.68	3.31	11.52	3.34	11.44	3.36	11.37	3.38	11.22	3.40
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.52	3.47	12.45	3.48	12.37	3.49	12.22	3.53
	15.0	14.08	3.54	13.93	3.58	13.78	3.62	13.70	3.63	13.63	3.64	13.47	3.68

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+5.0+6.0	-15.0	6.86	2.65	6.70	2.69	6.52	2.71	6.47	2.74	6.37	2.75	6.24	2.79
	-10.0	8.09	2.80	7.96	2.84	7.81	2.86	7.70	2.89	7.62	2.90	7.47	2.94
	-5.0	9.34	2.95	9.19	2.99	9.06	3.01	8.96	3.04	8.91	3.05	8.72	3.09
	0.0	10.59	3.10	10.44	3.14	10.29	3.18	10.21	3.19	10.14	3.20	9.98	3.24
	6.0	12.10	3.29	11.95	3.31	11.79	3.35	11.71	3.36	11.64	3.39	11.49	3.41
	10.0	13.11	3.40	12.95	3.44	12.79	3.48	12.72	3.49	12.64	3.50	12.49	3.54
	15.0	14.36	3.55	14.21	3.59	14.06	3.63	13.97	3.64	13.90	3.65	13.74	3.69
1.5+2.0+5.0+7.1	-15.0	6.86	2.63	6.71	2.67	6.56	2.69	6.47	2.72	6.40	2.73	6.24	2.77
	-10.0	8.12	2.78	7.96	2.82	7.81	2.85	7.74	2.87	7.65	2.88	7.50	2.92
	-5.0	9.37	2.93	9.22	2.97	9.06	3.00	8.99	3.02	8.91	3.03	8.75	3.07
	0.0	10.62	3.08	10.47	3.12	10.32	3.16	10.24	3.17	10.17	3.19	10.00	3.22
	6.0	12.12	3.27	11.97	3.30	11.82	3.34	11.74	3.35	11.67	3.37	11.52	3.40
	10.0	13.13	3.39	12.98	3.42	12.82	3.46	12.75	3.47	12.67	3.49	12.52	3.53
	15.0	14.38	3.54	14.23	3.58	14.08	3.61	14.00	3.63	13.93	3.64	13.77	3.68
1.5+2.0+6.0+6.0	-15.0	7.00	2.61	6.85	2.65	6.70	2.68	6.62	2.70	6.55	2.72	6.39	2.75
	-10.0	8.25	2.77	8.09	2.81	7.94	2.83	7.87	2.86	7.79	2.87	7.64	2.91
	-5.0	9.49	2.92	9.34	2.96	9.18	2.99	9.11	3.01	9.03	3.02	8.88	3.06
	0.0	10.73	3.08	10.58	3.11	10.43	3.15	10.35	3.17	10.28	3.18	10.12	3.22
	6.0	12.23	3.27	12.08	3.29	11.93	3.33	11.85	3.35	11.78	3.37	11.63	3.40
	10.0	13.23	3.38	13.08	3.42	12.92	3.46	12.85	3.47	12.77	3.49	12.62	3.53
	15.0	14.47	3.54	14.32	3.58	14.17	3.62	14.09	3.63	14.02	3.64	13.86	3.68
1.5+2.5+2.5+2.5	-15.0	6.86	2.83	6.73	2.87	6.59	2.90	6.52	2.92	6.46	2.93	6.31	2.96
	-10.0	7.98	2.98	7.84	3.01	7.71	3.05	7.64	3.06	7.57	3.07	7.44	3.11
	-5.0	9.09	3.12	8.96	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25
	0.0	10.20	3.26	10.07	3.30	9.93	3.32	9.87	3.35	9.80	3.36	9.66	3.38
	6.0	11.55	3.43	11.41	3.47	11.26	3.50	11.19	3.51	11.12	3.52	10.98	3.56
	10.0	12.48	3.55	12.34	3.58	12.19	3.61	12.12	3.62	12.05	3.65	11.91	3.67
	15.0	13.64	3.68	13.50	3.72	13.36	3.75	13.29	3.77	13.21	3.78	13.07	3.81
1.5+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.86	2.77	6.73	2.81	6.59	2.83	6.52	2.86	6.46	2.87	6.32	2.91
	-10.0	7.98	2.92	7.84	2.96	7.71	3.00	7.64	3.01	7.57	3.03	7.44	3.06
	-5.0	9.09	3.08	8.96	3.09	8.82	3.15	8.75	3.17	8.69	3.18	8.55	3.22
	0.0	10.20	3.23	10.07	3.27	9.93	3.31	9.87	3.32	9.80	3.35	9.66	3.37
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.26	3.50	11.19	3.51	11.11	3.53	11.00	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.39	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.62	3.75	13.46	3.78	13.39	3.80	13.31	3.81	13.16	3.85
1.5+2.5+2.5+4.2	-15.0	6.87	2.71	6.74	2.74	6.60	2.77	6.53	2.79	6.47	2.80	6.33	2.84
	-10.0	7.99	2.85	7.85	2.89	7.72	2.93	7.65	2.94	7.58	2.96	7.45	2.99
	-5.0	9.10	3.01	8.97	3.02	8.83	3.07	8.76	3.10	8.70	3.11	8.56	3.15
	0.0	10.21	3.16	10.08	3.20	9.94	3.23	9.88	3.24	9.81	3.27	9.67	3.29
	6.0	11.57	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	11.01	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.77	3.62	13.62	3.66	13.47	3.70	13.40	3.71	13.32	3.72	13.17	3.76
1.5+2.5+2.5+5.0	-15.0	6.90	2.69	6.76	2.73	6.62	2.76	6.55	2.78	6.49	2.79	6.35	2.83
	-10.0	8.02	2.84	7.88	2.88	7.74	2.92	7.67	2.93	7.60	2.94	7.47	2.98
	-5.0	9.13	3.01	9.00	3.03	8.86	3.07	8.79	3.08	8.73	3.10	8.58	3.13
	0.0	10.23	3.15	10.10	3.19	9.97	3.22	9.91	3.24	9.84	3.27	9.70	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.34	3.42	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.71	3.45	12.56	3.49	12.41	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.80	3.64	13.65	3.68	13.57	3.70	13.50	3.71	13.35	3.75

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+2.5+6.0	-15.0	6.84	2.64	6.71	2.68	6.57	2.71	6.50	2.73	6.44	2.74	6.30	2.78
	-10.0	7.94	2.79	7.81	2.83	7.68	2.87	7.61	2.88	7.54	2.90	7.41	2.93
	-5.0	9.15	2.96	9.00	2.98	8.85	3.02	8.78	3.03	8.70	3.06	8.55	3.08
	0.0	10.38	3.11	10.23	3.15	10.08	3.17	10.00	3.20	9.93	3.22	9.78	3.25
	6.0	11.85	3.30	11.70	3.32	11.55	3.36	11.48	3.37	11.40	3.40	11.25	3.42
	10.0	12.83	3.41	12.68	3.45	12.53	3.49	12.46	3.50	12.38	3.52	12.23	3.55
	15.0	14.07	3.58	13.92	3.60	13.77	3.64	13.69	3.66	13.62	3.68	13.47	3.71
1.5+2.5+2.5+7.1	-15.0	6.92	2.65	6.78	2.68	6.64	2.71	6.57	2.74	6.51	2.75	6.37	2.79
	-10.0	8.03	2.80	7.90	2.84	7.76	2.88	7.69	2.89	7.62	2.90	7.49	2.94
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.99	8.96	3.03	8.89	3.04	8.81	3.07	8.65	3.09
	0.0	10.50	3.12	10.35	3.16	10.20	3.18	10.12	3.21	10.05	3.23	9.90	3.26
	6.0	11.99	3.31	11.84	3.33	11.69	3.37	11.62	3.38	11.54	3.41	11.38	3.44
	10.0	12.98	3.42	12.83	3.46	12.68	3.50	12.61	3.51	12.53	3.54	12.38	3.56
	15.0	14.23	3.59	14.07	3.61	13.92	3.65	13.84	3.68	13.77	3.69	13.62	3.73
1.5+2.5+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.77	6.27	2.81	6.13	2.84	6.05	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.65	2.93	7.50	2.96	7.35	2.99	7.28	3.01	7.20	3.03	7.05	3.07
	-5.0	8.87	3.08	8.72	3.12	8.57	3.16	8.50	3.17	8.42	3.18	8.28	3.22
	0.0	10.09	3.25	9.94	3.27	9.79	3.31	9.72	3.32	9.65	3.35	9.50	3.37
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.26	3.50	11.19	3.51	11.11	3.53	10.96	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.39	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.61	3.75	13.46	3.77	13.39	3.80	13.31	3.81	13.17	3.85
1.5+2.5+3.5+4.2	-15.0	6.46	2.71	6.31	2.74	6.14	2.78	6.08	2.79	5.98	2.80	5.83	2.84
	-10.0	7.66	2.86	7.51	2.89	7.36	2.93	7.29	2.94	7.21	2.96	7.08	3.00
	-5.0	8.88	3.01	8.73	3.05	8.58	3.09	8.51	3.10	8.46	3.11	8.28	3.15
	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.83	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	6.0	11.57	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.77	3.62	13.62	3.66	13.47	3.69	13.40	3.71	13.32	3.72	13.18	3.76
1.5+2.5+3.5+5.0	-15.0	6.52	2.69	6.35	2.73	6.20	2.76	6.13	2.78	6.05	2.79	5.90	2.83
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.44	2.92	7.37	2.93	7.29	2.94	7.14	2.98
	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.38	3.13
	0.0	10.23	3.15	10.08	3.19	9.93	3.22	9.85	3.24	9.78	3.25	9.63	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.33	3.42	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.71	3.45	12.56	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.80	3.64	13.65	3.68	13.57	3.69	13.50	3.71	13.34	3.74
1.5+2.5+3.5+6.0	-15.0	6.70	2.64	6.54	2.68	6.39	2.70	6.32	2.73	6.24	2.74	6.09	2.78
	-10.0	7.92	2.79	7.77	2.83	7.62	2.87	7.55	2.88	7.47	2.89	7.32	2.93
	-5.0	9.15	2.96	9.00	2.98	8.85	3.02	8.77	3.03	8.70	3.06	8.55	3.08
	0.0	10.38	3.11	10.23	3.15	10.08	3.17	10.00	3.20	9.93	3.21	9.78	3.25
	6.0	11.85	3.30	11.70	3.32	11.55	3.36	11.47	3.37	11.40	3.40	11.25	3.42
	10.0	12.83	3.41	12.68	3.45	12.53	3.49	12.46	3.50	12.38	3.53	12.23	3.55
	15.0	14.06	3.58	13.91	3.60	13.76	3.64	13.68	3.65	13.61	3.68	13.46	3.70
1.5+2.5+3.5+7.1	-15.0	6.79	2.65	6.63	2.68	6.48	2.71	6.41	2.74	6.33	2.75	6.18	2.79
	-10.0	8.02	2.80	7.87	2.84	7.72	2.88	7.65	2.89	7.57	2.90	7.42	2.94
	-5.0	9.27	2.96	9.11	2.99	8.96	3.03	8.88	3.04	8.81	3.07	8.66	3.09
	0.0	10.51	3.12	10.36	3.16	10.20	3.18	10.12	3.21	10.05	3.22	9.90	3.26
	6.0	11.99	3.31	11.84	3.33	11.69	3.37	11.61	3.38	11.54	3.41	11.39	3.44
	10.0	12.98	3.42	12.83	3.46	12.68	3.50	12.61	3.51	12.53	3.54	12.37	3.56
	15.0	14.22	3.59	14.07	3.61	13.92	3.65	13.84	3.66	13.77	3.69	13.62	3.72

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+4.2+4.2	-15.0	6.47	2.65	6.31	2.68	6.14	2.72	6.09	2.73	5.99	2.74	5.84	2.78
	-10.0	7.67	2.80	7.51	2.83	7.36	2.86	7.29	2.88	7.21	2.90	7.09	2.94
	-5.0	8.89	2.95	8.73	2.98	8.58	3.02	8.51	3.03	8.46	3.04	8.29	3.08
	0.0	10.11	3.10	9.95	3.13	9.83	3.16	9.73	3.18	9.66	3.20	9.51	3.22
	6.0	11.58	3.28	11.43	3.31	11.28	3.34	11.21	3.36	11.12	3.38	10.97	3.40
	10.0	12.56	3.40	12.41	3.43	12.25	3.46	12.18	3.48	12.10	3.50	11.95	3.52
	15.0	13.78	3.55	13.63	3.58	13.47	3.61	13.40	3.63	13.32	3.64	13.18	3.68
1.5+2.5+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.14	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.86	7.38	2.87	7.30	2.88	7.15	2.92
	-5.0	8.99	2.94	8.84	2.97	8.69	3.01	8.61	3.02	8.54	3.04	8.39	3.07
	0.0	10.23	3.09	10.08	3.13	9.93	3.15	9.85	3.18	9.78	3.19	9.63	3.22
	6.0	11.71	3.27	11.56	3.30	11.41	3.33	11.33	3.35	11.26	3.37	11.11	3.39
	10.0	12.70	3.38	12.55	3.42	12.40	3.46	12.33	3.47	12.25	3.49	12.10	3.52
	15.0	13.94	3.54	13.79	3.56	13.64	3.60	13.56	3.61	13.49	3.64	13.34	3.66
1.5+2.5+4.2+6.0	-15.0	6.78	2.63	6.62	2.66	6.46	2.69	6.39	2.71	6.31	2.73	6.16	2.76
	-10.0	8.01	2.78	7.86	2.81	7.71	2.85	7.64	2.86	7.56	2.88	7.41	2.91
	-5.0	9.26	2.94	9.10	2.96	8.95	3.00	8.87	3.01	8.80	3.04	8.65	3.06
	0.0	10.50	3.09	10.35	3.13	10.20	3.15	10.12	3.18	10.05	3.19	9.89	3.23
	6.0	11.99	3.28	11.84	3.30	11.68	3.34	11.60	3.35	11.53	3.38	11.38	3.40
	10.0	12.98	3.39	12.83	3.43	12.68	3.47	12.60	3.48	12.52	3.50	12.37	3.53
	15.0	14.22	3.55	14.07	3.58	13.92	3.62	13.84	3.63	13.77	3.66	13.62	3.68
1.5+2.5+4.2+7.1	-15.0	6.80	2.60	6.64	2.64	6.49	2.67	6.41	2.69	6.33	2.70	6.18	2.74
	-10.0	8.03	2.75	7.88	2.79	7.73	2.83	7.66	2.84	7.57	2.85	7.42	2.89
	-5.0	9.27	2.92	9.12	2.94	8.97	2.98	8.89	2.99	8.82	3.02	8.66	3.04
	0.0	10.51	3.07	10.36	3.11	10.21	3.13	10.13	3.16	10.06	3.17	9.90	3.21
	6.0	11.99	3.26	11.84	3.28	11.69	3.32	11.61	3.33	11.54	3.36	11.39	3.38
	10.0	12.98	3.37	12.83	3.41	12.68	3.44	12.61	3.46	12.53	3.48	12.38	3.51
	15.0	14.22	3.53	14.07	3.56	13.92	3.59	13.84	3.61	13.77	3.63	13.62	3.66
1.5+2.5+5.0+5.0	-15.0	6.59	2.65	6.43	2.69	6.27	2.71	6.20	2.74	6.12	2.75	5.97	2.79
	-10.0	7.83	2.80	7.68	2.83	7.53	2.86	7.45	2.88	7.37	2.89	7.22	2.93
	-5.0	9.08	2.94	8.93	2.98	8.78	3.00	8.70	3.02	8.63	3.04	8.47	3.07
	0.0	10.32	3.08	10.17	3.12	10.02	3.15	9.94	3.17	9.87	3.18	9.82	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.29	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.40	12.52	3.44	12.45	3.45	12.37	3.46	12.22	3.50
	15.0	14.07	3.51	13.92	3.55	13.77	3.58	13.69	3.59	13.61	3.61	13.46	3.64
1.5+2.5+5.0+6.0	-15.0	6.60	2.59	6.45	2.63	6.29	2.65	6.22	2.68	6.14	2.69	5.99	2.72
	-10.0	7.84	2.74	7.69	2.77	7.54	2.80	7.46	2.82	7.38	2.83	7.23	2.87
	-5.0	9.09	2.88	8.94	2.91	8.79	2.94	8.71	2.96	8.64	2.97	8.48	3.01
	0.0	10.33	3.02	10.18	3.06	10.03	3.09	9.95	3.11	9.88	3.12	9.83	3.15
	6.0	11.83	3.20	11.68	3.22	11.53	3.26	11.45	3.27	11.38	3.30	11.23	3.32
	10.0	12.84	3.31	12.69	3.34	12.52	3.38	12.45	3.39	12.37	3.40	12.22	3.44
	15.0	14.08	3.45	13.93	3.49	13.78	3.52	13.70	3.53	13.62	3.55	13.47	3.58
1.5+3.5+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.77	6.27	2.81	6.13	2.84	6.05	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.65	2.93	7.50	2.96	7.35	2.99	7.28	3.01	7.20	3.03	7.05	3.07
	-5.0	8.87	3.08	8.72	3.12	8.57	3.16	8.50	3.17	8.42	3.18	8.28	3.22
	0.0	10.09	3.25	9.94	3.27	9.79	3.31	9.72	3.32	9.65	3.35	9.50	3.37
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.26	3.50	11.19	3.51	11.11	3.53	10.96	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.39	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.61	3.75	13.46	3.77	13.39	3.80	13.31	3.81	13.17	3.85

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+3.5+3.5+4.2	-15.0	6.43	2.71	6.28	2.74	6.14	2.78	6.06	2.79	5.99	2.80	5.84	2.84
	-10.0	7.66	2.86	7.51	2.89	7.36	2.93	7.29	2.94	7.21	2.96	7.06	3.00
	-5.0	8.88	3.01	8.73	3.05	8.58	3.09	8.51	3.10	8.43	3.11	8.29	3.15
	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.80	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	6.0	11.57	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.77	3.62	13.62	3.66	13.47	3.69	13.40	3.71	13.32	3.72	13.18	3.76
1.5+3.5+3.5+5.0	-15.0	6.51	2.69	6.36	2.73	6.21	2.76	6.13	2.78	6.06	2.79	5.91	2.83
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.45	2.91	7.37	2.93	7.30	2.94	7.15	2.98
	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.39	3.13
	0.0	10.23	3.15	10.08	3.19	9.93	3.22	9.85	3.24	9.78	3.25	9.63	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.33	3.42	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.71	3.45	12.55	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.79	3.64	13.64	3.68	13.57	3.69	13.49	3.71	13.34	3.74
1.5+3.5+3.5+6.0	-15.0	6.77	2.67	6.62	2.71	6.47	2.74	6.39	2.76	6.32	2.77	6.16	2.81
	-10.0	8.02	2.83	7.86	2.86	7.71	2.89	7.63	2.92	7.56	2.93	7.41	2.97
	-5.0	9.26	2.99	9.11	3.02	8.96	3.06	8.88	3.07	8.80	3.09	8.65	3.12
	0.0	10.50	3.15	10.35	3.18	10.20	3.21	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.29
	6.0	11.99	3.34	11.84	3.36	11.69	3.40	11.61	3.41	11.54	3.44	11.39	3.47
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.49	12.68	3.53	12.61	3.54	12.53	3.57	12.38	3.59
	15.0	14.23	3.62	14.08	3.64	13.93	3.68	13.85	3.70	13.77	3.72	13.62	3.75
1.5+3.5+3.5+7.1	-15.0	6.79	2.65	6.64	2.69	6.49	2.71	6.41	2.74	6.34	2.75	6.19	2.79
	-10.0	8.04	2.80	7.88	2.84	7.73	2.87	7.65	2.89	7.58	2.90	7.43	2.94
	-5.0	9.28	2.97	9.13	2.99	8.97	3.03	8.89	3.04	8.82	3.07	8.67	3.10
	0.0	10.52	3.12	10.37	3.16	10.22	3.18	10.14	3.21	10.06	3.22	9.91	3.26
	6.0	12.00	3.31	11.85	3.34	11.70	3.38	11.62	3.39	11.55	3.41	11.40	3.44
	10.0	12.99	3.43	12.84	3.46	12.69	3.50	12.62	3.52	12.54	3.54	12.39	3.57
	15.0	14.23	3.59	14.08	3.62	13.93	3.66	13.86	3.67	13.78	3.69	13.63	3.72
1.5+3.5+4.2+4.2	-15.0	6.44	2.65	6.29	2.68	6.15	2.72	6.07	2.73	6.00	2.74	5.84	2.78
	-10.0	7.67	2.80	7.52	2.83	7.37	2.86	7.30	2.87	7.22	2.90	7.06	2.93
	-5.0	8.89	2.95	8.74	2.98	8.59	3.02	8.52	3.03	8.43	3.04	8.29	3.08
	0.0	10.11	3.10	9.96	3.13	9.80	3.16	9.73	3.18	9.66	3.20	9.51	3.22
	6.0	11.58	3.28	11.43	3.31	11.28	3.34	11.21	3.36	11.13	3.38	10.97	3.40
	10.0	12.56	3.40	12.40	3.43	12.25	3.46	12.18	3.48	12.10	3.50	11.95	3.52
	15.0	13.78	3.55	13.62	3.58	13.47	3.61	13.40	3.63	13.32	3.64	13.18	3.68
1.5+3.5+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.13	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.85	7.37	2.87	7.30	2.88	7.15	2.92
	-5.0	8.99	2.94	8.84	2.97	8.69	3.01	8.61	3.02	8.54	3.04	8.39	3.07
	0.0	10.23	3.09	10.08	3.13	9.93	3.15	9.85	3.18	9.78	3.19	9.63	3.22
	6.0	11.71	3.27	11.56	3.30	11.41	3.33	11.33	3.35	11.26	3.37	11.11	3.39
	10.0	12.70	3.38	12.55	3.42	12.40	3.46	12.33	3.47	12.25	3.49	12.10	3.52
	15.0	13.94	3.54	13.79	3.56	13.64	3.60	13.57	3.61	13.49	3.64	13.33	3.66
1.5+3.5+4.2+6.0	-15.0	6.77	2.63	6.62	2.66	6.47	2.69	6.39	2.71	6.32	2.73	6.17	2.76
	-10.0	8.02	2.78	7.86	2.81	7.71	2.84	7.63	2.86	7.56	2.88	7.41	2.91
	-5.0	9.26	2.94	9.11	2.96	8.96	3.00	8.87	3.01	8.80	3.04	8.65	3.06
	0.0	10.50	3.09	10.35	3.13	10.20	3.15	10.12	3.18	10.05	3.19	9.90	3.23
	6.0	11.99	3.28	11.84	3.30	11.68	3.34	11.60	3.35	11.53	3.38	11.38	3.40
	10.0	12.98	3.39	12.83	3.43	12.67	3.47	12.60	3.48	12.52	3.50	12.37	3.53
	15.0	14.22	3.55	14.07	3.58	13.92	3.62	13.85	3.63	13.77	3.66	13.61	3.68

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+3.5+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.63	6.42	2.67	6.27	2.69	6.19	2.72	6.12	2.73	5.96	2.77
	-10.0	7.83	2.78	7.67	2.82	7.52	2.84	7.45	2.87	7.37	2.88	7.21	2.91
	-5.0	9.08	2.93	8.93	2.96	8.76	2.99	8.69	3.01	8.61	3.03	8.46	3.06
	0.0	10.32	3.07	10.17	3.11	10.02	3.15	9.94	3.16	9.87	3.17	9.71	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.28	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.52	3.44	12.45	3.46	12.37	3.47	12.22	3.51
	15.0	14.08	3.52	13.93	3.55	13.78	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65
1.5+4.2+4.2+4.2	-15.0	6.44	2.60	6.29	2.63	6.15	2.67	6.07	2.68	6.00	2.69	5.85	2.72
	-10.0	7.67	2.75	7.52	2.77	7.37	2.81	7.30	2.82	7.22	2.84	7.07	2.88
	-5.0	8.89	2.89	8.74	2.93	8.59	2.96	8.52	2.97	8.44	2.98	8.30	3.02
	0.0	10.11	3.04	9.96	3.07	9.81	3.10	9.74	3.11	9.67	3.14	9.52	3.16
	6.0	11.58	3.22	11.43	3.24	11.28	3.28	11.21	3.29	11.13	3.31	10.98	3.34
	10.0	12.56	3.34	12.41	3.36	12.25	3.40	12.18	3.41	12.10	3.43	11.95	3.46
	15.0	13.77	3.48	13.62	3.52	13.47	3.54	13.40	3.56	13.32	3.57	13.18	3.61
1.5+4.2+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.59	6.37	2.63	6.21	2.65	6.13	2.67	6.06	2.69	5.91	2.72
	-10.0	7.75	2.73	7.60	2.77	7.45	2.79	7.37	2.82	7.30	2.83	7.15	2.87
	-5.0	8.99	2.89	8.84	2.91	8.69	2.95	8.61	2.96	8.54	2.98	8.39	3.01
	0.0	10.23	3.03	10.08	3.07	9.93	3.09	9.84	3.12	9.77	3.13	9.62	3.16
	6.0	11.71	3.21	11.55	3.24	11.40	3.27	11.32	3.28	11.25	3.31	11.10	3.33
	10.0	12.69	3.32	12.54	3.36	12.39	3.39	12.32	3.40	12.24	3.43	12.09	3.45
	15.0	13.93	3.48	13.78	3.50	13.63	3.54	13.56	3.55	13.48	3.57	13.32	3.60
2.0+2.0+2.0+2.0	-15.0	6.29	2.60	6.15	2.64	6.00	2.66	5.93	2.69	5.86	2.70	5.72	2.73
	-10.0	7.48	2.75	7.33	2.78	7.19	2.82	7.11	2.83	7.04	2.84	6.90	2.88
	-5.0	8.67	2.89	8.52	2.93	8.38	2.96	8.30	2.97	8.23	2.99	8.08	3.02
	0.0	9.85	3.04	9.71	3.08	9.56	3.10	9.49	3.13	9.42	3.14	9.28	3.17
	6.0	11.28	3.22	11.13	3.26	10.99	3.28	10.91	3.30	10.84	3.31	10.69	3.35
	10.0	12.23	3.33	12.08	3.37	11.94	3.40	11.87	3.41	11.79	3.44	11.64	3.46
	15.0	13.41	3.48	13.27	3.52	13.12	3.54	13.05	3.57	12.98	3.58	12.83	3.61
2.0+2.0+2.0+2.5	-15.0	6.33	2.57	6.19	2.61	6.04	2.64	5.97	2.66	5.90	2.68	5.76	2.70
	-10.0	7.51	2.73	7.36	2.75	7.22	2.79	7.14	2.81	7.07	2.82	6.93	2.86
	-5.0	8.69	2.87	8.54	2.91	8.40	2.93	8.33	2.95	8.26	2.96	8.11	3.00
	0.0	9.86	3.01	9.72	3.05	9.57	3.07	9.50	3.10	9.43	3.11	9.29	3.14
	6.0	11.28	3.19	11.13	3.23	10.99	3.25	10.92	3.27	10.85	3.28	10.70	3.32
	10.0	12.22	3.30	12.07	3.34	11.93	3.37	11.86	3.38	11.79	3.41	11.64	3.43
	15.0	13.40	3.45	13.25	3.48	13.10	3.51	13.03	3.54	12.96	3.55	12.81	3.57
2.0+2.0+2.0+3.5	-15.0	6.43	2.82	6.28	2.86	6.13	2.89	6.06	2.91	5.97	2.92	5.82	2.96
	-10.0	7.65	2.98	7.50	3.01	7.35	3.05	7.28	3.06	7.20	3.09	7.05	3.12
	-5.0	8.87	3.14	8.72	3.15	8.59	3.20	8.50	3.23	8.43	3.24	8.28	3.28
	0.0	10.09	3.29	9.94	3.33	9.80	3.37	9.72	3.38	9.65	3.41	9.50	3.43
	6.0	11.57	3.50	11.41	3.52	11.26	3.56	11.19	3.57	11.11	3.60	10.96	3.62
	10.0	12.54	3.62	12.39	3.65	12.24	3.69	12.17	3.70	12.09	3.73	11.94	3.75
	15.0	13.77	3.78	13.61	3.81	13.46	3.85	13.39	3.87	13.31	3.88	13.16	3.92
2.0+2.0+2.0+4.2	-15.0	6.44	2.75	6.29	2.79	6.13	2.81	6.06	2.84	5.98	2.85	5.83	2.89
	-10.0	7.66	2.90	7.51	2.94	7.36	2.98	7.29	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.07	8.60	3.12	8.51	3.15	8.44	3.16	8.28	3.20
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.81	3.29	9.73	3.30	9.66	3.32	9.50	3.35
	6.0	11.57	3.41	11.42	3.44	11.27	3.47	11.20	3.49	11.12	3.51	10.97	3.54
	10.0	12.55	3.54	12.40	3.56	12.25	3.60	12.18	3.61	12.10	3.64	11.95	3.66
	15.0	13.77	3.69	13.62	3.72	13.47	3.76	13.40	3.77	13.32	3.78	13.17	3.82

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.0+5.0	-15.0	6.51	2.74	6.36	2.78	6.21	2.80	6.13	2.83	6.06	2.84	5.90	2.88
	-10.0	7.75	2.89	7.60	2.93	7.45	2.97	7.37	2.98	7.30	2.99	7.15	3.03
	-5.0	8.99	3.05	8.84	3.08	8.69	3.12	8.61	3.13	8.53	3.15	8.38	3.18
	0.0	10.23	3.21	10.08	3.24	9.93	3.27	9.85	3.29	9.78	3.32	9.63	3.34
	6.0	11.72	3.39	11.57	3.42	11.42	3.46	11.34	3.47	11.26	3.49	11.11	3.52
	10.0	12.71	3.51	12.56	3.54	12.41	3.58	12.34	3.59	12.25	3.62	12.10	3.65
	15.0	13.95	3.67	13.80	3.70	13.65	3.73	13.57	3.76	13.50	3.77	13.35	3.81
2.0+2.0+2.0+6.0	-15.0	6.69	2.68	6.54	2.72	6.39	2.74	6.31	2.77	6.24	2.78	6.09	2.82
	-10.0	7.93	2.83	7.77	2.87	7.62	2.91	7.54	2.92	7.47	2.94	7.32	2.97
	-5.0	9.15	3.00	9.00	3.03	8.85	3.06	8.78	3.08	8.70	3.10	8.55	3.13
	0.0	10.38	3.15	10.23	3.19	10.08	3.22	10.00	3.24	9.93	3.27	9.78	3.29
	6.0	11.85	3.34	11.70	3.37	11.55	3.41	11.48	3.42	11.40	3.45	11.25	3.47
	10.0	12.83	3.46	12.68	3.50	12.53	3.54	12.46	3.55	12.38	3.57	12.23	3.60
	15.0	14.07	3.62	13.92	3.65	13.77	3.69	13.69	3.71	13.62	3.73	13.47	3.77
2.0+2.0+2.0+7.1	-15.0	6.78	2.68	6.63	2.72	6.48	2.75	6.40	2.77	6.33	2.78	6.18	2.82
	-10.0	8.03	2.84	7.88	2.87	7.73	2.91	7.64	2.93	7.57	2.94	7.42	2.98
	-5.0	9.26	3.00	9.11	3.03	8.96	3.07	8.89	3.08	8.81	3.11	8.66	3.13
	0.0	10.51	3.16	10.35	3.20	10.20	3.22	10.12	3.25	10.05	3.27	9.90	3.30
	6.0	11.99	3.35	11.84	3.38	11.69	3.42	11.62	3.43	11.54	3.46	11.39	3.48
	10.0	12.98	3.47	12.83	3.51	12.68	3.55	12.61	3.56	12.53	3.58	12.38	3.61
	15.0	14.23	3.64	14.07	3.66	13.92	3.70	13.84	3.73	13.77	3.74	13.62	3.78
2.0+2.0+2.5+2.5	-15.0	6.78	2.86	6.63	2.90	6.48	2.92	6.41	2.95	6.33	2.96	6.18	2.99
	-10.0	7.98	3.01	7.84	3.04	7.71	3.07	7.64	3.09	7.57	3.10	7.43	3.14
	-5.0	9.09	3.15	8.96	3.19	8.82	3.21	8.75	3.23	8.69	3.24	8.55	3.28
	0.0	10.20	3.29	10.07	3.33	9.93	3.35	9.87	3.38	9.80	3.39	9.66	3.41
	6.0	11.55	3.46	11.41	3.50	11.26	3.53	11.19	3.54	11.12	3.55	10.98	3.59
	10.0	12.48	3.58	12.34	3.62	12.19	3.64	12.12	3.65	12.05	3.68	11.91	3.70
	15.0	13.64	3.72	13.50	3.75	13.36	3.78	13.28	3.81	13.21	3.82	13.07	3.84
2.0+2.0+2.5+3.5	-15.0	6.79	2.80	6.64	2.83	6.49	2.86	6.41	2.89	6.34	2.90	6.19	2.94
	-10.0	7.98	2.95	7.84	2.99	7.71	3.02	7.64	3.04	7.57	3.06	7.43	3.09
	-5.0	9.09	3.11	8.96	3.12	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25
	0.0	10.20	3.26	10.07	3.30	9.93	3.34	9.87	3.35	9.80	3.38	9.66	3.40
	6.0	11.57	3.46	11.42	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.57	11.00	3.59
	10.0	12.55	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
	15.0	13.77	3.74	13.62	3.78	13.46	3.82	13.39	3.83	13.31	3.84	13.16	3.88
2.0+2.0+2.5+4.2	-15.0	6.80	2.73	6.65	2.77	6.50	2.79	6.42	2.81	6.35	2.83	6.20	2.86
	-10.0	7.99	2.88	7.85	2.91	7.72	2.95	7.65	2.96	7.58	2.99	7.44	3.01
	-5.0	9.10	3.04	8.97	3.04	8.83	3.10	8.76	3.12	8.70	3.14	8.56	3.17
	0.0	10.21	3.19	10.08	3.22	9.94	3.26	9.88	3.27	9.81	3.30	9.67	3.32
	6.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	11.01	3.51
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
	15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.73	13.40	3.74	13.32	3.75	13.17	3.79
2.0+2.0+2.5+5.0	-15.0	6.92	2.72	6.76	2.76	6.61	2.78	6.53	2.81	6.46	2.82	6.31	2.86
	-10.0	8.11	2.87	7.97	2.91	7.84	2.94	7.76	2.96	7.69	2.97	7.55	3.01
	-5.0	9.22	3.03	9.09	3.05	8.95	3.09	8.88	3.10	8.82	3.13	8.67	3.15
	0.0	10.25	3.18	10.10	3.22	10.06	3.24	10.00	3.27	9.93	3.29	9.79	3.32
	6.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.41	3.43	11.34	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49
	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.41	3.55	12.33	3.57	12.25	3.59	12.10	3.62
	15.0	13.95	3.64	13.80	3.67	13.65	3.70	13.57	3.73	13.50	3.74	13.35	3.78

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.5+6.0	-15.0	6.95	2.66	6.80	2.70	6.65	2.72	6.57	2.75	6.50	2.76	6.35	2.80
	-10.0	8.14	2.81	8.00	2.85	7.86	2.89	7.79	2.90	7.72	2.91	7.58	2.95
	-5.0	9.24	2.98	9.11	3.00	8.97	3.04	8.90	3.05	8.84	3.08	8.70	3.11
	0.0	10.40	3.13	10.25	3.17	10.10	3.19	10.02	3.22	9.95	3.24	9.80	3.27
	6.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.48	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.83	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.07	3.60	13.92	3.62	13.77	3.66	13.69	3.69	13.62	3.70	13.47	3.74
2.0+2.0+2.5+7.1	-15.0	7.05	2.66	6.90	2.70	6.74	2.73	6.66	2.75	6.59	2.77	6.44	2.80
	-10.0	8.24	2.82	8.10	2.86	7.97	2.89	7.90	2.91	7.83	2.92	7.68	2.96
	-5.0	9.35	2.98	9.22	3.01	9.08	3.05	9.01	3.06	8.95	3.09	8.81	3.11
	0.0	10.50	3.14	10.35	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.62	3.41	11.54	3.43	11.38	3.46
	10.0	12.98	3.44	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.38	3.59
	15.0	14.23	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.70	13.77	3.71	13.62	3.75
2.0+2.0+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.79	6.27	2.83	6.13	2.87	6.05	2.88	5.98	2.90	5.83	2.93
	-10.0	7.65	2.96	7.50	2.98	7.35	3.02	7.28	3.03	7.20	3.06	7.05	3.10
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.15	8.57	3.19	8.50	3.20	8.42	3.21	8.28	3.25
	0.0	10.09	3.27	9.94	3.30	9.79	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.50	3.40
	6.0	11.57	3.46	11.42	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.57	10.96	3.59
	10.0	12.55	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
	15.0	13.77	3.74	13.61	3.78	13.46	3.81	13.39	3.83	13.31	3.84	13.17	3.88
2.0+2.0+3.5+4.2	-15.0	6.46	2.73	6.31	2.77	6.14	2.80	6.08	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86
	-10.0	7.66	2.89	7.51	2.91	7.36	2.95	7.29	2.96	7.21	2.99	7.08	3.02
	-5.0	8.88	3.04	8.73	3.07	8.58	3.11	8.51	3.12	8.46	3.14	8.28	3.17
	0.0	10.10	3.20	9.95	3.22	9.83	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.51	3.32
	6.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	10.97	3.51
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
	15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.72	13.40	3.74	13.32	3.75	13.18	3.79
2.0+2.0+3.5+5.0	-15.0	6.52	2.72	6.35	2.75	6.20	2.78	6.13	2.80	6.05	2.82	5.90	2.85
	-10.0	7.75	2.87	7.60	2.90	7.44	2.94	7.37	2.95	7.29	2.97	7.14	3.00
	-5.0	8.99	3.03	8.84	3.05	8.69	3.09	8.61	3.10	8.54	3.13	8.38	3.15
	0.0	10.23	3.18	10.08	3.22	9.93	3.24	9.85	3.27	9.78	3.28	9.63	3.32
	6.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.41	3.43	11.33	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49
	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.40	3.55	12.33	3.57	12.25	3.59	12.10	3.62
	15.0	13.95	3.64	13.80	3.67	13.65	3.70	13.57	3.72	13.50	3.74	13.34	3.77
2.0+2.0+3.5+6.0	-15.0	6.70	2.66	6.54	2.70	6.39	2.72	6.32	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.92	2.81	7.77	2.85	7.62	2.89	7.55	2.90	7.47	2.91	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.77	3.05	8.70	3.08	8.55	3.10
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.23	9.78	3.27
	6.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.47	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.83	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.06	3.60	13.91	3.63	13.76	3.66	13.68	3.68	13.61	3.70	13.46	3.73
2.0+2.0+3.5+7.1	-15.0	6.79	2.66	6.63	2.70	6.48	2.73	6.41	2.75	6.33	2.77	6.18	2.80
	-10.0	8.02	2.82	7.87	2.86	7.72	2.89	7.65	2.91	7.57	2.92	7.42	2.96
	-5.0	9.27	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.88	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.36	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.24	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.61	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.44	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.37	3.59
	15.0	14.22	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.69	13.77	3.71	13.62	3.74

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	-15.0	2.67	0.89	2.62	0.90	2.58	0.90	2.55	0.91	2.53	0.91	2.48	0.93
	-10.0	3.05	0.93	3.00	0.95	2.95	0.95	2.93	0.95	2.91	0.96	2.86	0.97
	-5.0	3.42	0.98	3.38	0.99	3.33	1.00	3.31	1.00	3.28	1.01	3.24	1.02
	0.0	3.80	1.03	3.75	1.04	3.71	1.05	3.68	1.06	3.66	1.06	3.62	1.07
	6.0	4.25	1.09	4.21	1.10	4.16	1.11	4.14	1.11	4.11	1.11	4.07	1.12
	10.0	4.55	1.12	4.51	1.13	4.46	1.13	4.44	1.14	4.42	1.16	4.37	1.17
	15.0	4.91	1.17	4.85	1.18	4.83	1.19	4.81	1.20	4.79	1.21	4.75	1.22
2.0	-15.0	2.85	0.96	2.80	0.97	2.76	0.98	2.73	0.99	2.71	0.99	2.65	1.00
	-10.0	3.24	1.00	3.19	1.02	3.13	1.03	3.11	1.03	3.09	1.04	3.04	1.05
	-5.0	3.61	1.06	3.57	1.07	3.52	1.07	3.50	1.08	3.47	1.09	3.43	1.10
	0.0	4.00	1.11	3.94	1.12	3.91	1.13	3.88	1.13	3.86	1.13	3.82	1.15
	6.0	4.58	1.17	4.52	1.18	4.46	1.19	4.43	1.19	4.40	1.20	4.34	1.20
	10.0	4.97	1.20	4.91	1.21	4.85	1.21	4.82	1.22	4.79	1.24	4.73	1.25
	15.0	5.45	1.26	5.39	1.26	5.33	1.27	5.26	1.28	5.20	1.29	4.90	1.30
2.5	-15.0	3.00	1.07	2.95	1.07	2.89	1.08	2.86	1.09	2.83	1.09	2.77	1.11
	-10.0	3.49	1.11	3.43	1.13	3.37	1.14	3.34	1.14	3.31	1.15	3.26	1.15
	-5.0	3.97	1.16	3.91	1.17	3.86	1.18	3.83	1.19	3.80	1.20	3.73	1.21
	0.0	4.45	1.22	4.39	1.22	4.33	1.23	4.30	1.24	4.27	1.24	4.21	1.26
	6.0	5.03	1.28	4.97	1.29	4.91	1.29	4.88	1.29	4.85	1.30	4.79	1.31
	10.0	5.42	1.31	5.36	1.32	5.30	1.32	5.27	1.33	5.24	1.35	5.18	1.36
	15.0	5.90	1.37	5.84	1.37	5.77	1.38	5.74	1.39	5.64	1.40	5.35	1.41
3.5	-15.0	3.05	1.33	2.98	1.35	2.91	1.36	2.87	1.36	2.84	1.37	2.77	1.39
	-10.0	3.63	1.40	3.56	1.42	3.49	1.42	3.46	1.43	3.42	1.44	3.35	1.46
	-5.0	4.21	1.47	4.14	1.48	4.07	1.49	4.04	1.50	4.00	1.51	3.93	1.53
	0.0	4.80	1.53	4.73	1.55	4.66	1.56	4.62	1.57	4.59	1.58	4.52	1.59
	6.0	5.49	1.61	5.42	1.63	5.35	1.65	5.28	1.65	5.13	1.66	4.91	1.67
	10.0	5.96	1.67	5.73	1.68	5.48	1.69	5.44	1.70	5.41	1.71	5.34	1.71
	15.0	6.16	1.68	6.10	1.69	6.03	1.70	6.00	1.71	5.96	1.71	5.90	1.72
4.2	-15.0	3.91	2.12	3.84	2.15	3.77	2.16	3.73	2.17	3.70	2.18	3.63	2.21
	-10.0	4.48	2.22	4.41	2.25	4.34	2.26	4.31	2.27	4.27	2.28	4.20	2.31
	-5.0	5.07	2.32	5.00	2.35	4.92	2.36	4.89	2.37	4.85	2.39	4.78	2.41
	0.0	5.65	2.42	5.58	2.45	5.51	2.46	5.47	2.47	5.44	2.49	5.37	2.51
	6.0	6.34	2.54	6.27	2.56	6.20	2.59	6.13	2.60	5.98	2.61	5.68	2.62
	10.0	6.81	2.62	6.58	2.64	6.27	2.65	6.24	2.66	6.21	2.67	6.14	2.69
	15.0	6.96	2.64	6.90	2.65	6.83	2.66	6.80	2.67	6.76	2.69	6.70	2.70
5.0	-15.0	6.00	3.74	5.89	3.76	5.79	3.79	5.74	3.80	5.69	3.82	5.59	3.86
	-10.0	6.84	3.87	6.74	3.90	6.64	3.92	6.59	3.94	6.54	3.96	6.43	3.99
	-5.0	7.69	4.00	7.59	4.03	7.49	4.07	7.44	4.08	7.35	4.06	7.02	3.86
	0.0	8.35	3.98	8.02	3.82	7.68	3.64	7.52	3.56	7.50	3.48	7.45	3.32
	6.0	8.86	3.44	8.45	3.31	7.85	3.18	7.77	3.11	7.68	3.05	7.60	2.91
	10.0	9.24	3.19	8.85	3.07	7.98	2.97	7.85	2.90	7.73	2.85	7.69	2.73
	15.0	9.49	2.95	9.22	2.85	8.08	2.74	8.01	2.70	7.88	2.65	7.82	2.54
6.0	-15.0	7.10	4.09	6.99	4.11	6.89	4.14	6.84	4.15	6.79	4.16	6.69	4.20
	-10.0	7.94	4.21	7.84	4.24	7.74	4.26	7.69	4.28	7.64	4.30	7.53	4.33
	-5.0	8.78	4.34	8.68	4.36	8.58	4.40	8.53	4.41	8.44	4.39	8.11	4.20
	0.0	9.44	4.31	9.11	4.16	8.77	4.00	8.61	3.93	8.59	3.85	8.54	3.70
	6.0	9.94	3.82	9.54	3.69	9.12	3.57	9.08	3.50	9.04	3.44	8.96	3.32
	10.0	10.33	3.58	9.93	3.47	9.64	3.37	9.60	3.30	9.53	3.25	9.18	3.14
	15.0	10.57	3.35	10.31	3.25	9.89	3.15	9.71	3.12	9.55	3.07	9.20	2.97
7.1	-15.0	7.65	4.57	7.54	4.60	7.44	4.62	7.39	4.64	7.33	4.65	7.23	4.69
	-10.0	8.49	4.70	8.39	4.73	8.29	4.76	8.23	4.77	8.18	4.80	8.07	4.82
	-5.0	9.34	4.84	9.24	4.86	9.14	4.90	9.08	4.92	8.99	4.89	8.85	4.69
	0.0	10.11	4.81	9.85	4.65	9.42	4.48	9.36	4.40	9.15	4.32	9.09	4.16
	6.0	10.50	4.28	10.10	4.14	9.49	4.01	9.42	3.94	9.33	3.88	9.25	3.74
	10.0	10.89	4.02	10.49	3.90	9.78	3.80	9.74	3.73	9.67	3.68	9.34	3.56
	15.0	11.13	3.78	10.87	3.68	10.04	3.57	9.85	3.53	9.69	3.48	9.46	3.37
1.5+1.5	-15.0	3.89	1.47	3.79	1.50	3.69	1.52	3.63	1.53	3.58	1.54	3.49	1.56
	-10.0	4.72	1.57	4.61	1.59	4.52	1.61	4.47	1.62	4.41	1.63	4.32	1.65
	-5.0	5.55	1.67	5.45	1.69	5.35	1.71	5.30	1.72	5.25	1.73	5.14	1.76
	0.0	6.39	1.77	6.28	1.79	6.18	1.81	6.13	1.82	6.08	1.83	5.97	1.85
	6.0	7.38	1.88	7.28	1.90	7.18	1.92	7.13	1.93	7.07	1.94	6.98	1.96
	10.0	8.04	1.95	7.95	1.97	7.84	1.99	7.79	2.00	7.74	2.01	7.64	2.04
	15.0	8.87	2.06	8.78	2.08	8.67	2.10	8.62	2.11	8.57	2.12	8.47	2.14
1.5+2.0	-15.0	4.05	1.51	3.95	1.53	3.86	1.55	3.80	1.56	3.76	1.57	3.67	1.59
	-10.0	4.84	1.60	4.74	1.62	4.65	1.63	4.60	1.64	4.55	1.65	4.45	1.67
	-5.0	5.63	1.69	5.54	1.71	5.44	1.73	5.39	1.74	5.34	1.75	5.24	1.77
	0.0	6.43	1.78	6.32	1.80	6.22	1.82	6.18	1.83	6.13	1.84	6.03	1.85
	6.0	7.37	1.88	7.28	1.90	7.18	1.92	7.13	1.93	7.08	1.94	6.98	1.96
	10.0	8.00	1.95	7.91	1.97	7.81	1.99	7.76	2.00	7.71	2.01	7.62	2.03
	15.0	8.79	2.05	8.70	2.06	8.60	2.08	8.55	2.09	8.51	2.10	8.41	2.12
1.5+2.5	-15.0	4.61	2.27	4.50	2.29	4.40	2.32	4.34	2.34	4.29	2.35	4.19	2.38
	-10.0	5.47	2.39	5.36	2.42	5.26	2.44	5.21	2.46	5.15	2.47	5.05	2.50
	-5.0	6.33	2.53	6.23	2.55	6.12	2.58	6.07	2.60	6.02	2.61	5.91	2.64
	0.0	7.21	2.65	7.10	2.68	6.99	2.71	6.93	2.72	6.88	2.73	6.77	2.76
	6.0	8.24	2.80	8.14	2.83	8.03	2.86	7.98	2.87	7.92	2.88	7.82	2.91
	10.0	8.93	2.90	8.83	2.93	8.72	2.95	8.67	2.97	8.61	2.98	8.51	3.01
	15.0	9.79	3.04	9.69	3.06	9.58	3.09	9.53	3.10	9.48	3.12	9.37	3.15
1.5+3.5	-15.0	4.92	2.44	4.80	2.47	4.68	2.49	4.63	2.52	4.56	2.53	4.44	2.56
	-10.0	5.87	2.57	5.75	2.61	5.64	2.64	5.58	2.65	5.52	2.68	5.41	2.70
	-5.0	6.83	2.72	6.70	2.75	6.59	2.78	6.53	2.79	6.47	2.81	6.36	2.85
	0.0	7.78	2.86	7.67	2.90	7.55	2.92	7.49	2.94	7.42	2.95	7.31	2.99
	6.0	8.93	3.03	8.81	3.07	8.69	3.09	8.63	3.11	8.57	3.12	8.46	3.16
	10.0	9.69	3.15	9.57	3.17	9.45	3.21	9.40	3.22	9.34	3.24	9.22	3.26
	15.0	10.65	3.29	10.53	3.32	10.42	3.36	10.36	3.37	10.29	3.38	10.12	3.39
1.5+4.2	-15.0	5.38	2.51	5.28	2.54	5.17	2.56	5.12	2.59	5.07	2.60	4.97	2.62
	-10.0	6.22	2.64	6.12	2.67	6.01	2.70	5.96	2.71	5.91	2.73	5.81	2.76
	-5.0	7.13	2.77	6.95	2.80	6.84	2.83	6.79	2.84	6.74	2.85	6.64	2.89
	0.0	8.07	2.90	7.96	2.94	7.84	2.96	7.78	2.97	7.72	2.98	7.61	3.02
	6.0	9.21	3.06	9.10	3.09	8.98	3.12	8.92	3.13	8.86	3.14	8.75	3.18
	10.0	9.96	3.16	9.85	3.19	9.73	3.22	9.68	3.24	9.62	3.25	9.50	3.27
	15.0	10.92	3.30	10.80	3.32	10.69	3.36	10.63	3.37	10.57	3.38	10.40	3.39
1.5+5.0	-15.0	5.93	3.04	5.79	3.08	5.65	3.12	5.58	3.14	5.51	3.16	5.37	3.19
	-10.0	7.08	3.21	6.94	3.25	6.80	3.29	6.73	3.32	6.66	3.33	6.52	3.37
	-5.0	8.23	3.40	8.09	3.44	7.95	3.46	7.88	3.49	7.81	3.50	7.67	3.54
	0.0	9.37	3.57	9.23	3.61	9.09	3.65	9.02	3.66	8.95	3.69	8.81	3.73
	6.0	10.76	3.78	10.62	3.82	10.48	3.86	10.41	3.87	10.34	3.90	10.20	3.94
	10.0	11.68	3.93	11.54	3.97	11.40	4.00	11.33	4.02	11.26	4.04	10.95	4.07
	15.0	12.82	4.10	12.68	4.14	12.24	4.16	11.92	4.19	11.59	4.22	10.97	4.24

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+4.2+4.2	-15.0	6.47	2.67	6.31	2.70	6.14	2.74	6.09	2.75	5.99	2.77	5.84	2.80
	-10.0	7.67	2.83	7.51	2.85	7.36	2.89	7.29	2.90	7.21	2.92	7.09	2.96
	-5.0	8.89	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10
	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	6.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.28	3.37	11.21	3.38	11.12	3.41	10.97	3.43
	10.0	12.56	3.43	12.41	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
	15.0	13.78	3.57	13.63	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
2.0+2.0+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.66	6.36	2.70	6.21	2.72	6.14	2.74	6.06	2.76	5.91	2.79
	-10.0	7.75	2.81	7.60	2.84	7.45	2.88	7.38	2.89	7.30	2.90	7.15	2.94
	-5.0	8.99	2.96	8.84	2.99	8.69	3.03	8.61	3.04	8.54	3.06	8.39	3.09
	0.0	10.23	3.11	10.08	3.15	9.93	3.17	9.85	3.20	9.78	3.21	9.63	3.25
	6.0	11.71	3.30	11.56	3.32	11.41	3.36	11.33	3.37	11.26	3.39	11.11	3.42
	10.0	12.70	3.41	12.55	3.44	12.40	3.48	12.33	3.49	12.25	3.52	12.10	3.54
	15.0	13.94	3.57	13.79	3.59	13.64	3.63	13.56	3.64	13.49	3.66	13.34	3.69
2.0+2.0+4.2+6.0	-15.0	6.78	2.64	6.62	2.68	6.46	2.70	6.39	2.73	6.31	2.74	6.16	2.78
	-10.0	8.01	2.79	7.86	2.83	7.71	2.87	7.64	2.88	7.56	2.89	7.41	2.93
	-5.0	9.26	2.96	9.10	2.98	8.95	3.02	8.87	3.03	8.80	3.06	8.65	3.08
	0.0	10.50	3.11	10.35	3.15	10.20	3.17	10.12	3.20	10.05	3.21	9.89	3.25
	6.0	11.99	3.30	11.84	3.32	11.68	3.36	11.60	3.37	11.53	3.40	11.38	3.42
	10.0	12.98	3.41	12.83	3.45	12.68	3.49	12.60	3.50	12.52	3.53	12.37	3.55
	15.0	14.22	3.58	14.07	3.60	13.92	3.64	13.84	3.65	13.77	3.68	13.62	3.70
2.0+2.0+4.2+7.1	-15.0	6.80	2.62	6.64	2.66	6.49	2.68	6.41	2.71	6.33	2.72	6.18	2.76
	-10.0	8.03	2.77	7.88	2.81	7.73	2.85	7.66	2.86	7.57	2.87	7.42	2.91
	-5.0	9.27	2.93	9.12	2.96	8.97	3.00	8.89	3.01	8.82	3.03	8.66	3.06
	0.0	10.51	3.08	10.36	3.12	10.21	3.15	10.13	3.17	10.06	3.19	9.90	3.22
	6.0	11.99	3.27	11.84	3.30	11.69	3.34	11.61	3.35	11.54	3.37	11.39	3.40
	10.0	12.98	3.39	12.83	3.42	12.68	3.46	12.61	3.48	12.53	3.50	12.38	3.53
	15.0	14.22	3.55	14.07	3.58	13.92	3.61	13.84	3.63	13.77	3.65	13.62	3.68
2.0+2.0+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.78
	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.83	7.52	2.86	7.45	2.88	7.37	2.90	7.21	2.93
	-5.0	9.08	2.95	8.93	2.98	8.76	3.01	8.69	3.03	8.61	3.04	8.46	3.08
	0.0	10.32	3.09	10.17	3.13	10.02	3.17	9.94	3.18	9.87	3.19	9.83	3.23
	6.0	11.82	3.28	11.67	3.30	11.52	3.34	11.44	3.35	11.37	3.38	11.22	3.40
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.52	3.47	12.45	3.48	12.37	3.49	12.22	3.53
	15.0	14.08	3.54	13.93	3.58	13.78	3.61	13.69	3.63	13.62	3.64	13.46	3.68
2.0+2.0+5.0+6.0	-15.0	6.87	2.65	6.74	2.69	6.60	2.71	6.53	2.74	6.47	2.75	6.33	2.79
	-10.0	8.09	2.80	7.92	2.84	7.77	2.86	7.70	2.89	7.62	2.90	7.47	2.94
	-5.0	9.34	2.95	9.19	2.99	9.02	3.01	8.95	3.04	8.87	3.05	8.72	3.09
	0.0	10.59	3.10	10.44	3.14	10.29	3.18	10.21	3.19	10.14	3.20	9.97	3.24
	6.0	12.09	3.29	11.94	3.31	11.79	3.35	11.71	3.36	11.64	3.39	11.49	3.41
	10.0	13.10	3.40	12.95	3.44	12.79	3.48	12.72	3.49	12.64	3.50	12.49	3.54
	15.0	14.35	3.55	14.20	3.59	14.05	3.63	13.97	3.64	13.90	3.65	13.74	3.69
2.0+2.5+2.5+2.5	-15.0	6.86	2.83	6.73	2.87	6.59	2.90	6.52	2.92	6.46	2.93	6.32	2.96
	-10.0	7.98	2.98	7.84	3.01	7.71	3.05	7.64	3.06	7.57	3.07	7.44	3.11
	-5.0	9.09	3.12	8.96	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25
	0.0	10.21	3.26	10.07	3.30	9.93	3.32	9.87	3.35	9.80	3.36	9.66	3.38
	6.0	11.55	3.43	11.41	3.47	11.27	3.50	11.20	3.51	11.12	3.52	10.98	3.56
	10.0	12.48	3.55	12.34	3.58	12.20	3.61	12.12	3.62	12.05	3.65	11.91	3.67
	15.0	13.64	3.68	13.50	3.72	13.36	3.75	13.29	3.77	13.22	3.78	13.07	3.81
2.0+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.86	2.83	6.73	2.87	6.59	2.90	6.52	2.92	6.46	2.93	6.32	2.96
	-10.0	7.99	2.98	7.84	3.01	7.71	3.05	7.64	3.06	7.57	3.07	7.44	3.11
	-5.0	9.10	3.12	8.96	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25
	0.0	10.21	3.26	10.07	3.30	9.93	3.32	9.87	3.35	9.80	3.36	9.66	3.38
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.47	11.27	3.50	11.20	3.51	11.11	3.53	11.00	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.40	3.58	12.25	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.62	3.75	13.47	3.78	13.40	3.80	13.32	3.81	13.16	3.85
2.0+2.5+2.5+4.2	-15.0	6.87	2.71	6.74	2.74	6.60	2.77	6.53	2.79	6.47	2.80	6.33	2.84
	-10.0	7.99	2.85	7.85	2.89	7.72	2.93	7.65	2.94	7.58	2.96	7.45	2.99
	-5.0	9.10	3.01	8.97	3.02	8.83	3.07	8.76	3.10	8.70	3.11	8.56	3.15
	0.0	10.21	3.16	10.08	3.20	9.94	3.23	9.88	3.24	9.81	3.27	9.67	3.29
	6.0	11.58	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	11.01	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.78	3.62	13.62	3.66	13.47	3.70	13.40	3.71	13.32	3.72	13.17	3.76
2.0+2.5+2.5+5.0	-15.0	6.89	2.70	6.76	2.73	6.62	2.76	6.55	2.78	6.49	2.80	6.35	2.83
	-10.0	8.02	2.85	7.88	2.88	7.74	2.92	7.67	2.93	7.60	2.94	7.47	2.98
	-5.0	9.13	3.01	9.00	3.03	8.86	3.07	8.79	3.08	8.72	3.11	8.58	3.13
	0.0	10.23	3.16	10.10	3.19	9.97	3.22	9.91	3.24	9.84	3.27	9.70	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.34	3.41	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.71	3.45	12.56	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.80	3.64	13.65	3.67	13.57	3.70	13.50	3.71	13.35	3.75
2.0+2.5+2.5+6.0	-15.0	6.88	2.64	6.75	2.68	6.61	2.71	6.54	2.73	6.48	2.74	6.34	2.78
	-10.0	7.99	2.79	7.85	2.83	7.72	2.87	7.65	2.88	7.58	2.90	7.45	2.93
	-5.0	9.15	2.96	9.00	2.98	8.85	3.02	8.78	3.03	8.70	3.06	8.55	3.08
	0.0	10.38	3.11	10.23	3.15	10.08	3.17	10.00	3.20	9.93	3.22	9.78	3.25
	6.0	11.85	3.30	11.70	3.32	11.55	3.36	11.48	3.37	11.40	3.40	11.25	3.42
	10.0	12.83	3.41	12.68	3.45	12.53	3.49	12.46	3.50	12.38	3.52	12.23	3.55
	15.0	14.07	3.57	13.92	3.60	13.77	3.64	13.68	3.66	13.61	3.68	13.46	3.71
2.0+2.5+2.5+7.1	-15.0	6.98	2.65	6.84	2.68	6.70	2.71	6.63	2.74	6.57	2.75	6.43	2.79
	-10.0	8.10	2.80	7.96	2.84	7.83	2.88	7.75	2.89	7.68	2.90	7.55	2.94
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.99	8.96	3.03	8.89	3.04	8.81	3.07	8.65	3.09
	0.0	10.50	3.12	10.35	3.16	10.20	3.18	10.12	3.21	10.05	3.23	9.90	3.26
	6.0	11.99	3.31	11.84	3.33	11.69	3.37	11.62	3.38	11.54	3.41	11.38	3.44
	10.0	12.98	3.42	12.83	3.46	12.68	3.50	12.61	3.51	12.53	3.54	12.37	3.56
	15.0	14.22	3.59	14.07	3.61	13.92	3.65	13.84	3.68	13.77	3.69	13.62	3.73
2.0+2.5+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.77	6.27	2.81	6.13	2.84	6.05	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.66	2.93	7.50	2.96	7.35	3.00	7.28	3.01	7.20	3.03	7.05	3.07
	-5.0	8.88	3.08	8.72	3.12	8.57	3.16	8.50	3.17	8.42	3.18	8.28	3.22
	0.0	10.10	3.25	9.94	3.27	9.79	3.31	9.72	3.32	9.65	3.35	9.50	3.37
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.27	3.50	11.20	3.51	11.11	3.53	10.96	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.40	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.62	3.75	13.46	3.77	13.39	3.80	13.31	3.81	13.17	3.85
2.0+2.5+3.5+4.2	-15.0	6.46	2.71	6.31	2.74	6.14	2.78	6.09	2.79	5.98	2.80	5.83	2.84
	-10.0	7.66	2.87	7.51	2.89	7.36	2.93	7.29	2.94	7.21	2.96	7.08	3.00
	-5.0	8.88	3.01	8.73	3.05	8.58	3.09	8.51	3.10	8.46	3.11	8.29	3.15
	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.83	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	6.0	11.58	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.78	3.62	13.62	3.66	13.47	3.69	13.40	3.71	13.32	3.72	13.18	3.76

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+3.5+5.0	-15.0	6.52	2.69	6.35	2.73	6.20	2.76	6.13	2.78	6.05	2.79	5.90	2.83
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.44	2.92	7.37	2.93	7.29	2.94	7.14	2.98
	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.38	3.13
	0.0	10.23	3.15	10.08	3.19	9.93	3.22	9.85	3.24	9.78	3.25	9.63	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.33	3.41	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.71	3.45	12.56	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.80	3.64	13.65	3.68	13.57	3.69	13.49	3.71	13.34	3.74
2.0+2.5+3.5+6.0	-15.0	6.70	2.64	6.54	2.68	6.39	2.70	6.32	2.73	6.24	2.74	6.09	2.78
	-10.0	7.92	2.79	7.77	2.83	7.62	2.87	7.55	2.88	7.47	2.89	7.32	2.93
	-5.0	9.15	2.96	9.00	2.98	8.85	3.02	8.77	3.03	8.70	3.06	8.55	3.08
	0.0	10.38	3.11	10.23	3.15	10.08	3.17	10.00	3.20	9.93	3.21	9.78	3.25
	6.0	11.85	3.30	11.70	3.32	11.55	3.36	11.47	3.37	11.40	3.40	11.25	3.42
	10.0	12.83	3.41	12.68	3.45	12.53	3.49	12.46	3.50	12.38	3.53	12.23	3.55
	15.0	14.06	3.58	13.91	3.60	13.76	3.64	13.68	3.65	13.61	3.68	13.46	3.70
2.0+2.5+3.5+7.1	-15.0	6.79	2.65	6.63	2.68	6.48	2.71	6.41	2.74	6.33	2.75	6.18	2.79
	-10.0	8.02	2.80	7.87	2.84	7.72	2.88	7.65	2.89	7.57	2.90	7.42	2.94
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.99	8.96	3.03	8.88	3.04	8.81	3.07	8.66	3.09
	0.0	10.51	3.12	10.35	3.16	10.20	3.18	10.12	3.21	10.05	3.22	9.90	3.26
	6.0	11.99	3.31	11.84	3.33	11.69	3.37	11.61	3.38	11.54	3.41	11.38	3.44
	10.0	12.98	3.42	12.83	3.46	12.68	3.50	12.61	3.51	12.52	3.54	12.37	3.56
	15.0	14.22	3.59	14.07	3.61	13.92	3.65	13.84	3.66	13.77	3.69	13.61	3.72
2.0+2.5+4.2+4.2	-15.0	6.47	2.65	6.31	2.68	6.14	2.72	6.09	2.73	5.99	2.74	5.84	2.78
	-10.0	7.67	2.80	7.51	2.83	7.36	2.86	7.29	2.88	7.21	2.90	7.09	2.94
	-5.0	8.89	2.95	8.73	2.98	8.58	3.02	8.51	3.03	8.46	3.04	8.29	3.08
	0.0	10.11	3.10	9.96	3.13	9.83	3.16	9.73	3.18	9.66	3.20	9.51	3.22
	6.0	11.58	3.28	11.43	3.31	11.28	3.34	11.21	3.36	11.13	3.38	10.97	3.40
	10.0	12.56	3.40	12.41	3.43	12.26	3.46	12.18	3.48	12.10	3.50	11.95	3.52
	15.0	13.78	3.55	13.63	3.58	13.48	3.61	13.40	3.63	13.32	3.64	13.18	3.68
2.0+2.5+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.14	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.86	7.38	2.87	7.30	2.88	7.15	2.92
	-5.0	8.99	2.94	8.84	2.97	8.69	3.00	8.61	3.02	8.54	3.04	8.39	3.07
	0.0	10.23	3.09	10.08	3.13	9.93	3.15	9.85	3.18	9.78	3.19	9.63	3.22
	6.0	11.71	3.27	11.56	3.30	11.41	3.33	11.33	3.35	11.26	3.37	11.11	3.39
	10.0	12.70	3.38	12.55	3.42	12.40	3.46	12.33	3.47	12.25	3.49	12.09	3.52
	15.0	13.94	3.54	13.79	3.56	13.64	3.60	13.56	3.61	13.49	3.64	13.33	3.66
2.0+2.5+4.2+6.0	-15.0	6.78	2.62	6.62	2.66	6.46	2.69	6.39	2.71	6.31	2.73	6.16	2.76
	-10.0	8.01	2.78	7.86	2.81	7.71	2.85	7.64	2.86	7.56	2.88	7.40	2.91
	-5.0	9.26	2.94	9.10	2.96	8.95	3.00	8.87	3.01	8.80	3.04	8.65	3.06
	0.0	10.50	3.09	10.35	3.13	10.20	3.15	10.12	3.18	10.04	3.19	9.89	3.23
	6.0	11.99	3.28	11.83	3.30	11.68	3.34	11.60	3.35	11.53	3.38	11.38	3.40
	10.0	12.98	3.39	12.83	3.43	12.67	3.47	12.60	3.48	12.52	3.50	12.37	3.53
	15.0	14.22	3.55	14.07	3.58	13.92	3.62	13.84	3.63	13.77	3.65	13.61	3.68
2.0+2.5+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.63	6.42	2.67	6.27	2.69	6.19	2.72	6.12	2.73	5.96	2.77
	-10.0	7.83	2.78	7.67	2.82	7.51	2.84	7.44	2.87	7.36	2.88	7.21	2.91
	-5.0	9.07	2.93	8.92	2.96	8.76	2.99	8.69	3.01	8.61	3.02	8.46	3.06
	0.0	10.32	3.07	10.17	3.11	10.02	3.15	9.94	3.16	9.87	3.17	9.83	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.28	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.51	3.44	12.44	3.46	12.36	3.47	12.21	3.50
	15.0	14.07	3.52	13.92	3.55	13.77	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+5.0+6.0	-15.0	6.82	2.63	6.67	2.67	6.52	2.70	6.44	2.72	6.37	2.73	6.21	2.77
	-10.0	8.08	2.78	7.92	2.82	7.77	2.85	7.70	2.87	7.62	2.88	7.47	2.92
	-5.0	9.34	2.93	9.18	2.97	9.02	3.00	8.95	3.02	8.87	3.03	8.72	3.07
	0.0	10.59	3.08	10.44	3.12	10.28	3.16	10.20	3.17	10.13	3.18	9.97	3.22
	6.0	12.09	3.27	11.94	3.30	11.79	3.33	11.71	3.34	11.64	3.37	11.48	3.39
	10.0	13.10	3.38	12.95	3.42	12.79	3.46	12.72	3.47	12.64	3.48	12.48	3.52
	15.0	14.35	3.53	14.20	3.57	14.05	3.61	13.97	3.62	13.90	3.63	13.74	3.67
2.0+3.5+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.77	6.27	2.81	6.13	2.84	6.05	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.66	2.93	7.50	2.96	7.35	3.00	7.28	3.01	7.20	3.03	7.05	3.07
	-5.0	8.88	3.08	8.72	3.12	8.57	3.16	8.50	3.17	8.42	3.18	8.28	3.22
	0.0	10.10	3.25	9.94	3.27	9.79	3.31	9.72	3.32	9.65	3.35	9.50	3.37
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.27	3.50	11.20	3.51	11.11	3.53	10.96	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.40	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.62	3.75	13.46	3.77	13.39	3.80	13.31	3.81	13.17	3.85
2.0+3.5+3.5+4.2	-15.0	6.43	2.71	6.28	2.74	6.14	2.78	6.06	2.79	5.99	2.80	5.84	2.84
	-10.0	7.66	2.87	7.51	2.89	7.36	2.93	7.29	2.94	7.21	2.96	7.06	3.00
	-5.0	8.88	3.01	8.73	3.05	8.58	3.09	8.51	3.10	8.43	3.11	8.29	3.15
	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.80	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	6.0	11.58	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.77	3.62	13.62	3.66	13.47	3.69	13.40	3.71	13.32	3.72	13.18	3.76
2.0+3.5+3.5+5.0	-15.0	6.51	2.69	6.36	2.73	6.21	2.76	6.13	2.78	6.06	2.79	5.91	2.83
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.45	2.91	7.37	2.93	7.30	2.94	7.15	2.98
	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.39	3.13
	0.0	10.23	3.15	10.08	3.19	9.93	3.22	9.85	3.24	9.78	3.25	9.63	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.33	3.41	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.70	3.45	12.55	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.94	3.61	13.79	3.64	13.64	3.68	13.57	3.69	13.49	3.71	13.34	3.74
2.0+3.5+3.5+6.0	-15.0	6.77	2.67	6.62	2.71	6.47	2.74	6.39	2.76	6.31	2.77	6.16	2.81
	-10.0	8.01	2.83	7.86	2.86	7.71	2.89	7.63	2.92	7.56	2.93	7.41	2.97
	-5.0	9.26	2.99	9.11	3.02	8.96	3.06	8.87	3.07	8.80	3.09	8.65	3.12
	0.0	10.50	3.15	10.35	3.18	10.20	3.21	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.29
	6.0	11.99	3.34	11.84	3.36	11.69	3.40	11.61	3.41	11.54	3.44	11.38	3.46
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.49	12.68	3.53	12.61	3.54	12.53	3.57	12.38	3.59
	15.0	14.23	3.62	14.08	3.64	13.92	3.68	13.85	3.69	13.77	3.72	13.62	3.75
2.0+3.5+4.2+4.2	-15.0	6.44	2.65	6.29	2.68	6.15	2.72	6.07	2.73	6.00	2.74	5.84	2.78
	-10.0	7.67	2.80	7.52	2.83	7.37	2.86	7.30	2.87	7.22	2.90	7.06	2.93
	-5.0	8.89	2.95	8.74	2.98	8.59	3.02	8.52	3.03	8.43	3.04	8.29	3.08
	0.0	10.11	3.10	9.96	3.13	9.81	3.16	9.73	3.18	9.66	3.20	9.51	3.22
	6.0	11.58	3.28	11.43	3.31	11.28	3.34	11.21	3.36	11.13	3.38	10.97	3.40
	10.0	12.56	3.40	12.41	3.43	12.25	3.46	12.18	3.48	12.10	3.50	11.95	3.52
	15.0	13.78	3.55	13.62	3.58	13.47	3.61	13.40	3.63	13.32	3.64	13.18	3.68
2.0+3.5+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.13	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.85	7.37	2.87	7.30	2.88	7.15	2.92
	-5.0	8.99	2.94	8.84	2.97	8.69	3.00	8.61	3.02	8.54	3.04	8.39	3.07
	0.0	10.23	3.09	10.08	3.13	9.93	3.15	9.85	3.18	9.78	3.19	9.63	3.22
	6.0	11.71	3.27	11.56	3.30	11.41	3.33	11.33	3.35	11.26	3.37	11.11	3.39
	10.0	12.70	3.38	12.55	3.42	12.40	3.46	12.33	3.47	12.25	3.49	12.09	3.52
	15.0	13.94	3.54	13.79	3.56	13.64	3.60	13.56	3.61	13.48	3.64	13.33	3.66

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+3.5+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.63	6.42	2.67	6.27	2.69	6.19	2.72	6.12	2.73	5.96	2.77
	-10.0	7.83	2.78	7.67	2.82	7.51	2.84	7.44	2.87	7.36	2.88	7.21	2.91
	-5.0	9.07	2.93	8.92	2.96	8.76	2.99	8.69	3.01	8.61	3.02	8.46	3.06
	0.0	10.32	3.07	10.17	3.11	10.02	3.15	9.94	3.16	9.87	3.17	9.71	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.28	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.51	3.44	12.44	3.46	12.36	3.47	12.21	3.50
	15.0	14.07	3.52	13.92	3.55	13.77	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65
2.0+4.2+4.2+4.2	-15.0	6.44	2.60	6.29	2.63	6.15	2.67	6.07	2.68	6.00	2.69	5.85	2.72
	-10.0	7.67	2.75	7.52	2.77	7.37	2.81	7.30	2.82	7.22	2.84	7.07	2.88
	-5.0	8.89	2.89	8.74	2.93	8.59	2.96	8.52	2.97	8.44	2.98	8.30	3.02
	0.0	10.11	3.04	9.96	3.07	9.81	3.10	9.74	3.11	9.67	3.14	9.52	3.16
	6.0	11.58	3.22	11.43	3.24	11.28	3.28	11.21	3.29	11.13	3.31	10.98	3.34
	10.0	12.56	3.34	12.41	3.36	12.25	3.40	12.18	3.41	12.10	3.43	11.95	3.46
	15.0	13.77	3.48	13.62	3.52	13.47	3.54	13.40	3.56	13.32	3.57	13.18	3.61
2.0+4.2+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.59	6.36	2.62	6.21	2.65	6.13	2.67	6.06	2.68	5.91	2.72
	-10.0	7.75	2.73	7.60	2.77	7.45	2.79	7.37	2.82	7.30	2.83	7.15	2.86
	-5.0	8.99	2.89	8.84	2.91	8.69	2.95	8.61	2.96	8.54	2.98	8.39	3.01
	0.0	10.23	3.03	10.07	3.07	9.92	3.09	9.84	3.12	9.77	3.13	9.62	3.16
	6.0	11.70	3.21	11.55	3.24	11.40	3.27	11.32	3.28	11.25	3.31	11.10	3.33
	10.0	12.69	3.32	12.54	3.36	12.39	3.39	12.32	3.40	12.24	3.43	12.09	3.45
	15.0	13.93	3.48	13.77	3.50	13.62	3.54	13.55	3.55	13.47	3.57	13.32	3.60
2.5+2.5+2.5+2.5	-15.0	6.86	2.81	6.73	2.85	6.59	2.87	6.52	2.90	6.46	2.91	6.32	2.93
	-10.0	7.98	2.96	7.84	2.98	7.71	3.02	7.64	3.03	7.57	3.05	7.44	3.08
	-5.0	9.09	3.10	8.96	3.13	8.82	3.16	8.75	3.17	8.69	3.18	8.55	3.22
	0.0	10.21	3.23	10.08	3.27	9.93	3.29	9.87	3.32	9.80	3.33	9.66	3.36
	6.0	11.55	3.40	11.41	3.44	11.27	3.47	11.20	3.48	11.13	3.49	10.98	3.53
	10.0	12.51	3.52	12.34	3.55	12.20	3.58	12.13	3.59	12.06	3.62	11.91	3.64
	15.0	13.69	3.65	13.55	3.69	13.40	3.71	13.33	3.74	13.26	3.75	13.11	3.78
2.5+2.5+2.5+3.5	-15.0	6.87	2.75	6.73	2.79	6.59	2.81	6.52	2.84	6.46	2.85	6.32	2.88
	-10.0	7.99	2.90	7.84	2.93	7.71	2.97	7.64	2.98	7.57	3.01	7.44	3.03
	-5.0	9.10	3.06	8.97	3.06	8.82	3.12	8.75	3.14	8.69	3.16	8.55	3.19
	0.0	10.21	3.21	10.08	3.24	9.93	3.28	9.87	3.29	9.80	3.32	9.66	3.34
	6.0	11.57	3.40	11.42	3.43	11.27	3.47	11.20	3.48	11.12	3.50	11.01	3.53
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.55	12.25	3.59	12.18	3.60	12.10	3.63	11.94	3.65
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.71	13.47	3.75	13.40	3.76	13.32	3.78	13.17	3.81
2.5+2.5+2.5+4.2	-15.0	6.87	2.68	6.74	2.72	6.60	2.75	6.53	2.77	6.47	2.78	6.33	2.82
	-10.0	7.99	2.83	7.85	2.87	7.72	2.90	7.65	2.92	7.58	2.94	7.45	2.96
	-5.0	9.10	2.99	8.97	2.99	8.83	3.05	8.76	3.07	8.70	3.09	8.56	3.12
	0.0	10.21	3.13	10.08	3.17	9.94	3.21	9.88	3.22	9.81	3.24	9.67	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	11.01	3.45
	10.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	15.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.67	13.40	3.68	13.32	3.69	13.17	3.73
2.5+2.5+2.5+5.0	-15.0	6.94	2.68	6.80	2.71	6.66	2.74	6.59	2.76	6.53	2.78	6.39	2.81
	-10.0	8.06	2.82	7.92	2.86	7.78	2.90	7.71	2.91	7.64	2.92	7.51	2.96
	-5.0	9.17	2.98	9.04	3.01	8.90	3.05	8.83	3.06	8.76	3.08	8.62	3.11
	0.0	10.28	3.13	10.15	3.17	10.01	3.19	9.95	3.22	9.88	3.24	9.74	3.27
	6.0	11.72	3.32	11.57	3.34	11.41	3.38	11.34	3.39	11.26	3.41	11.11	3.44
	10.0	12.71	3.43	12.56	3.46	12.40	3.50	12.33	3.51	12.25	3.54	12.10	3.56
	15.0	13.95	3.59	13.80	3.61	13.65	3.65	13.57	3.67	13.50	3.68	13.34	3.72

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+2.5+2.5+6.0	-15.0	6.92	2.63	6.79	2.66	6.65	2.69	6.58	2.71	6.52	2.73	6.38	2.76
	-10.0	8.03	2.78	7.89	2.81	7.76	2.85	7.69	2.86	7.62	2.88	7.49	2.91
	-5.0	9.15	2.94	9.00	2.96	8.85	3.00	8.78	3.01	8.70	3.04	8.54	3.06
	0.0	10.38	3.09	10.23	3.13	10.08	3.15	10.00	3.18	9.93	3.20	9.78	3.23
	6.0	11.85	3.28	11.70	3.30	11.55	3.34	11.48	3.35	11.40	3.38	11.25	3.40
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.53	3.46	12.46	3.48	12.38	3.50	12.23	3.53
	15.0	14.06	3.55	13.91	3.58	13.76	3.61	13.68	3.64	13.61	3.65	13.46	3.69
2.5+2.5+2.5+7.1	-15.0	7.02	2.63	6.88	2.67	6.74	2.69	6.67	2.72	6.61	2.73	6.47	2.77
	-10.0	8.14	2.78	8.00	2.82	7.86	2.86	7.79	2.87	7.72	2.88	7.59	2.92
	-5.0	9.26	2.95	9.11	2.97	8.96	3.01	8.89	3.02	8.81	3.05	8.65	3.07
	0.0	10.50	3.10	10.35	3.14	10.20	3.16	10.12	3.19	10.05	3.21	9.90	3.24
	6.0	11.99	3.29	11.84	3.31	11.69	3.35	11.62	3.36	11.53	3.39	11.38	3.41
	10.0	12.98	3.40	12.83	3.44	12.68	3.48	12.61	3.49	12.53	3.52	12.37	3.54
	15.0	14.22	3.57	14.07	3.59	13.92	3.63	13.84	3.65	13.77	3.67	13.62	3.71
2.5+2.5+3.5+3.5	-15.0	6.43	2.75	6.27	2.78	6.13	2.82	6.05	2.83	5.98	2.85	5.83	2.88
	-10.0	7.66	2.91	7.51	2.93	7.35	2.97	7.28	2.98	7.20	3.01	7.05	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.09	8.57	3.13	8.50	3.14	8.42	3.16	8.28	3.19
	0.0	10.10	3.22	9.95	3.24	9.79	3.28	9.72	3.29	9.65	3.32	9.50	3.34
	6.0	11.57	3.40	11.42	3.43	11.27	3.47	11.20	3.48	11.12	3.50	10.97	3.53
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.55	12.25	3.59	12.18	3.60	12.09	3.63	11.94	3.65
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.74	13.40	3.76	13.32	3.78	13.17	3.81
2.5+2.5+3.5+4.2	-15.0	6.46	2.68	6.31	2.72	6.14	2.76	6.09	2.77	5.99	2.78	5.83	2.82
	-10.0	7.66	2.84	7.51	2.87	7.36	2.90	7.29	2.92	7.21	2.94	7.09	2.98
	-5.0	8.88	2.99	8.73	3.02	8.58	3.06	8.51	3.07	8.46	3.09	8.29	3.12
	0.0	10.10	3.15	9.95	3.17	9.83	3.21	9.73	3.22	9.66	3.24	9.51	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	10.97	3.45
	10.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	15.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.32	3.69	13.18	3.73
2.5+2.5+3.5+5.0	-15.0	6.51	2.67	6.35	2.71	6.20	2.74	6.13	2.76	6.05	2.77	5.90	2.81
	-10.0	7.75	2.82	7.60	2.86	7.44	2.90	7.37	2.91	7.29	2.92	7.14	2.96
	-5.0	8.99	2.98	8.84	3.01	8.69	3.04	8.61	3.06	8.53	3.08	8.38	3.11
	0.0	10.23	3.13	10.08	3.17	9.93	3.19	9.85	3.22	9.78	3.23	9.63	3.27
	6.0	11.72	3.32	11.56	3.34	11.41	3.38	11.33	3.39	11.26	3.41	11.11	3.44
	10.0	12.71	3.43	12.55	3.46	12.40	3.50	12.33	3.51	12.25	3.54	12.10	3.56
	15.0	13.95	3.59	13.80	3.61	13.65	3.65	13.56	3.66	13.49	3.69	13.34	3.71
2.5+2.5+3.5+6.0	-15.0	6.70	2.62	6.54	2.66	6.39	2.69	6.32	2.71	6.24	2.72	6.09	2.76
	-10.0	7.92	2.77	7.77	2.81	7.62	2.85	7.55	2.86	7.47	2.87	7.32	2.91
	-5.0	9.15	2.94	9.00	2.96	8.85	3.00	8.77	3.01	8.70	3.04	8.55	3.06
	0.0	10.38	3.09	10.23	3.13	10.08	3.15	10.00	3.18	9.93	3.19	9.78	3.23
	6.0	11.85	3.28	11.70	3.30	11.55	3.34	11.47	3.35	11.40	3.38	11.25	3.40
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.53	3.46	12.46	3.48	12.38	3.50	12.23	3.53
	15.0	14.06	3.55	13.91	3.58	13.76	3.62	13.68	3.63	13.61	3.65	13.46	3.68
2.5+2.5+3.5+7.1	-15.0	6.79	2.63	6.63	2.67	6.48	2.69	6.41	2.72	6.33	2.73	6.18	2.77
	-10.0	8.02	2.78	7.87	2.82	7.72	2.86	7.65	2.87	7.57	2.88	7.42	2.92
	-5.0	9.26	2.95	9.11	2.97	8.96	3.01	8.88	3.02	8.81	3.05	8.66	3.07
	0.0	10.51	3.10	10.35	3.14	10.20	3.16	10.12	3.19	10.05	3.20	9.90	3.24
	6.0	11.99	3.29	11.84	3.31	11.69	3.35	11.61	3.36	11.53	3.39	11.38	3.41
	10.0	12.98	3.40	12.83	3.44	12.68	3.48	12.60	3.49	12.52	3.52	12.37	3.54
	15.0	14.22	3.57	14.07	3.59	13.92	3.63	13.84	3.64	13.77	3.67	13.61	3.69

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	20°C TC kW	20°C PI kW	21°C TC kW	21°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
		Indoor air temperature [°C DB]											
2.5+2.5+4.2+4.2	-15.0	6.47	2.63	6.31	2.67	6.14	2.70	6.09	2.71	5.99	2.72	5.84	2.76
	-10.0	7.67	2.78	7.51	2.81	7.36	2.84	7.29	2.86	7.21	2.88	7.09	2.92
	-5.0	8.89	2.93	8.74	2.96	8.58	3.00	8.51	3.01	8.46	3.02	8.29	3.06
	0.0	10.11	3.08	9.96	3.11	9.83	3.14	9.73	3.15	9.66	3.18	9.51	3.20
	6.0	11.58	3.26	11.43	3.28	11.28	3.32	11.21	3.33	11.13	3.36	10.97	3.38
	10.0	12.56	3.38	12.41	3.40	12.26	3.44	12.18	3.45	12.10	3.47	11.95	3.50
	15.0	13.78	3.52	13.63	3.56	13.48	3.58	13.41	3.61	13.32	3.62	13.18	3.65
2.5+2.5+4.2+5.0	-15.0	6.52	2.62	6.36	2.66	6.21	2.68	6.14	2.71	6.06	2.72	5.91	2.76
	-10.0	7.75	2.77	7.60	2.80	7.45	2.84	7.38	2.85	7.30	2.86	7.15	2.90
	-5.0	8.99	2.92	8.84	2.95	8.69	2.98	8.61	3.00	8.54	3.02	8.38	3.05
	0.0	10.23	3.07	10.08	3.11	9.93	3.13	9.85	3.15	9.78	3.17	9.62	3.20
	6.0	11.71	3.25	11.56	3.27	11.41	3.31	11.33	3.32	11.26	3.35	11.11	3.37
	10.0	12.70	3.36	12.55	3.40	12.40	3.43	12.33	3.44	12.24	3.47	12.09	3.49
	15.0	13.94	3.52	13.79	3.54	13.64	3.58	13.55	3.59	13.48	3.61	13.33	3.64
2.5+2.5+4.2+6.0	-15.0	6.78	2.61	6.61	2.65	6.46	2.67	6.39	2.70	6.31	2.71	6.16	2.75
	-10.0	8.01	2.76	7.86	2.80	7.71	2.83	7.64	2.85	7.56	2.86	7.40	2.90
	-5.0	9.25	2.92	9.10	2.95	8.95	2.98	8.87	3.00	8.80	3.02	8.65	3.05
	0.0	10.50	3.07	10.35	3.11	10.19	3.13	10.11	3.16	10.04	3.17	9.89	3.21
	6.0	11.98	3.26	11.83	3.28	11.68	3.32	11.60	3.33	11.53	3.36	11.38	3.38
	10.0	12.98	3.37	12.82	3.41	12.67	3.45	12.60	3.46	12.52	3.48	12.37	3.51
	15.0	14.22	3.53	14.07	3.56	13.92	3.60	13.84	3.61	13.76	3.63	13.61	3.66
2.5+2.5+5.0+5.0	-15.0	6.57	2.61	6.42	2.65	6.27	2.68	6.19	2.70	6.11	2.71	5.95	2.75
	-10.0	7.82	2.76	7.66	2.80	7.51	2.82	7.44	2.85	7.36	2.86	7.21	2.90
	-5.0	9.07	2.91	8.92	2.94	8.76	2.97	8.69	2.99	8.61	3.01	8.46	3.04
	0.0	10.32	3.05	10.17	3.09	10.02	3.13	9.94	3.14	9.87	3.15	9.71	3.19
	6.0	11.82	3.24	11.67	3.26	11.52	3.30	11.44	3.31	11.36	3.34	11.21	3.36
	10.0	12.82	3.35	12.67	3.38	12.51	3.42	12.44	3.43	12.36	3.45	12.21	3.48
	15.0	14.07	3.49	13.92	3.53	13.77	3.57	13.69	3.58	13.62	3.59	13.46	3.63
2.5+3.5+3.5+3.5	-15.0	6.43	2.75	6.27	2.78	6.13	2.82	6.05	2.83	5.98	2.85	5.83	2.88
	-10.0	7.66	2.91	7.51	2.93	7.35	2.97	7.28	2.98	7.20	3.01	7.05	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.09	8.57	3.13	8.50	3.14	8.42	3.16	8.28	3.19
	0.0	10.10	3.22	9.95	3.24	9.79	3.28	9.72	3.29	9.65	3.32	9.50	3.34
	6.0	11.57	3.40	11.42	3.43	11.27	3.47	11.20	3.48	11.12	3.50	10.97	3.53
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.55	12.25	3.59	12.18	3.60	12.09	3.63	11.94	3.65
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.74	13.40	3.76	13.32	3.78	13.17	3.81
2.5+3.5+3.5+4.2	-15.0	6.43	2.68	6.28	2.72	6.14	2.76	6.06	2.77	5.99	2.78	5.84	2.82
	-10.0	7.66	2.84	7.51	2.87	7.36	2.90	7.29	2.92	7.21	2.94	7.06	2.98
	-5.0	8.88	2.99	8.73	3.02	8.58	3.06	8.51	3.07	8.43	3.09	8.29	3.12
	0.0	10.10	3.15	9.95	3.17	9.80	3.21	9.73	3.22	9.66	3.24	9.51	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	10.97	3.45
	10.0	12.55	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	15.0	13.77	3.60	13.62	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.32	3.69	13.18	3.73
2.5+3.5+3.5+5.0	-15.0	6.51	2.67	6.36	2.71	6.21	2.74	6.13	2.76	6.06	2.77	5.91	2.81
	-10.0	7.75	2.82	7.60	2.86	7.45	2.88	7.37	2.91	7.30	2.92	7.15	2.96
	-5.0	8.99	2.98	8.84	3.01	8.69	3.04	8.61	3.06	8.54	3.08	8.39	3.11
	0.0	10.23	3.13	10.08	3.17	9.93	3.19	9.85	3.22	9.78	3.23	9.63	3.27
	6.0	11.72	3.32	11.56	3.34	11.41	3.38	11.33	3.39	11.26	3.41	11.11	3.44
	10.0	12.70	3.43	12.55	3.46	12.40	3.50	12.33	3.51	12.25	3.54	12.10	3.56
	15.0	13.94	3.59	13.79	3.61	13.64	3.65	13.57	3.66	13.49	3.69	13.34	3.71

①	②	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	20°C TC kW	20°C PI kW	21°C TC kW	21°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
		Indoor air temperature [°C DB]											
2.5+3.5+3.5+6.0	-15.0	6.77	2.65	6.62	2.69	6.47	2.72	6.39	2.74	6.31	2.76	6.16	2.79
	-10.0	8.01	2.81	7.86	2.85	7.71	2.87	7.63	2.90	7.56	2.91	7.41	2.95
	-5.0	9.26	2.97	9.11	3.00	8.96	3.04	8.87	3.05	8.80	3.07	8.65	3.10
	0.0	10.50	3.12	10.35	3.16	10.20	3.19	10.12	3.21	10.05	3.23	9.90	3.26
	6.0	11.99	3.32	11.84	3.34	11.69	3.38	11.61	3.39	11.54	3.42	11.38	3.44
	10.0	12.98	3.43	12.83	3.47	12.68	3.51	12.61	3.52	12.53	3.54	12.38	3.57
	15.0	14.23	3.59	14.08	3.62	13.92	3.66	13.85	3.67	13.77	3.70	13.62	3.72
2.5+3.5+4.2+4.2	-15.0	6.44	2.63	6.29	2.66	6.15	2.70	6.07	2.71	6.00	2.72	5.85	2.76
	-10.0	7.67	2.78	7.52	2.81	7.37	2.84	7.30	2.85	7.22	2.88	7.06	2.91
	-5.0	8.89	2.93	8.74	2.96	8.59	3.00	8.52	3.01	8.44	3.02	8.29	3.06
	0.0	10.11	3.08	9.96	3.10	9.81	3.14	9.74	3.15	9.66	3.18	9.51	3.20
	6.0	11.58	3.26	11.43	3.28	11.28	3.32	11.21	3.33	11.13	3.36	10.97	3.38
	10.0	12.56	3.38	12.41	3.40	12.25	3.44	12.18	3.45	12.10	3.47	11.95	3.50
	15.0	13.78	3.52	13.63	3.56	13.47	3.58	13.40	3.61	13.32	3.62	13.18	3.65
2.5+3.5+4.2+5.0	-15.0	6.51	2.62	6.36	2.66	6.21	2.68	6.13	2.71	6.06	2.72	5.91	2.76
	-10.0	7.75	2.77	7.60	2.80	7.45	2.83	7.37	2.85	7.30	2.86	7.15	2.90
	-5.0	8.99	2.92	8.84	2.95	8.69	2.98	8.61	3.00	8.54	3.02	8.39	3.05
	0.0	10.23	3.07	10.08	3.11	9.93	3.13	9.85	3.15	9.78	3.17	9.63	3.20
	6.0	11.71	3.25	11.56	3.27	11.41	3.31	11.33	3.32	11.26	3.35	11.11	3.37
	10.0	12.70	3.36	12.55	3.40	12.40	3.43	12.32	3.44	12.24	3.47	12.09	3.49
	15.0	13.94	3.52	13.78	3.54	13.63	3.58	13.56	3.59	13.48	3.61	13.33	3.64
2.5+4.2+4.2+4.2	-15.0	6.44	2.58	6.29	2.61	6.15	2.65	6.07	2.66	6.00	2.67	5.85	2.71
	-10.0	7.67	2.73	7.52	2.75	7.37	2.79	7.30	2.80	7.22	2.82	7.07	2.86
	-5.0	8.89	2.87	8.74	2.91	8.59	2.94	8.52	2.95	8.44	2.97	8.30	3.00
	0.0	10.11	3.02	9.96	3.05	9.81	3.08	9.74	3.09	9.67	3.12	9.52	3.14
	6.0	11.58	3.20	11.43	3.22	11.28	3.26	11.21	3.27	11.13	3.29	10.97	3.32
	10.0	12.56	3.32	12.40	3.34	12.25	3.38	12.18	3.39	12.10	3.41	11.95	3.43
	15.0	13.77	3.46	13.62	3.49	13.47	3.52	13.40	3.54	13.32	3.55	13.18	3.59
3.5+3.5+3.5+3.5	-15.0	6.43	2.75	6.28	2.78	6.13	2.82	6.06	2.83	5.98	2.85	5.83	2.88
	-10.0	7.65	2.91	7.50	2.93	7.36	2.97	7.28	2.98	7.21	3.01	7.05	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.09	8.58	3.13	8.51	3.14	8.43	3.16	8.27	3.19
	0.0	10.10	3.22	9.95	3.24	9.80	3.28	9.73	3.29	9.65	3.32	9.50	3.34
	6.0	11.57	3.40	11.42	3.43	11.27	3.47	11.20	3.48	11.12	3.50	10.97	3.53
	10.0	12.55	3.53	12.40	3.55	12.25	3.59	12.17	3.60	12.09	3.63	11.94	3.65
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.46	3.74	13.39	3.76	13.32	3.78	13.17	3.81
3.5+3.5+3.5+4.2	-15.0	6.44	2.68	6.29	2.72	6.14	2.76	6.07	2.77	5.98	2.78	5.83	2.82
	-10.0	7.66	2.84	7.51	2.86	7.36	2.90	7.28	2.91	7.21	2.94	7.06	2.97
	-5.0	8.89	2.99	8.73	3.02	8.58	3.06	8.51	3.07	8.43	3.08	8.28	3.12
	0.0	10.11	3.15	9.95	3.17	9.80	3.21	9.73	3.22	9.65	3.24	9.51	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	10.97	3.45
	10.0	12.55	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	15.0	13.77	3.60	13.62	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.33	3.69	13.18	3.73
3.5+3.5+3.5+5.0	-15.0	6.45	2.67	6.30	2.71	6.14	2.74	6.07	2.76	5.99	2.77	5.84	2.81
	-10.0	7.67	2.82	7.51	2.86	7.37	2.90	7.29	2.91	7.22	2.92	7.07	2.96
	-5.0	8.90	2.98	8.74	3.01	8.59	3.04	8.52	3.06	8.44	3.08	8.29	3.11
	0.0	10.13	3.13	9.97	3.17	9.82	3.19	9.75	3.22	9.67	3.23	9.52	3.27
	6.0	11.61	3.32	11.46	3.34	11.41	3.38	11.23	3.39	11.16	3.41	11.01	3.44
	10.0	12.60	3.43	12.45	3.46	12.30	3.50	12.23	3.51	12.15	3.54	12.00	3.56
	15.0	13.84	3.59	13.69	3.61	13.54	3.65	13.47	3.66	13.39	3.69	13.24	3.71

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	20°C TC kW	20°C PI kW	21°C TC kW	21°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
		Indoor air temperature [°C DB]											
6.0+7.1	-15.0	6.68	3.06	6.53	3.10	6.38	3.15	6.31	3.18	6.24	3.19	6.10	3.23
	-10.0	7.84	3.26	7.70	3.30	7.55	3.35	7.48	3.38	7.41	3.39	7.27	3.43
	-5.0	9.01	3.46	8.87	3.50	8.73	3.55	8.66	3.58	8.58	3.59	8.43	3.63
	0.0	10.18	3.66	10.03	3.70	9.89	3.75	9.82	3.78	9.75	3.79	9.61	3.83
	6.0	11.57	3.91	11.43	3.95	11.28	3.99	11.21	4.02	11.13	4.03	11.01	3.95
	10.0	12.55	4.06	12.40	4.11	12.25	4.09	12.18	3.86	12.11	3.63	11.96	3.22
	15.0	13.77	4.05	13.63	3.65	13.47	3.26	13.33	3.09	12.98	2.90	12.26	2.57
7.1+7.1	-15.0	6.70	3.01	6.56	3.06	6.41	3.10	6.34	3.13	6.27	3.14	6.13	3.18
	-10.0	7.86	3.21	7.72	3.25	7.58	3.30	7.51	3.32	7.44	3.34	7.30	3.38
	-5.0	9.03	3.41	8.89	3.45	8.75	3.49	8.68	3.52	8.60	3.54	8.46	3.58
	0.0	10.20	3.61	10.05	3.65	9.91	3.69	9.84	3.72	9.77	3.73	9.63	3.78
	6.0	11.58	3.85	11.44	3.89	11.29	3.93	11.22	3.96	11.17	3.97	11.03	3.89
	10.0	12.55	4.00	12.41	4.05	12.25	4.03	12.17	3.80	12.09	3.58	11.94	3.17
	15.0	13.74	3.99	13.60	3.59	13.45	3.21	13.31	3.04	12.95	2.86	12.24	2.53
1.5+1.5+1.5	-15.0	5.53	2.35	5.39	2.39	5.25	2.41	5.17	2.44	5.10	2.45	4.96	2.48
	-10.0	6.66	2.51	6.52	2.53	6.38	2.56	6.31	2.59	6.24	2.60	6.10	2.63
	-5.0	7.80	2.65	7.66	2.68	7.53	2.72	7.46	2.73	7.39	2.75	7.25	2.77
	0.0	8.95	2.80	8.81	2.83	8.67	2.87	8.60	2.88	8.53	2.89	8.39	2.93
	6.0	10.32	2.97	10.18	3.01	10.04	3.04	9.97	3.05	9.90	3.07	9.76	3.11
	10.0	11.22	3.09	11.09	3.12	10.95	3.16	10.88	3.17	10.81	3.19	10.67	3.23
	15.0	12.37	3.24	12.23	3.28	12.09	3.31	12.02	3.32	11.95	3.33	11.81	3.37
1.5+1.5+2.0	-15.0	5.68	2.40	5.54	2.44	5.40	2.47	5.33	2.49	5.26	2.51	5.12	2.53
	-10.0	6.82	2.56	6.68	2.58	6.54	2.61	6.47	2.64	6.40	2.65	6.26	2.68
	-5.0	7.95	2.70	7.81	2.73	7.68	2.77	7.61	2.78	7.54	2.79	7.40	2.82
	0.0	9.09	2.85	8.95	2.87	8.81	2.91	8.74	2.92	8.67	2.94	8.53	2.98
	6.0	10.46	3.02	10.32	3.05	10.18	3.08	10.11	3.09	10.04	3.11	9.89	3.15
	10.0	11.36	3.13	11.23	3.16	11.09	3.20	11.02	3.21	10.95	3.22	10.81	3.26
	15.0	12.50	3.28	12.36	3.32	12.22	3.34	12.15	3.35	12.08	3.37	11.94	3.41
1.5+1.5+2.5	-15.0	5.80	2.42	5.66	2.46	5.51	2.48	5.44	2.51	5.37	2.52	5.23	2.55
	-10.0	6.94	2.57	6.80	2.60	6.65	2.62	6.58	2.65	6.51	2.66	6.37	2.69
	-5.0	8.08	2.71	7.93	2.74	7.80	2.78	7.73	2.79	7.66	2.80	7.52	2.83
	0.0	9.22	2.86	9.08	2.88	8.94	2.92	8.87	2.93	8.80	2.95	8.66	2.99
	6.0	10.60	3.02	10.45	3.06	10.31	3.09	10.24	3.10	10.17	3.11	10.03	3.15
	10.0	11.50	3.14	11.37	3.17	11.23	3.21	11.16	3.22	11.09	3.23	10.95	3.27
	15.0	12.65	3.28	12.51	3.32	12.37	3.35	12.30	3.36	12.23	3.37	12.09	3.41
1.5+1.5+3.5	-15.0	5.84	2.66	5.69	2.70	5.55	2.73	5.48	2.74	5.41	2.77	5.26	2.80
	-10.0	7.00	2.83	6.86	2.85	6.72	2.89	6.65	2.91	6.58	2.93	6.43	2.96
	-5.0	8.16	2.99	8.02	3.02	7.88	3.06	7.81	3.07	7.74	3.10	7.60	3.12
	0.0	9.34	3.15	9.19	3.18	9.05	3.22	8.97	3.23	8.90	3.25	8.76	3.29
	6.0	10.73	3.34	10.59	3.37	10.45	3.41	10.38	3.42	10.31	3.45	10.16	3.48
	10.0	11.67	3.46	11.52	3.50	11.38	3.53	11.31	3.56	11.23	3.57	11.09	3.61
	15.0	12.83	3.63	12.69	3.67	12.55	3.70	12.48	3.72	12.41	3.74	12.27	3.78
1.5+1.5+4.2	-15.0	5.85	2.59	5.70	2.63	5.56	2.65	5.49	2.67	5.42	2.69	5.28	2.72
	-10.0	7.02	2.74	6.88	2.77	6.73	2.81	6.66	2.82	6.59	2.85	6.44	2.88
	-5.0	8.18	2.90	8.04	2.93	7.90	2.97	7.83	2.98	7.76	3.01	7.62	3.03
	0.0	9.36	3.06	9.22	3.09	9.07	3.13	8.99	3.14	8.92	3.15	8.78	3.19
	6.0	10.76	3.25	10.61	3.27	10.47	3.31	10.40	3.32	10.33	3.35	10.19	3.38
	10.0	11.70	3.36	11.55	3.40	11.40	3.43	11.33	3.46	11.26	3.47	11.12	3.51
	15.0	12.86	3.52	12.72	3.56	12.58	3.59	12.51	3.62	12.44	3.63	12.29	3.67

①	②	16°C TC kW	16°C PI kW	18°C TC kW	18°C PI kW	20°C TC kW	20°C PI kW	21°C TC kW	21°C PI kW	22°C TC kW	22°C PI kW	24°C TC kW	24°C PI kW
		Indoor air temperature [°C DB]											
1.5+1.5+5.0	-15.0	5.87	2.66	5.73	2.70	5.59	2.74	5.52	2.76	5.44	2.78	5.30	2.81
	-10.0	7.05	2.84	6.91	2.87	6.76	2.91	6.69	2.93	6.62	2.94	6.47	2.98
	-5.0	8.22	3.01	8.08	3.03	7.94	3.07	7.86	3.10	7.79	3.11	7.65	3.15
	0.0	9.40	3.16	9.25	3.20	9.11	3.24	9.04	3.26	8.97	3.28	8.82	3.31
	6.0	10.82	3.36	10.67	3.40	10.53	3.44	10.46	3.46	10.39	3.48	10.23	3.52
	10.0	11.76	3.51	11.61	3.53	11.47	3.57	11.40	3.59	11.33	3.61	11.18	3.65
	15.0	12.93	3.67	12.79	3.71	12.64	3.75	12.57	3.76	12.50	3.78	12.36	3.81
1.5+1.5+6.0	-15.0	6.50	2.99	6.35	3.03	6.21	3.07	6.14	3.08	6.07	3.11	5.92	3.13
	-10.0	7.69	3.16	7.55	3.20	7.39	3.24	7.32	3.26	7.25	3.27	7.10	3.31
	-5.0	8.88	3.34	8.73	3.36	8.59	3.40	8.51	3.43	8.44	3.45	8.30	3.49
	0.0	10.07	3.50	9.92	3.54	9.78	3.58	9.71	3.59	9.64	3.62	9.49	3.65
	6.0	11.50	3.70	11.35	3.74	11.21	3.78	11.14	3.80	11.07	3.82	10.92	3.86
	10.0	12.46	3.85	12.30	3.88	12.16	3.92	12.08	3.93	12.01	3.96	11.87	4.00
	15.0	13.64	4.01	13.49	4.05	13.35	4.09	13.28	4.11	13.21	4.13	13.06	4.16
1.5+1.5+7.1	-15.0	6.52	2.94	6.37	2.98	6.23	3.02	6.16	3.04	6.09	3.06	5.94	3.09
	-10.0	7.70	3.12	7.56	3.16	7.41	3.20	7.34	3.21	7.27	3.22	7.12	3.26
	-5.0	8.90	3.29	8.75	3.32	8.61	3.36	8.53	3.38	8.46	3.40	8.32	3.44
	0.0	10.08	3.45	9.93	3.49	9.79	3.53	9.72	3.54	9.65	3.57	9.50	3.60
	6.0	11.50	3.65	11.35	3.69	11.21	3.73	11.14	3.74	11.07	3.77	10.92	3.81
	10.0	12.46	3.80	12.31	3.82	12.17	3.86	12.09	3.88	12.02	3.91	11.88	3.95
	15.0	13.64	3.96	13.49	4.00	13.35	4.04	13.28	4.05	13.21	4.08	13.06	4.11
1.5+2.0+2.0	-15.0	5.83	2.45	5.69	2.49	5.55	2.52	5.48	2.54	5.41	2.56	5.27	2.58
	-10.0	6.96	2.61	6.82	2.63	6.68	2.66	6.61	2.69	6.54	2.70	6.40	2.72
	-5.0	8.09	2.75	7.95	2.78	7.82	2.81	7.75	2.83	7.68	2.84	7.54	2.87
	0.0	9.23	2.89	9.09	2.92	8.95	2.96	8.88	2.97	8.81	2.98	8.67	3.02
	6.0	10.59	3.06	10.45	3.10	10.31	3.12	10.24	3.14	10.17	3.15	10.03	3.19
	10.0	11.49	3.17	11.36	3.20	11.22	3.24	11.15	3.25	11.08	3.26	10.94	3.30
	15.0	12.63	3.32	12.49	3.35	12.35	3.38	12.28	3.39	12.21	3.41	12.07	3.44
1.5+2.0+2.5	-15.0	5.95	2.49	5.81	2.53	5.67	2.55	5.60	2.58	5.53	2.59	5.39	2.62
	-10.0	7.09	2.64	6.95	2.67	6.81	2.70	6.74	2.72	6.67	2.73	6.53	2.76
	-5.0	8.22	2.79	8.08	2.81	7.95	2.85	7.88	2.86	7.81	2.88	7.67	2.90
	0.0	9.37	2.93	9.23	2.95	9.09	2.99	9.02	3.00	8.95	3.02	8.81	3.06
	6.0	10.73	3.09	10.59	3.13	10.45	3.16	10.38	3.17	10.31	3.18	10.17	3.22
	10.0	11.64	3.21	11.51	3.23	11.37	3.27	11.30	3.29	11.22	3.30	11.08	3.34
	15.0	12.78	3.35	12.64	3.39	12.50	3.41	12.43	3.43	12.36	3.44	12.22	3.48
1.5+2.0+3.5	-15.0	5.99	2.72	5.84	2.76	5.70	2.79	5.62	2.80	5.55	2.83	5.41	2.86
	-10.0	7.15	2.88	7.01	2.91	6.86	2.95	6.79	2.96	6.72	2.99	6.57	3.02
	-5.0	8.31	3.04	8.17	3.07	8.02	3.11	7.95	3.12	7.88	3.15	7.74	3.18
	0.0	9.48	3.20	9.33	3.23	9.19	3.27	9.11	3.28	9.04	3.30	8.90	3.34
	6.0	10.87	3.39	10.73	3.41	10.58	3.45	10.51	3.47	10.44	3.49	10.30	3.52
	10.0	11.80	3.51	11.65	3.55	11.51	3.57	11.44	3.60	11.37	3.61	11.23	3.65
	15.0	12.96	3.67	12.82	3.71	12.68	3.73	12.61	3.76	12.54	3.77	12.40	3.81
1.5+2.0+4.2	-15.0	6.01	2.82	5.86	2.84	5.71	2.88	5.64	2.90	5.57	2.93	5.43	2.95
	-10.0	7.17	2.98	7.03	3.01	6.88	3.05	6.81	3.06	6.74	3.09	6.59	3.11
	-5.0	8.33	3.14	8.19	3.17	8.05	3.21	7.98	3.22	7.90	3.23	7.76	3.27
	0.0	9.50	3.30	9.36	3.33	9.22	3.37	9.14	3.38	9.07	3.39	8.92	3.43
	6.0	10.89	3.49	10.75	3.51	10.61	3.55	10.54	3.57	10.47	3.59	10.33	3.62
	10.0	11.83	3.61	11.68	3.65	11.54	3.69	11.47	3.70	11.40	3.71	11.26	3.75
	15.0	12.99	3.77	12.85	3.81	12.71	3.83	12.64	3.86	12.57	3.87	12.43	3.91

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

4

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	-15.0	6.28	2.81	6.14	2.85	6.00	2.89	5.93	2.90	5.85	2.92	5.71	2.96
	-10.0	7.46	2.99	7.32	3.01	7.17	3.05	7.10	3.07	7.03	3.09	6.88	3.12
	-5.0	8.64	3.15	8.50	3.19	8.36	3.21	8.28	3.24	8.21	3.25	8.07	3.29
1.5+2.0+5.0	0.0	9.82	3.31	9.67	3.35	9.53	3.37	9.46	3.40	9.39	3.42	9.24	3.46
	6.0	11.23	3.51	11.08	3.54	10.94	3.58	10.87	3.59	10.80	3.62	10.65	3.64
	10.0	12.17	3.63	12.02	3.67	11.88	3.71	11.81	3.72	11.74	3.74	11.59	3.78
	15.0	13.34	3.81	13.20	3.83	13.05	3.87	12.98	3.89	12.91	3.91	12.77	3.94
	-15.0	6.50	2.99	6.37	3.03	6.21	3.07	6.14	3.08	6.07	3.11	5.92	3.14
	-10.0	7.69	3.16	7.57	3.20	7.40	3.24	7.33	3.26	7.26	3.27	7.11	3.31
	-5.0	8.89	3.34	8.76	3.37	8.60	3.41	8.51	3.43	8.44	3.45	8.30	3.49
1.5+2.0+6.0	0.0	10.07	3.50	9.94	3.54	9.78	3.58	9.71	3.60	9.64	3.62	9.49	3.65
	6.0	11.50	3.70	11.37	3.74	11.21	3.78	11.14	3.80	11.07	3.83	10.92	3.87
	10.0	12.46	3.85	12.33	3.88	12.17	3.92	12.09	3.93	12.02	3.96	11.88	4.00
	15.0	13.65	4.01	13.52	4.05	13.36	4.10	13.29	4.11	13.21	4.14	13.06	4.16
	-15.0	6.52	2.94	6.38	2.98	6.23	3.02	6.16	3.04	6.09	3.06	5.94	3.09
	-10.0	7.71	3.12	7.58	3.16	7.41	3.20	7.34	3.21	7.27	3.22	7.12	3.26
	-5.0	8.90	3.29	8.76	3.32	8.61	3.36	8.53	3.38	8.46	3.40	8.32	3.44
1.5+2.0+7.1	0.0	10.08	3.45	9.94	3.49	9.79	3.53	9.72	3.55	9.65	3.57	9.50	3.60
	6.0	11.51	3.65	11.37	3.69	11.22	3.73	11.15	3.75	11.08	3.77	10.93	3.81
	10.0	12.46	3.80	12.32	3.83	12.17	3.87	12.09	3.88	12.02	3.91	11.88	3.95
	15.0	13.65	3.96	13.51	4.00	13.35	4.04	13.28	4.05	13.21	4.08	13.06	4.11
	-15.0	6.08	2.69	5.94	2.74	5.80	2.76	5.73	2.79	5.66	2.81	5.52	2.83
	-10.0	7.22	2.86	7.08	2.89	6.94	2.92	6.87	2.94	6.79	2.96	6.65	2.99
	-5.0	8.35	3.01	8.21	3.04	8.08	3.08	8.01	3.10	7.94	3.11	7.80	3.14
1.5+2.5+2.5	0.0	9.50	3.17	9.36	3.19	9.22	3.24	9.15	3.25	9.08	3.26	8.94	3.31
	6.0	10.87	3.35	10.73	3.39	10.59	3.42	10.52	3.43	10.45	3.44	10.31	3.49
	10.0	11.78	3.47	11.65	3.50	11.51	3.54	11.44	3.56	11.36	3.57	11.22	3.61
	15.0	12.93	3.63	12.78	3.67	12.64	3.70	12.57	3.71	12.50	3.72	12.36	3.76
	-15.0	6.12	2.91	5.97	2.94	5.83	2.98	5.76	2.99	5.69	3.02	5.55	3.05
	-10.0	7.28	3.07	7.14	3.10	7.00	3.14	6.93	3.16	6.86	3.18	6.71	3.21
	-5.0	8.44	3.24	8.30	3.27	8.16	3.31	8.09	3.32	8.02	3.34	7.88	3.38
1.5+2.5+3.5	0.0	9.61	3.41	9.47	3.43	9.33	3.47	9.25	3.49	9.18	3.50	9.04	3.54
	6.0	11.00	3.60	10.86	3.63	10.72	3.67	10.65	3.68	10.58	3.71	10.44	3.74
	10.0	11.94	3.72	11.79	3.76	11.65	3.80	11.58	3.82	11.51	3.83	11.37	3.87
	15.0	13.10	3.89	12.96	3.93	12.82	3.96	12.75	3.98	12.68	4.00	12.54	4.04
	-15.0	6.14	2.82	5.99	2.85	5.84	2.89	5.77	2.90	5.70	2.93	5.56	2.96
	-10.0	7.30	2.98	7.16	3.01	7.02	3.05	6.95	3.06	6.88	3.09	6.72	3.12
	-5.0	8.46	3.14	8.32	3.17	8.18	3.21	8.11	3.22	8.04	3.24	7.90	3.28
1.5+2.5+4.2	0.0	9.64	3.30	9.49	3.33	9.35	3.37	9.27	3.38	9.20	3.40	9.06	3.44
	6.0	11.03	3.49	10.89	3.52	10.75	3.56	10.68	3.57	10.61	3.60	10.47	3.63
	10.0	11.97	3.61	11.82	3.65	11.68	3.69	11.61	3.71	11.54	3.72	11.40	3.76
	15.0	13.13	3.77	12.99	3.81	12.85	3.84	12.78	3.87	12.71	3.88	12.57	3.92
	-15.0	6.42	3.04	6.27	3.08	6.13	3.12	6.06	3.13	5.98	3.16	5.84	3.19
	-10.0	7.60	3.21	7.46	3.26	7.31	3.30	7.24	3.31	7.17	3.32	7.02	3.36
	-5.0	8.77	3.39	8.63	3.42	8.49	3.46	8.41	3.49	8.34	3.50	8.20	3.54
1.5+2.5+5.0	0.0	9.95	3.56	9.80	3.60	9.66	3.64	9.59	3.65	9.52	3.68	9.37	3.71
	6.0	11.37	3.76	11.22	3.80	11.08	3.84	11.01	3.86	10.94	3.88	10.79	3.92
	10.0	12.31	3.91	12.16	3.94	12.02	3.98	11.95	3.99	11.88	4.02	11.73	4.06
	15.0	13.48	4.07	13.34	4.11	13.19	4.15	13.12	4.17	13.05	4.20	12.91	4.22

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	-15.0	6.50	2.96	6.35	3.00	6.21	3.04	6.14	3.05	6.07	3.08	5.92	3.10
	-10.0	7.69	3.13	7.55	3.17	7.40	3.21	7.33	3.22	7.26	3.24	7.11	3.28
	-5.0	8.89	3.30	8.74	3.33	8.60	3.37	8.52	3.40	8.45	3.41	8.31	3.45
1.5+2.5+6.0	0.0	10.08	3.46	9.93	3.50	9.79	3.54	9.72	3.56	9.65	3.58	9.49	3.61
	6.0	11.51	3.66	11.36	3.70	11.22	3.74	11.15	3.76	11.07	3.79	10.92	3.83
	10.0	12.46	3.81	12.31	3.84	12.17	3.88	12.09	3.89	12.02	3.92	11.88	3.96
	15.0	13.65	3.97	13.50	4.01	13.36	4.05	13.29	4.07	13.22	4.09	13.07	4.12
	-15.0	6.52	2.91	6.37	2.95	6.23	2.99	6.16	3.01	6.09	3.03	5.94	3.06
	-10.0	7.71	3.09	7.57	3.13	7.42	3.16	7.35	3.18	7.28	3.19	7.13	3.23
	-5.0	8.90	3.26	8.75	3.28	8.61	3.32	8.53	3.35	8.46	3.36	8.32	3.40
1.5+2.5+7.1	0.0	10.09	3.42	9.94	3.46	9.80	3.50	9.73	3.51	9.66	3.54	9.50	3.56
	6.0	11.51	3.62	11.36	3.65	11.22	3.69	11.15	3.71	11.08	3.73	10.93	3.77
	10.0	12.47	3.76	12.32	3.79	12.17	3.83	12.09	3.84	12.02	3.87	11.88	3.91
	15.0	13.65	3.92	13.50	3.96	13.36	4.00	13.29	4.01	13.22	4.04	13.07	4.07
	-15.0	6.07	2.84	5.92	2.88	5.77	2.92	5.70	2.94	5.63	2.96	5.49	3.01
	-10.0	7.25	3.02	7.09	3.06	6.95	3.10	6.88	3.12	6.81	3.14	6.66	3.18
	-5.0	8.41	3.20	8.27	3.24	8.13	3.28	8.06	3.29	7.99	3.32	7.84	3.35
1.5+3.5+3.5	0.0	9.59	3.38	9.45	3.42	9.31	3.46	9.24	3.47	9.16	3.49	9.02	3.53
	6.0	11.01	3.58	10.86	3.63	10.72	3.67	10.65	3.68	10.58	3.71	10.43	3.75
	10.0	11.95	3.74	11.81	3.76	11.66	3.80	11.59	3.83	11.52	3.85	11.38	3.89
	15.0	13.13	3.92	12.99	3.94	12.84	3.98	12.77	4.01	12.70	4.03	12.53	4.07
	-15.0	6.21	3.06	6.07	3.10	5.93	3.14	5.85	3.15	5.77	3.18	5.63	3.22
	-10.0	7.39	3.23	7.25	3.27	7.11	3.32	7.04	3.33	6.95	3.36	6.81	3.40
	-5.0	8.57	3.41	8.43	3.45	8.29	3.49	8.21	3.50	8.14	3.53	7.99	3.56
1.5+3.5+4.2	0.0	9.75	3.58	9.61	3.63	9.47	3.67	9.39	3.68	9.32	3.69	9.18	3.73
	6.0	11.17	3.79	11.02	3.83	10.88	3.87	10.81	3.88	10.74	3.91	10.59	3.95
	10.0	12.11	3.94	11.97	3.96	11.83	4.00	11.75	4.03	11.68	4.04	11.54	4.08
	15.0	13.29	4.11	13.15	4.14	13.01	4.18	12.93	4.20	12.86	4.22	12.72	4.26
	-15.0	6.29	2.98	6.15	3.02	6.01	3.07	5.93	3.08	5.86	3.11	5.72	3.15
	-10.0	7.50	3.17	7.34	3.21	7.20	3.26	7.13	3.27	7.05	3.28	6.97	3.32
	-5.0	8.69	3.35	8.54	3.39	8.39	3.43	8.32	3.46	8.25	3.47	8.10	3.51
1.5+3.5+5.0	0.0	9.89	3.54	9.73	3.58	9.59	3.62	9.52	3.64	9.44	3.66	9.30	3.71
	6.0	11.37	3.76	11.23	3.80	11.08	3.84	11.01	3.86	10.92	3.88	10.78	3.92
	10.0	12.35	3.91	12.20	3.95	12.04	3.99	11.97	4.01	11.90	4.03	11.75	4.07
	15.0	13.55	4.10	13.40	4.13	13.25	4.17	13.19	4.20	13.11	4.21	12.97	4.25
	-15.0	6.52	2.90	6.38	2.94	6.24	2.98	6.16	3.00	6.09	3.02	5.94	3.06
	-10.0	7.72	3.09	7.56	3.13	7.42	3.17	7.35	3.18	7.27	3.20	7.13	3.24
	-5.0	8.90	3.26	8.76	3.30	8.61	3.34	8.54	3.37	8.47	3.38	8.32	3.42
1.5+3.5+6.0	0.0	10.10	3.45	9.95	3.49	9.81	3.53	9.74	3.54	9.66	3.57	9.52	3.61
	6.0	11.52	3.66	11.37	3.70	11.22	3.74	11.17	3.76	11.10	3.79	10.94	3.83
	10.0	12.51	3.81	12.36	3.85	12.20	3.89	12.13	3.91	12.05	3.93	11.90	3.97
	15.0	13.75	4.00	13.60	4.03	13.45	4.07	13.37	4.09	13.29	4.11	13.14	4.15
	-15.0	6.53	2.86	6.39	2.90	6.25	2.94	6.17	2.95	6.10	2.98	5.96	3.02
	-10.0	7.73	3.05	7.58	3.09	7.44	3.13	7.37	3.14	7.29	3.15	7.15	3.19
	-5.0	8.91	3.22	8.77	3.26	8.62	3.30	8.55	3.32	8.48	3.34	8.33	3.38
1.5+3.5+7.1	0.0	10.11	3.40	9.96	3.44	9.82	3.48	9.75	3.50	9.67	3.52	9.52	3.56
	6.0	11.52	3.62	11.37	3.65	11.22	3.69	11.17	3.71	11.10	3.73	10.95	3.77
	10.0	12.52	3.76	12.37	3.80	12.20	3.84	12.13	3.85	12.05	3.88	11.90	3.92
	15.0	13.75	3.95	13.60	3.97	13.45	4.01	13.37	4.04	13.29	4.05	13.14	4.09

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	-15.0	6.27	2.98	6.13	3.02	5.99	3.06	5.92	3.07	5.84	3.10	5.70	3.14
	-10.0	7.44	3.15	7.30	3.19	7.16	3.22	7.09	3.24	7.01	3.26	6.87	3.30
	-5.0	8.61	3.31	8.47	3.35	8.33	3.39	8.25	3.40	8.18	3.43	8.04	3.46
1.5+4.2+4.2	0.0	9.79	3.48	9.65	3.52	9.51	3.56	9.43	3.57	9.35	3.58	9.21	3.62
	6.0	11.20	3.67	11.05	3.71	10.91	3.75	10.84	3.76	10.77	3.79	10.62	3.83
	10.0	12.13	3.82	11.99	3.84	11.85	3.88	11.77	3.91	11.70	3.92	11.56	3.96
	15.0	13.30	3.98	13.16	4.01	13.02	4.05	12.94	4.07	12.87	4.09	12.73	4.12
	-15.0	6.35	2.90	6.20	2.94	6.05	2.98	5.98	2.99	5.91	3.01	5.77	3.05
	-10.0	7.52	3.08	7.37	3.12	7.23	3.16	7.16	3.17	7.09	3.19	6.94	3.23
	-5.0	8.73	3.25	8.55	3.29	8.41	3.33	8.34	3.36	8.27	3.37	8.12	3.41
1.5+4.2+5.0	0.0	9.95	3.44	9.80	3.48	9.65	3.52	9.58	3.53	9.50	3.56	9.35	3.60
	6.0	11.40	3.65	11.24	3.69	11.09	3.73	11.01	3.74	10.94	3.77	10.79	3.81
	10.0	12.39	3.79	12.24	3.83	12.08	3.87	12.01	3.89	11.93	3.91	11.78	3.95
	15.0	13.63	3.98	13.48	4.01	13.33	4.05	13.25	4.07	13.17	4.09	13.02	4.13
	-15.0	6.46	2.86	6.30	2.90	6.15	2.94	6.08	2.95	6.00	2.98	5.91	3.02
	-10.0	7.70	3.04	7.55	3.08	7.39	3.12	7.32	3.13	7.24	3.15	7.09	3.19
	-5.0	8.94	3.21	8.79	3.25	8.64	3.29	8.56	3.32	8.48	3.33	8.33	3.37
1.5+4.2+6.0	0.0	10.18	3.40	10.03	3.44	9.88	3.48	9.81	3.49	9.72	3.52	9.57	3.56
	6.0	11.67	3.61	11.52	3.65	11.37	3.69	11.29	3.70	11.22	3.73	11.07	3.77
	10.0	12.67	3.75	12.52	3.79	12.36	3.83	12.29	3.85	12.21	3.87	12.06	3.91
	15.0	13.91	3.94	13.76	3.96	13.61	4.00	13.53	4.03	13.45	4.04	13.30	4.08
	-15.0	6.47	2.82	6.32	2.85	6.17	2.89	6.10	2.91	6.02	2.93	5.93	2.97
	-10.0	7.71	3.00	7.56	3.04	7.41	3.08	7.34	3.09	7.26	3.10	7.11	3.14
	-5.0	8.95	3.17	8.80	3.21	8.65	3.25	8.58	3.27	8.50	3.29	8.34	3.33
1.5+4.2+7.1	0.0	10.19	3.35	10.04	3.39	9.88	3.43	9.81	3.44	9.73	3.47	9.58	3.51
	6.0	11.68	3.56	11.52	3.60	11.37	3.64	11.29	3.65	11.22	3.68	11.07	3.72
	10.0	12.67	3.71	12.52	3.75	12.36	3.78	12.29	3.80	12.21	3.82	12.06	3.86
	15.0	13.91	3.89	13.76	3.92	13.61	3.95	13.53	3.98	13.45	3.99	13.30	4.03
	-15.0	6.47	2.93	6.33	2.97	6.18	3.01	6.11	3.02	6.03	3.05	5.89	3.07
	-10.0	7.68	3.10	7.54	3.14	7.39	3.17	7.32	3.19	7.24	3.21	7.10	3.24
	-5.0	8.89	3.27	8.75	3.30	8.60	3.34	8.53	3.35	8.45	3.38	8.31	3.42
1.5+5.0+5.0	0.0	10.10	3.43	9.96	3.47	9.81	3.51	9.74	3.52	9.66	3.55	9.52	3.57
	6.0	11.56	3.62	11.42	3.66	11.26	3.70	11.19	3.72	11.11	3.74	10.97	3.78
	10.0	12.53	3.77	12.38	3.79	12.23	3.83	12.16	3.86	12.08	3.87	11.94	3.91
	15.0	13.74	3.93	13.59	3.96	13.44	4.00	13.37	4.02	13.29	4.04	13.15	4.07
	-15.0	6.74	2.88	6.59	2.92	6.44	2.96	6.37	2.97	6.29	3.00	6.15	3.03
	-10.0	7.95	3.05	7.81	3.09	7.66	3.12	7.59	3.15	7.50	3.16	7.36	3.20
	-5.0	9.16	3.23	9.02	3.25	8.87	3.29	8.80	3.31	8.72	3.33	8.58	3.37
1.5+5.0+6.0	0.0	10.38	3.39	10.24	3.43	10.08	3.47	10.01	3.48	9.93	3.51	9.79	3.53
	6.0	11.83	3.59	11.69	3.63	11.54	3.67	11.47	3.68	11.39	3.71	11.25	3.75
	10.0	12.80	3.73	12.66	3.76	12.51	3.80	12.44	3.83	12.36	3.84	12.22	3.88
	15.0	14.02	3.89	13.88	3.93	13.73	3.97	13.65	3.99	13.57	4.01	13.43	4.04
	-15.0	6.75	2.84	6.61	2.88	6.46	2.92	6.39	2.93	6.31	2.96	6.16	2.99
	-10.0	7.96	3.01	7.82	3.05	7.67	3.08	7.60	3.10	7.52	3.12	7.38	3.16
	-5.0	9.17	3.18	9.03	3.21	8.88	3.25	8.81	3.26	8.73	3.29	8.59	3.33
1.5+5.0+7.1	0.0	10.38	3.34	10.24	3.38	10.09	3.42	10.02	3.44	9.94	3.46	9.80	3.49
	6.0	11.84	3.54	11.69	3.58	11.54	3.62	11.47	3.64	11.39	3.66	11.25	3.70
	10.0	12.80	3.69	12.66	3.71	12.51	3.75	12.44	3.78	12.36	3.79	12.22	3.83
	15.0	14.02	3.85	13.87	3.89	13.72	3.93	13.65	3.94	13.57	3.97	13.43	3.99

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	-15.0	6.92	2.80	6.78	2.84	6.63	2.88	6.56	2.90	6.48	2.92	6.34	2.95
	-10.0	8.12	2.98	7.98	3.02	7.83	3.04	7.76	3.07	7.68	3.09	7.54	3.13
	-5.0	9.32	3.15	9.18	3.18	9.03	3.22	8.96	3.23	8.88	3.26	8.74	3.30
1.5+6.0+6.0	0.0	10.53	3.31	10.39	3.35	10.24	3.39	10.17	3.41	10.08	3.44	9.94	3.46
	6.0	11.97	3.52	11.83	3.56	11.68	3.60	11.61	3.61	11.53	3.64	11.39	3.68
	10.0	12.93	3.66	12.79	3.69	12.64	3.73	12.57	3.76	12.49	3.77	12.35	3.81
	15.0	14.13	3.83	13.99	3.87	13.84	3.91	13.77	3.92	13.69	3.95	13.55	3.97
	-15.0	6.93	2.77	6.79	2.81	6.64	2.85	6.57	2.86	6.49	2.89	6.35	2.92
	-10.0	8.13	2.94	7.99	2.98	7.84	3.01	7.77	3.04	7.69	3.05	7.55	3.09
	-5.0	9.33	3.12	9.19	3.14	9.04	3.18	8.97	3.20	8.89	3.22	8.75	3.26
1.5+6.0+7.1	0.0	10.53	3.28	10.39	3.32	10.24	3.36	10.17	3.37	10.09	3.40	9.95	3.42
	6.0	11.97	3.48	11.83	3.52	11.68	3.56	11.61	3.57	11.53	3.60	11.39	3.64
	10.0	12.93	3.62	12.79	3.65	12.64	3.69	12.57	3.72	12.49	3.73	12.35	3.77
	15.0	14.13	3.79	13.99	3.83	13.84	3.87	13.77	3.88	13.69	3.91	13.55	3.93
	-15.0	6.06	2.56	5.92	2.60	5.78	2.62	5.71	2.65	5.64	2.66	5.50	2.69
	-10.0	7.20	2.72	7.06	2.74	6.92	2.77	6.85	2.79	6.78	2.81	6.64	2.83
	-5.0	8.34	2.86	8.20	2.88	8.07	2.92	8.00	2.94	7.93	2.95	7.79	2.97
2.0+2.0+2.0	0.0	9.49	3.00	9.35	3.03	9.21	3.06	9.14	3.08	9.07	3.09	8.93	3.13
	6.0	10.87	3.17	10.73	3.21	10.58	3.23	10.51	3.25	10.44	3.26	10.30	3.30
	10.0	11.77	3.28	11.64	3.31	11.50	3.35	11.43	3.36	11.36	3.37	11.22	3.41
	15.0	12.93	3.43	12.78	3.47	12.64	3.49	12.57	3.50	12.50	3.52	12.36	3.56
	-15.0	6.10	2.75	5.96	2.79	5.82	2.82	5.75	2.84	5.68	2.86	5.54	2.88
	-10.0	7.23	2.91	7.09	2.94	6.95	2.97	6.88	2.99	6.81	3.01	6.67	3.03
	-5.0	8.37	3.06	8.23	3.09	8.09	3.13	8.02	3.14	7.95	3.16	7.81	3.18
2.0+2.0+2.5	0.0	9.51	3.21	9.37	3.24	9.23	3.28	9.16	3.29	9.09	3.31	8.95	3.35
	6.0	10.87	3.39	10.73	3.43	10.59	3.46	10.52	3.47	10.45	3.48	10.31	3.52
	10.0	11.77	3.51	11.64	3.54	11.50	3.58	11.43	3.59	11.36	3.61	11.22	3.65
	15.0	12.91	3.66	12.77	3.70	12.63	3.73	12.56	3.74	12.49	3.76	12.35	3.80
	-15.0	6.14	2.94	5.99	3.00	5.85	3.01	5.78	3.03	5.71	3.06	5.57	3.08
	-10.0	7.30	3.11	7.16	3.14	7.02	3.18	6.95	3.19	6.88	3.22	6.73	3.25
	-5.0	8.45	3.28	8.31	3.31	8.17	3.35	8.10	3.36	8.03	3.40	7.89	3.42
2.0+2.0+3.5	0.0	9.62	3.45	9.48	3.47	9.34	3.52	9.26	3.53	9.19	3.54	9.05	3.59
	6.0	11.00	3.64	10.86	3.67	10.72	3.71	10.65	3.72	10.58	3.75	10.44	3.78
	10.0	11.94	3.77	11.79	3.81	11.65	3.85	11.58	3.86	11.50	3.88	11.36	3.92
	15.0	13.09	3.93	12.95	3.98	12.81	4.00	12.74	4.03	12.67	4.05	12.53	4.09
	-15.0	6.16	2.85	6.01	2.91	5.87	2.92	5.80	2.94	5.73	2.96	5.59	2.99
	-10.0	7.32	3.02	7.18	3.04	7.03	3.08	6.96	3.10	6.89	3.13	6.74	3.15
	-5.0	8.47	3.18	8.33	3.21	8.19	3.25	8.12	3.26	8.05	3.30	7.91	3.31
2.0+2.0+4.2	0.0	9.64	3.34	9.50	3.37	9.36	3.41	9.28	3.42	9.21	3.44	9.07	3.48
	6.0	11.03	3.53	10.89	3.56	10.75	3.60	10.68	3.61	10.61	3.64	10.47	3.67
	10.0	11.97	3.65	11.81	3.69	11.67	3.73	11.60	3.75	11.53	3.76	11.39	3.80
	15.0	13.12	3.82	12.98	3.86	12.84	3.88	12.77	3.91	12.70	3.92	12.56	3.96
	-15.0	6.24	3.04	6.09	3.08	5.95	3.12	5.88	3.13	5.81	3.16	5.66	3.19
	-10.0	7.43	3.21	7.29	3.25	7.14	3.29	7.07	3.31	7.00	3.32	6.85	3.36
	-5.0	8.62	3.39	8.47	3.42	8.33	3.46	8.25	3.48	8.18	3.50	8.04	3.54
2.0+2.0+5.0	0.0	9.81	3.55	9.66	3.59	9.52	3.63	9.45	3.65	9.37	3.68	9.22	3.70
	6.0	11.23	3.76	11.08	3.80	10.94	3.84	10.87	3.85	10.80	3.88	10.65	3.92
	10.0	12.19	3.91	12.03	3.93	11.89	3.98	11.81	3.99	11.74	4.02	11.60	4.06
	15.0	13.37	4.07	13.22	4.11	13.08	4.15	13.01	4.17	12.94	4.19	12.79	4.22

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+6.0	-15.0	6.50	2.99	6.35	3.03	6.21	3.07	6.14	3.08	6.07	3.11	5.92	3.14
	-10.0	7.69	3.16	7.55	3.20	7.40	3.24	7.33	3.26	7.26	3.27	7.11	3.31
	-5.0	8.89	3.34	8.74	3.37	8.60	3.41	8.52	3.43	8.45	3.45	8.31	3.49
	0.0	10.08	3.50	9.93	3.54	9.79	3.58	9.72	3.60	9.65	3.62	9.49	3.65
	6.0	11.51	3.70	11.36	3.75	11.22	3.79	11.15	3.80	11.07	3.83	10.92	3.87
	10.0	12.46	3.85	12.31	3.88	12.17	3.92	12.09	3.93	12.02	3.96	11.88	4.00
	15.0	13.65	4.02	13.50	4.06	13.36	4.10	13.29	4.11	13.22	4.14	13.07	4.16
2.0+2.0+7.1	-15.0	6.52	2.94	6.37	2.98	6.23	3.02	6.16	3.04	6.09	3.06	5.94	3.09
	-10.0	7.71	3.12	7.57	3.16	7.42	3.20	7.35	3.21	7.28	3.23	7.13	3.27
	-5.0	8.90	3.29	8.75	3.32	8.61	3.36	8.53	3.39	8.46	3.40	8.32	3.44
	0.0	10.09	3.45	9.94	3.49	9.80	3.53	9.73	3.55	9.66	3.57	9.50	3.60
	6.0	11.51	3.65	11.36	3.69	11.22	3.73	11.15	3.75	11.08	3.77	10.93	3.81
	10.0	12.47	3.80	12.32	3.83	12.17	3.87	12.09	3.88	12.02	3.91	11.88	3.95
	15.0	13.65	3.96	13.50	4.00	13.36	4.04	13.29	4.05	13.22	4.08	13.07	4.11
2.0+2.5+2.5	-15.0	6.11	2.74	5.97	2.78	5.83	2.81	5.76	2.83	5.69	2.85	5.55	2.87
	-10.0	7.24	2.90	7.10	2.92	6.96	2.95	6.89	2.98	6.82	2.99	6.68	3.02
	-5.0	8.37	3.04	8.23	3.07	8.10	3.11	8.03	3.12	7.96	3.13	7.82	3.16
	0.0	9.51	3.18	9.37	3.21	9.23	3.25	9.16	3.26	9.09	3.28	8.95	3.31
	6.0	10.87	3.35	10.73	3.39	10.59	3.42	10.52	3.43	10.45	3.44	10.31	3.48
	10.0	11.78	3.47	11.65	3.50	11.50	3.54	11.43	3.55	11.36	3.56	11.22	3.60
	15.0	12.92	3.61	12.78	3.65	12.64	3.68	12.57	3.69	12.50	3.70	12.36	3.74
2.0+2.5+3.5	-15.0	6.15	2.91	6.00	2.97	5.86	2.99	5.79	3.01	5.72	3.02	5.57	3.05
	-10.0	7.30	3.08	7.16	3.10	7.02	3.14	6.95	3.16	6.88	3.19	6.73	3.21
	-5.0	8.46	3.24	8.32	3.27	8.18	3.31	8.11	3.32	8.04	3.37	7.89	3.38
	0.0	9.62	3.41	9.48	3.43	9.34	3.48	9.26	3.49	9.19	3.50	9.05	3.54
	6.0	11.01	3.60	10.87	3.63	10.73	3.67	10.66	3.68	10.59	3.71	10.45	3.74
	10.0	11.94	3.72	11.79	3.77	11.65	3.81	11.58	3.82	11.51	3.83	11.37	3.88
	15.0	13.10	3.89	12.96	3.93	12.82	3.96	12.75	3.99	12.68	4.00	12.54	4.04
2.0+2.5+4.2	-15.0	6.42	3.13	6.29	3.15	6.15	3.20	6.07	3.21	6.00	3.24	5.87	3.26
	-10.0	7.55	3.29	7.41	3.32	7.28	3.36	7.21	3.37	7.14	3.40	6.99	3.42
	-5.0	8.68	3.45	8.54	3.48	8.40	3.52	8.33	3.53	8.27	3.55	8.13	3.59
	0.0	9.80	3.61	9.67	3.64	9.53	3.68	9.46	3.69	9.39	3.71	9.26	3.75
	6.0	11.16	3.80	11.03	3.83	10.89	3.87	10.82	3.88	10.74	3.91	10.61	3.94
	10.0	12.07	3.92	11.93	3.96	11.79	4.00	11.73	4.02	11.65	4.03	11.51	4.07
	15.0	13.19	4.09	13.06	4.13	12.92	4.15	12.85	4.18	12.78	4.19	12.64	4.23
2.0+2.5+5.0	-15.0	6.52	3.08	6.38	3.12	6.24	3.16	6.17	3.17	6.09	3.20	5.95	3.23
	-10.0	7.71	3.26	7.57	3.30	7.42	3.34	7.35	3.35	7.28	3.37	7.13	3.41
	-5.0	8.89	3.43	8.75	3.46	8.61	3.50	8.53	3.53	8.46	3.54	8.32	3.59
	0.0	10.08	3.60	9.93	3.64	9.79	3.68	9.72	3.70	9.65	3.72	9.50	3.75
	6.0	11.51	3.81	11.36	3.85	11.21	3.89	11.14	3.90	11.07	3.93	10.92	3.97
	10.0	12.46	3.96	12.31	3.99	12.16	4.03	12.09	4.04	12.02	4.07	11.87	4.11
	15.0	13.64	4.12	13.50	4.17	13.34	4.21	13.27	4.22	13.20	4.25	13.06	4.28
2.0+2.5+6.0	-15.0	6.51	2.96	6.38	3.00	6.23	3.04	6.16	3.05	6.07	3.08	5.94	3.10
	-10.0	7.69	3.13	7.55	3.17	7.40	3.21	7.33	3.22	7.26	3.24	7.11	3.28
	-5.0	8.89	3.30	8.74	3.33	8.60	3.37	8.52	3.40	8.45	3.41	8.31	3.45
	0.0	10.08	3.47	9.93	3.51	9.79	3.55	9.72	3.56	9.65	3.59	9.50	3.61
	6.0	11.51	3.67	11.36	3.71	11.22	3.75	11.15	3.76	11.08	3.79	10.93	3.83
	10.0	12.47	3.81	12.32	3.84	12.18	3.88	12.10	3.89	12.03	3.92	11.88	3.96
	15.0	13.66	3.97	13.51	4.01	13.36	4.05	13.29	4.07	13.22	4.09	13.07	4.12

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.5+7.1	-15.0	6.53	2.91	6.38	2.95	6.23	2.99	6.16	3.01	6.09	3.03	5.94	3.06
	-10.0	7.71	3.09	7.57	3.13	7.42	3.17	7.35	3.18	7.28	3.19	7.13	3.23
	-5.0	8.91	3.26	8.75	3.29	8.61	3.32	8.53	3.35	8.46	3.36	8.32	3.40
	0.0	10.09	3.42	9.94	3.46	9.80	3.50	9.73	3.51	9.66	3.54	9.51	3.56
	6.0	11.52	3.62	11.37	3.66	11.22	3.70	11.15	3.71	11.08	3.74	10.93	3.78
	10.0	12.47	3.76	12.32	3.79	12.18	3.83	12.10	3.84	12.03	3.87	11.89	3.91
	15.0	13.65	3.92	13.50	3.96	13.36	4.00	13.29	4.01	13.22	4.04	13.07	4.07
2.0+3.5+3.5	-15.0	6.19	3.16	6.05	3.20	5.91	3.24	5.84	3.26	5.76	3.29	5.62	3.33
	-10.0	7.37	3.34	7.23	3.38	7.09	3.42	7.02	3.44	6.94	3.47	6.80	3.51
	-5.0	8.55	3.52	8.41	3.56	8.27	3.61	8.19	3.62	8.12	3.65	7.98	3.67
	0.0	9.73	3.70	9.59	3.74	9.45	3.79	9.37	3.80	9.30	3.81	9.16	3.86
	6.0	11.15	3.91	11.00	3.95	10.86	4.00	10.79	4.01	10.72	4.04	10.57	4.08
	10.0	12.09	4.06	11.95	4.09	11.81	4.13	11.73	4.16	11.66	4.18	11.51	4.22
	15.0	13.27	4.25	13.13	4.27	12.99	4.32	12.91	4.34	12.84	4.36	12.69	4.40
2.0+3.5+4.2	-15.0	6.37	3.13	6.23	3.16	6.09	3.20	6.02	3.22	5.94	3.24	5.80	3.28
	-10.0	7.54	3.30	7.40	3.34	7.26	3.38	7.19	3.39	7.11	3.42	6.97	3.46
	-5.0	8.72	3.47	8.58	3.51	8.44	3.55	8.36	3.56	8.29	3.59	8.15	3.61
	0.0	9.89	3.64	9.75	3.68	9.61	3.72	9.53	3.73	9.46	3.75	9.32	3.78
	6.0	11.31	3.84	11.16	3.88	11.02	3.92	10.95	3.93	10.88	3.96	10.73	4.00
	10.0	12.24	3.98	12.10	4.01	11.96	4.05	11.88	4.07	11.81	4.09	11.67	4.13
	15.0	13.42	4.15	13.28	4.18	13.14	4.22	13.06	4.25	12.99	4.26	12.85	4.30
2.0+3.5+5.0	-15.0	6.48	3.12	6.33	3.16	6.18	3.20	6.10	3.21	6.02	3.24	5.93	3.28
	-10.0	7.71	3.30	7.56	3.34	7.41	3.38	7.34	3.39	7.26	3.41	7.11	3.44
	-5.0	8.94	3.47	8.79	3.51	8.64	3.55	8.57	3.57	8.49	3.59	8.34	3.63
	0.0	10.17	3.65	10.02	3.69	9.87	3.73	9.80	3.74	9.72	3.77	9.57	3.81
	6.0	11.65	3.86	11.50	3.90	11.35	3.94	11.27	3.95	11.20	3.98	11.05	4.01
	10.0	12.64	4.00	12.49	4.04	12.33	4.08	12.26	4.09	12.18	4.12	12.03	4.16
	15.0	13.87	4.18	13.72	4.21	13.57	4.25	13.49	4.27	13.41	4.29	13.26	4.32
2.0+3.5+6.0	-15.0	6.49	2.94	6.35	2.98	6.21	3.02	6.13	3.03	6.06	3.06	5.94	3.10
	-10.0	7.71	3.13	7.56	3.17	7.41	3.21	7.34	3.22	7.26	3.24	7.11	3.28
	-5.0	8.94	3.30	8.79	3.34	8.64	3.38	8.57	3.41	8.49	3.43	8.34	3.47
	0.0	10.17	3.49	10.02	3.53	9.87	3.57	9.80	3.59	9.72	3.62	9.57	3.66
	6.0	11.65	3.71	11.50	3.75	11.35	3.79	11.27	3.80	11.20	3.83	11.05	3.87
	10.0	12.65	3.86	12.50	3.90	12.34	3.94	12.27	3.95	12.19	3.98	12.03	4.02
	15.0	13.88	4.05	13.73	4.08	13.58	4.12	13.50	4.14	13.42	4.16	13.27	4.20
2.0+3.5+7.1	-15.0	6.52	2.90	6.38	2.94	6.24	2.98	6.16	2.99	6.09	3.02	5.94	3.06
	-10.0	7.72	3.08	7.57	3.12	7.42	3.16	7.35	3.18	7.27	3.19	7.12	3.23
	-5.0	8.95	3.26	8.80	3.30	8.65	3.34	8.58	3.36	8.50	3.38	8.35	3.42
	0.0	10.18	3.45	10.03	3.49	9.88	3.53	9.81	3.54	9.73	3.57	9.58	3.61
	6.0	11.66	3.66	11.51	3.70	11.36	3.74	11.28	3.75	11.21	3.78	11.06	3.82
	10.0	12.65	3.81	12.50	3.85	12.34	3.89	12.27	3.90	12.19	3.93	12.04	3.97
	15.0	13.88	3.99	13.73	4.02	13.58	4.06	13.50	4.09	13.42	4.10	13.27	4.14
2.0+4.2+4.2	-15.0	6.39	3.03	6.25	3.07	6.11	3.11	6.03	3.12	5.95	3.15	5.81	3.19
	-10.0	7.56	3.20	7.42	3.24	7.28	3.27	7.21	3.29	7.13	3.31	6.99	3.35
	-5.0	8.74	3.36	8.60	3.40	8.46	3.44	8.38	3.45	8.31	3.48	8.17	3.51
	0.0	9.92	3.53	9.78	3.57	9.64	3.61	9.56	3.62	9.48	3.63	9.34	3.67
	6.0	11.34	3.72	11.18	3.76	11.04	3.80	10.97	3.81	10.90	3.84	10.75	3.88
	10.0	12.27	3.86	12.13	3.89	11.99	3.93	11.91	3.95	11.84	3.97	11.70	4.00
	15.0	13.45	4.03	13.31	4.06	13.17	4.09	13.09	4.12	13.02	4.13	12.87	4.17

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+4.2+5.0	-15.0	6.49	3.03	6.34	3.07	6.19	3.10	6.12	3.12	6.04	3.14	5.95	3.18
	-10.0	7.72	3.21	7.57	3.24	7.42	3.28	7.35	3.29	7.27	3.31	7.12	3.34
	-5.0	8.95	3.37	8.80	3.41	8.65	3.44	8.58	3.47	8.50	3.48	8.35	3.52
	0.0	10.19	3.54	10.04	3.58	9.89	3.62	9.82	3.63	9.74	3.66	9.59	3.70
	6.0	11.67	3.75	11.52	3.78	11.37	3.82	11.29	3.83	11.22	3.86	11.07	3.90
	10.0	12.66	3.88	12.51	3.92	12.35	3.96	12.28	3.97	12.20	4.00	12.05	4.03
	15.0	13.89	4.06	13.74	4.08	13.59	4.12	13.51	4.15	13.43	4.16	13.28	4.20
2.0+4.2+6.0	-15.0	6.50	2.86	6.35	2.90	6.20	2.94	6.13	2.95	6.05	2.98	5.96	3.02
	-10.0	7.73	3.04	7.58	3.08	7.43	3.12	7.36	3.13	7.28	3.15	7.13	3.19
	-5.0	8.96	3.21	8.81	3.25	8.66	3.29	8.59	3.32	8.51	3.33	8.36	3.37
	0.0	10.19	3.40	10.04	3.44	9.89	3.48	9.82	3.49	9.74	3.52	9.59	3.56
	6.0	11.67	3.61	11.52	3.65	11.37	3.69	11.29	3.70	11.22	3.73	11.07	3.77
	10.0	12.66	3.75	12.51	3.79	12.35	3.83	12.28	3.85	12.20	3.87	12.05	3.91
	15.0	13.89	3.94	13.74	3.96	13.59	4.00	13.51	4.03	13.43	4.04	13.28	4.08
2.0+4.2+7.1	-15.0	6.59	2.85	6.44	2.89	6.29	2.93	6.22	2.94	6.14	2.97	6.05	3.01
	-10.0	7.84	3.04	7.68	3.07	7.53	3.11	7.46	3.13	7.38	3.14	7.23	3.18
	-5.0	9.08	3.21	8.93	3.25	8.78	3.29	8.70	3.31	8.62	3.33	8.47	3.37
	0.0	10.32	3.39	10.17	3.43	10.02	3.47	9.95	3.49	9.87	3.51	9.71	3.55
	6.0	11.81	3.61	11.66	3.64	11.51	3.68	11.43	3.70	11.36	3.72	11.21	3.76
	10.0	12.81	3.75	12.66	3.79	12.50	3.83	12.43	3.84	12.35	3.87	12.20	3.91
	15.0	14.06	3.94	13.91	3.96	13.75	4.00	13.67	4.03	13.59	4.04	13.44	4.08
2.0+5.0+5.0	-15.0	6.35	2.90	6.21	2.93	6.06	2.97	5.99	2.99	5.91	3.01	5.77	3.04
	-10.0	7.56	3.06	7.42	3.10	7.26	3.13	7.19	3.15	7.11	3.17	6.97	3.21
	-5.0	8.76	3.23	8.62	3.26	8.47	3.30	8.40	3.31	8.32	3.34	8.18	3.37
	0.0	9.97	3.39	9.83	3.43	9.68	3.46	9.61	3.48	9.53	3.50	9.39	3.53
	6.0	11.42	3.58	11.28	3.62	11.13	3.66	11.06	3.67	10.98	3.70	10.84	3.74
	10.0	12.39	3.72	12.25	3.75	12.09	3.79	12.02	3.81	11.94	3.83	11.80	3.87
	15.0	13.59	3.88	13.45	3.92	13.30	3.96	13.23	3.97	13.15	3.99	13.01	4.02
2.0+5.0+6.0	-15.0	6.61	2.85	6.47	2.89	6.31	2.93	6.24	2.94	6.16	2.96	6.02	2.99
	-10.0	7.82	3.02	7.68	3.06	7.53	3.08	7.46	3.11	7.37	3.12	7.23	3.16
	-5.0	9.03	3.19	8.89	3.22	8.74	3.25	8.67	3.27	8.59	3.29	8.45	3.33
	0.0	10.24	3.35	10.10	3.39	9.95	3.43	9.88	3.44	9.80	3.47	9.66	3.49
	6.0	11.70	3.54	11.56	3.58	11.41	3.62	11.33	3.64	11.25	3.66	11.11	3.70
	10.0	12.67	3.69	12.53	3.72	12.38	3.76	12.30	3.78	12.22	3.80	12.08	3.83
	15.0	13.88	3.85	13.74	3.89	13.59	3.93	13.52	3.94	13.44	3.97	13.29	3.99
2.0+5.0+7.1	-15.0	6.63	2.81	6.48	2.85	6.33	2.88	6.26	2.90	6.18	2.92	6.04	2.95
	-10.0	7.83	2.98	7.69	3.02	7.54	3.04	7.47	3.07	7.39	3.08	7.25	3.12
	-5.0	9.04	3.15	8.90	3.17	8.75	3.21	8.68	3.23	8.60	3.25	8.46	3.29
	0.0	10.25	3.30	10.11	3.34	9.96	3.38	9.89	3.40	9.81	3.42	9.67	3.45
	6.0	11.70	3.50	11.56	3.54	11.41	3.58	11.34	3.59	11.26	3.62	11.12	3.66
	10.0	12.67	3.65	12.53	3.67	12.37	3.71	12.30	3.74	12.22	3.75	12.08	3.79
	15.0	13.87	3.80	13.73	3.84	13.58	3.88	13.51	3.89	13.43	3.92	13.29	3.95
2.0+6.0+6.0	-15.0	6.79	2.77	6.65	2.81	6.50	2.85	6.43	2.86	6.35	2.89	6.21	2.92
	-10.0	7.99	2.94	7.85	2.98	7.70	3.01	7.63	3.04	7.55	3.05	7.41	3.09
	-5.0	9.19	3.12	9.05	3.14	8.90	3.18	8.83	3.20	8.75	3.22	8.61	3.26
	0.0	10.39	3.28	10.25	3.32	10.10	3.36	10.03	3.37	9.95	3.40	9.81	3.42
	6.0	11.83	3.48	11.69	3.52	11.54	3.56	11.47	3.57	11.39	3.60	11.25	3.64
	10.0	12.80	3.62	12.66	3.65	12.51	3.69	12.44	3.72	12.36	3.73	12.22	3.77
	15.0	14.00	3.78	13.86	3.82	13.71	3.86	13.64	3.88	13.56	3.90	13.42	3.93

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+6.0+7.1	-15.0	6.88	2.77	6.74	2.81	6.59	2.85	6.52	2.86	6.44	2.89	6.30	2.92
	-10.0	8.09	2.94	7.95	2.98	7.80	3.01	7.73	3.04	7.65	3.05	7.51	3.09
	-5.0	9.31	3.12	9.17	3.14	9.01	3.18	8.94	3.20	8.86	3.22	8.72	3.26
	0.0	10.52	3.28	10.38	3.32	10.23	3.36	10.16	3.37	10.08	3.40	9.93	3.42
	6.0	11.98	3.48	11.83	3.52	11.68	3.56	11.61	3.57	11.53	3.60	11.39	3.64
	10.0	12.95	3.62	12.80	3.65	12.65	3.69	12.58	3.72	12.50	3.73	12.36	3.77
	15.0	14.16	3.79	14.02	3.83	13.87	3.87	13.79	3.88	13.71	3.91	13.57	3.93
2.5+2.5+2.5	-15.0	6.59	3.03	6.47	3.05	6.36	3.08	6.30	3.10	6.24	3.11	6.13	3.14
	-10.0	7.53	3.15	7.42	3.18	7.30	3.20	7.24	3.22	7.19	3.25	7.07	3.27
	-5.0	8.51	3.29	8.37	3.31	8.24	3.34	8.18	3.35	8.13	3.37	8.01	3.40
	0.0	9.65	3.41	9.51	3.44	9.37	3.48	9.30	3.49	9.23	3.50	9.09	3.53
	6.0	11.01	3.57	10.87	3.60	10.73	3.63	10.66	3.64	10.59	3.67	10.45	3.71
	10.0	11.91	3.70	11.78	3.72	11.64	3.76	11.57	3.79	11.50	3.80	11.36	3.85
	15.0	13.06	3.86	12.91	3.90	12.77	3.94	12.70	3.95	12.63	3.98	12.49	4.01
2.5+2.5+3.5	-15.0	6.63	3.01	6.51	3.04	6.39	3.07	6.33	3.08	6.27	3.09	6.16	3.12
	-10.0	7.57	3.13	7.46	3.16	7.34	3.20	7.28	3.21	7.23	3.24	7.11	3.27
	-5.0	8.72	3.30	8.58	3.32	8.44	3.36	8.37	3.38	8.30	3.40	8.16	3.43
	0.0	9.89	3.46	9.75	3.49	9.61	3.53	9.53	3.54	9.46	3.55	9.31	3.59
	6.0	11.28	3.65	11.14	3.68	11.00	3.72	10.93	3.73	10.86	3.76	10.71	3.78
	10.0	12.21	3.77	12.06	3.81	11.92	3.84	11.85	3.87	11.78	3.88	11.64	3.92
	15.0	13.37	3.93	13.23	3.97	13.09	4.00	13.02	4.03	12.95	4.04	12.81	4.08
2.5+2.5+4.2	-15.0	6.79	3.17	6.65	3.20	6.52	3.24	6.45	3.25	6.39	3.28	6.25	3.30
	-10.0	7.89	3.33	7.76	3.36	7.62	3.40	7.56	3.41	7.49	3.44	7.35	3.47
	-5.0	8.99	3.50	8.86	3.52	8.73	3.56	8.66	3.58	8.59	3.59	8.46	3.63
	0.0	10.11	3.66	9.96	3.69	9.83	3.73	9.76	3.74	9.69	3.75	9.56	3.80
	6.0	11.43	3.85	11.29	3.88	11.16	3.92	11.09	3.93	11.02	3.96	10.88	3.99
	10.0	12.31	3.97	12.18	4.01	12.04	4.06	11.97	4.07	11.90	4.08	11.77	4.12
	15.0	13.42	4.14	13.28	4.18	13.14	4.21	13.08	4.23	13.01	4.25	12.87	4.29
2.5+2.5+5.0	-15.0	6.73	3.14	6.59	3.18	6.46	3.21	6.39	3.23	6.33	3.25	6.19	3.28
	-10.0	7.85	3.30	7.71	3.34	7.56	3.38	7.50	3.39	7.43	3.41	7.28	3.44
	-5.0	9.04	3.47	8.89	3.50	8.75	3.53	8.67	3.56	8.60	3.57	8.46	3.61
	0.0	10.22	3.62	10.07	3.66	9.93	3.70	9.86	3.71	9.79	3.74	9.64	3.76
	6.0	11.64	3.82	11.49	3.85	11.35	3.89	11.28	3.91	11.21	3.93	11.06	3.97
	10.0	12.60	3.96	12.45	3.98	12.31	4.02	12.22	4.03	12.15	4.06	12.01	4.10
	15.0	13.78	4.11	13.63	4.15	13.49	4.19	13.42	4.20	13.35	4.23	13.20	4.25
2.5+2.5+6.0	-15.0	6.72	2.96	6.58	3.00	6.45	3.04	6.38	3.06	6.32	3.08	6.18	3.11
	-10.0	7.86	3.14	7.72	3.18	7.55	3.22	7.49	3.23	7.42	3.24	7.28	3.28
	-5.0	9.05	3.31	8.90	3.34	8.76	3.38	8.68	3.40	8.61	3.42	8.47	3.46
	0.0	10.23	3.47	10.08	3.51	9.94	3.55	9.87	3.56	9.80	3.59	9.65	3.62
	6.0	11.65	3.67	11.50	3.71	11.36	3.75	11.29	3.77	11.22	3.79	11.07	3.83
	10.0	12.60	3.82	12.45	3.85	12.31	3.89	12.23	3.90	12.16	3.93	12.02	3.97
	15.0	13.78	3.98	13.63	4.02	13.49	4.06	13.42	4.07	13.35	4.10	13.20	4.13
2.5+2.5+7.1	-15.0	6.83	2.95	6.68	2.99	6.55	3.04	6.48	3.05	6.42	3.08	6.28	3.10
	-10.0	7.96	3.13	7.80	3.17	7.66	3.21	7.59	3.22	7.52	3.24	7.38	3.28
	-5.0	9.16	3.30	9.01	3.33	8.87	3.37	8.79	3.40	8.72	3.41	8.58	3.45
	0.0	10.35	3.46	10.20	3.51	10.06	3.55	9.99	3.56	9.92	3.59	9.77	3.61
	6.0	11.79	3.67	11.64	3.71	11.50	3.75	11.43	3.76	11.36	3.79	11.20	3.83
	10.0	12.75	3.81	12.60	3.84	12.46	3.88	12.38	3.89	12.31	3.92	12.17	3.96
	15.0	13.94	3.98	13.79	4.02	13.65	4.06	13.58	4.07	13.51	4.10	13.36	4.12

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 2 Heating Capacity Tables

5MWXM90A9

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+3.5+4.2+4.2	-15.0	6.44	2.63	6.29	2.66	6.14	2.70	6.07	2.71	5.99	2.72	5.84	2.76
	-10.0	7.66	2.78	7.51	2.81	7.37	2.84	7.29	2.85	7.22	2.88	7.07	2.91
	-5.0	8.89	2.93	8.74	2.96	8.59	3.00	8.52	3.01	8.44	3.02	8.29	3.06
	0.0	10.11	3.08	9.96	3.10	9.81	3.14	9.74	3.15	9.66	3.18	9.51	3.20
	6.0	11.58	3.26	11.43	3.28	11.28	3.32	11.21	3.33	11.13	3.36	10.97	3.38
	10.0	12.56	3.38	12.40	3.40	12.25	3.44	12.18	3.45	12.10	3.47	11.95	3.50
	15.0	13.77	3.52	13.62	3.56	13.47	3.58	13.40	3.61	13.33	3.62	13.18	3.65

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

4D155724

4 Capacity tables

4 - 3 Cooling/Heating Capacity Tables

5MWXM68A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
7,1	22,0	5,07	1,06	6,09	1,39	7,32	1,85	7,46	1,87	7,90	1,94	8,20	1,97
	25,0	5,07	1,14	6,09	1,50	7,14	1,93	7,29	1,95	7,72	2,01	8,01	2,05
	32,0	5,07	1,37	6,09	1,84	6,73	2,11	6,88	2,13	7,31	2,18	7,60	2,23
	35,0	5,07	1,49	6,09	2,02	6,55	2,19	6,70	2,21	7,14	2,27	7,43	2,31
	40,0	5,07	1,74	6,09	2,29	6,26	2,34	6,40	2,36	6,84	2,42	7,13	2,45
	43,0	5,07	1,93	5,77	2,32	6,02	2,32	6,14	2,32	6,49	2,32	6,72	2,32
	46,0	4,85	1,79	5,04	1,79	5,23	1,79	5,32	1,79	5,60	1,79	5,77	1,79
10,0	22,0	7,94	1,93	8,60	2,10	8,96	2,14	9,13	2,16	9,67	2,23	10,03	2,28
	25,0	7,94	2,08	8,39	2,18	8,74	2,22	8,92	2,25	9,45	2,31	9,80	2,36
	32,0	7,52	2,35	7,88	2,39	8,24	2,43	8,41	2,46	8,95	2,52	9,31	2,57
	35,0	7,30	2,44	7,66	2,49	8,02	2,53	8,20	2,55	8,73	2,62	9,09	2,66
	40,0	6,94	2,61	7,30	2,66	7,66	2,70	7,81	2,71	8,30	2,71	8,63	2,71
	43,0	6,30	2,17	6,59	2,17	6,87	2,17	7,00	2,17	7,41	2,17	7,67	2,17
	46,0	5,43	1,62	5,66	1,62	5,88	1,62	5,98	1,62	6,29	1,62	6,50	1,62

Heating ·50Hz 230V·

①	③	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
7,1	-15,0	7,12	2,78	7,03	2,80	6,94	2,83	6,89	2,84	6,85	2,85	6,76	2,88
	-10,0	7,85	2,89	7,76	2,92	7,67	2,94	7,62	2,96	7,58	2,97	7,49	2,99
	-5,0	8,57	3,01	8,48	3,03	8,40	3,07	8,35	3,08	8,31	3,09	8,22	3,12
	0,0	9,30	3,13	9,21	3,16	9,12	3,18	9,08	3,19	9,03	3,21	8,95	3,23
	6,0	10,18	3,27	10,09	3,29	10,00	3,32	9,96	3,33	9,91	3,35	9,82	3,37
	10,0	10,76	3,36	10,67	3,38	10,58	3,41	10,54	3,42	10,46	3,45	10,07	3,47
	15,0	11,49	3,36	11,26	3,40	10,86	3,42	10,66	3,45	10,48	3,47	10,09	3,50
10,0	-15,0	5,99	2,23	5,85	2,25	5,71	2,28	5,64	2,30	5,57	2,31	5,43	2,34
	-10,0	7,13	2,35	7,00	2,38	6,85	2,41	6,78	2,42	6,72	2,44	6,57	2,47
	-5,0	8,27	2,48	8,13	2,51	7,99	2,53	7,93	2,54	7,85	2,56	7,71	2,58
	0,0	9,41	2,60	9,27	2,63	9,13	2,66	9,07	2,67	8,99	2,68	8,85	2,71
	6,0	10,78	2,75	10,63	2,78	10,50	2,81	10,43	2,82	10,37	2,84	10,22	2,87
	10,0	11,69	2,86	11,55	2,88	11,41	2,91	11,34	2,93	11,27	2,94	11,14	2,97
	15,0	12,83	2,98	12,69	3,01	12,55	3,04	12,48	3,05	12,17	3,07	11,49	3,09

Symbols
- TC: Total capacity [kW]
- PI: Power input [kW]
- ① Indoor unit combinations
- ② Outdoor air temperature [°C DB]
- ③ Outdoor air temperature [°C WB]

Notes
1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: ·5· m
   Level difference: ·0·m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   ·FBA-A(9)· series

4D155737

5MWXM90A9

Cooling ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
7,1	22,0	5,85	1,42	6,74	1,63	7,70	1,89	8,13	1,91	8,50	1,95	8,75	1,97
	25,0	5,85	1,48	6,74	1,71	7,70	1,99	7,97	1,95	8,34	1,99	8,60	2,01
	32,0	5,85	1,62	6,74	1,92	7,43	2,06	7,59	2,08	7,99	2,13	8,25	2,18
	35,0	5,85	1,71	6,74	2,02	7,24	2,15	7,40	2,16	7,84	2,22	8,09	2,26
	40,0	5,85	1,86	6,59	2,25	6,91	2,29	7,07	2,30	7,55	2,36	7,84	2,40
	43,0	5,85	1,97	6,40	2,34	6,72	2,38	6,88	2,40	7,37	2,43	7,69	2,46
	46,0	5,85	2,10	6,18	2,43	6,50	2,45	6,67	2,46	7,16	2,49	7,48	2,51
10,0	22,0	9,03	2,05	10,49	2,68	10,92	2,74	11,14	2,76	11,80	2,86	12,23	2,91
	25,0	9,03	2,26	10,23	2,79	10,66	2,84	10,88	2,88	11,53	2,96	11,95	3,02
	32,0	9,03	2,91	9,61	3,06	10,04	3,11	10,26	3,14	10,91	3,22	11,35	3,28
	35,0	8,90	3,12	9,34	3,18	9,78	3,24	10,00	3,26	10,65	3,35	11,08	3,41
	40,0	8,46	3,34	8,90	3,40	9,34	3,45	9,56	3,48	10,21	3,56	10,65	3,62
	43,0	8,20	3,47	8,65	3,53	9,08	3,59	9,30	3,62	9,96	3,70	10,40	3,76
	46,0	7,84	3,57	8,35	3,68	8,79	3,73	9,01	3,76	9,67	3,85	10,10	3,89
12,5	22,0	9,97	2,41	10,70	2,65	11,14	2,71	11,36	2,74	12,03	2,83	12,48	2,88
	25,0	9,97	2,68	10,43	2,76	10,87	2,82	11,09	2,85	11,76	2,93	12,19	2,99
	32,0	9,35	2,97	9,80	3,03	10,24	3,08	10,47	3,11	11,13	3,19	11,58	3,25
	35,0	9,08	3,09	9,53	3,15	9,97	3,21	10,20	3,23	10,86	3,32	11,31	3,38
	40,0	8,63	3,31	9,08	3,36	9,53	3,42	9,75	3,45	10,41	3,53	10,86	3,59
	43,0	8,37	3,44	8,82	3,50	9,27	3,56	9,49	3,58	10,16	3,67	10,61	3,72
	46,0	8,02	3,05	8,43	3,05	8,83	3,05	9,03	3,05	9,60	3,05	9,98	3,05

Heating ·50Hz 230V·

①	③	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
7,1	-15,0	8,62	4,08	8,50	4,10	8,38	4,13	8,33	4,14	8,27	4,15	8,16	4,19
	-10,0	9,57	4,20	9,46	4,22	9,34	4,25	9,29	4,26	9,23	4,28	9,10	4,31
	-5,0	10,53	4,32	10,41	4,34	10,30	4,38	10,24	4,39	10,14	4,36	9,98	4,19
	0,0	11,40	4,29	11,11	4,15	10,62	4,00	10,55	3,92	10,31	3,85	10,26	3,71
	6,0	11,84	3,82	11,38	3,70	10,70	3,58	10,62	3,52	10,52	3,46	10,43	3,34
	10,0	12,27	3,59	11,83	3,48	11,03	3,39	10,99	3,33	10,91	3,28	10,53	3,18
	15,0	12,55	3,38	12,25	3,28	11,32	3,19	11,11	3,15	10,93	3,10	10,67	3,01
10,0	-15,0	6,29	2,32	6,14	2,35	6,00	2,38	5,92	2,39	5,85	2,40	5,70	2,43
	-10,0	7,48	2,45	7,33	2,48	7,18	2,50	7,11	2,52	7,05	2,53	6,90	2,56
	-5,0	8,67	2,58	8,53	2,61	8,38	2,63	8,31	2,65	8,23	2,66	8,09	2,69
	0,0	9,86	2,71	9,71	2,74	9,57	2,76	9,49	2,78	9,43	2,79	9,28	2,82
	6,0	11,29	2,86	11,15	2,89	11,00	2,92	10,93	2,93	10,85	2,95	10,71	2,98
	10,0	12,24	2,97	12,10	3,00	11,95	3,02	11,89	3,04	11,67	3,05	11,48	2,78
	15,0	13,44	3,10	13,08	3,11	12,93	2,82	12,86	2,69	12,54	2,55	11,84	2,30
12,5	-15,0	6,54	2,35	6,39	2,38	6,25	2,40	6,18	2,41	6,11	2,42	5,95	2,45
	-10,0	7,74	2,46	7,60	2,49	7,45	2,52	7,38	2,54	7,31	2,55	7,15	2,57
	-5,0	8,95	2,59	8,80	2,62	8,66	2,65	8,58	2,67	8,51	2,68	8,36	2,71
	0,0	10,15	2,72	10,00	2,75	9,86	2,78	9,79	2,80	9,71	2,81	9,56	2,84
	6,0	11,62	2,88	11,47	2,91	11,30	2,94	11,23	2,96	11,16	2,97	11,01	2,93
	10,0	12,60	2,99	12,45	3,02	12,30	3,01	12,22	2,99	12,15	2,93	12,00	2,67
	15,0	13,82	3,04	13,68	2,94	13,53	2,71	13,38	2,59	13,03	2,49	12,31	2,27

Symbols
- TC: Total capacity [kW]
- PI: Power input [kW]
- ① Indoor unit combinations
- ② Outdoor air temperature [°C DB]
- ③ Outdoor air temperature [°C WB]

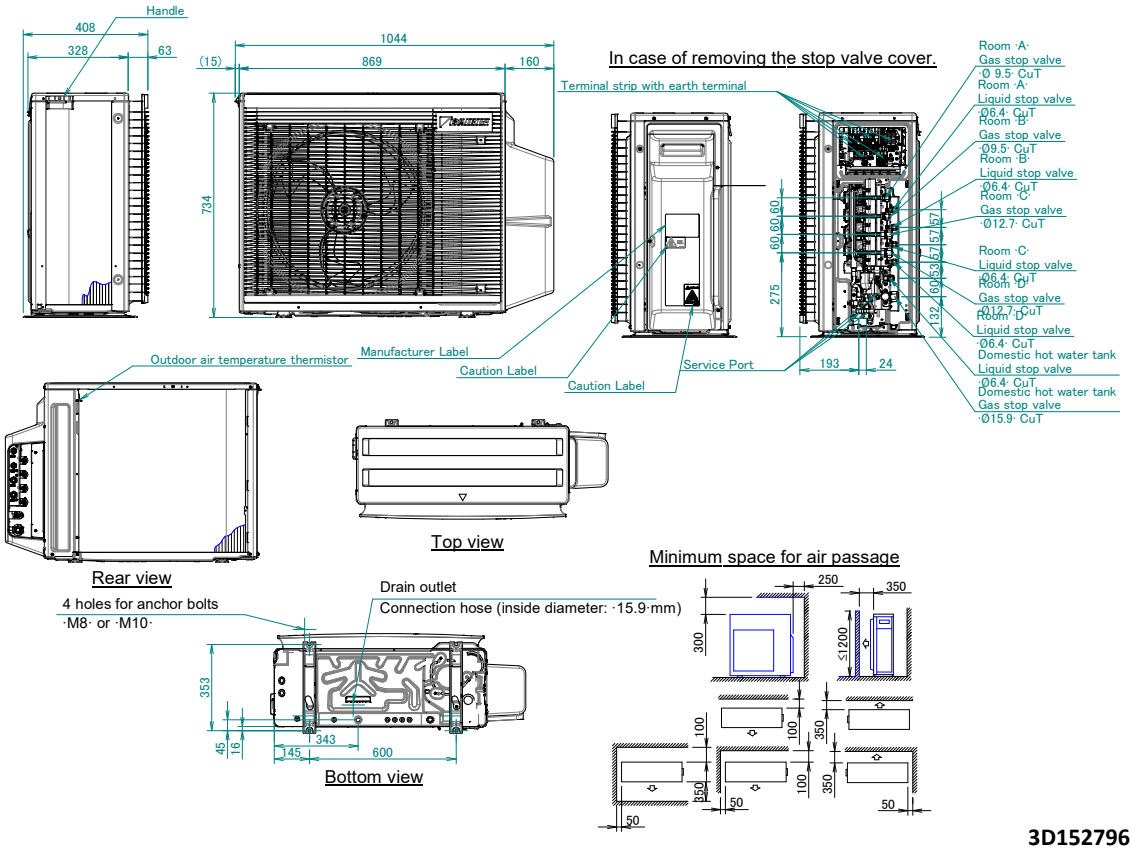
Notes
1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: ·5· m
   Level difference: ·0·m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   ·FBA-A(9)· series

4D155738

5 Dimensional drawings

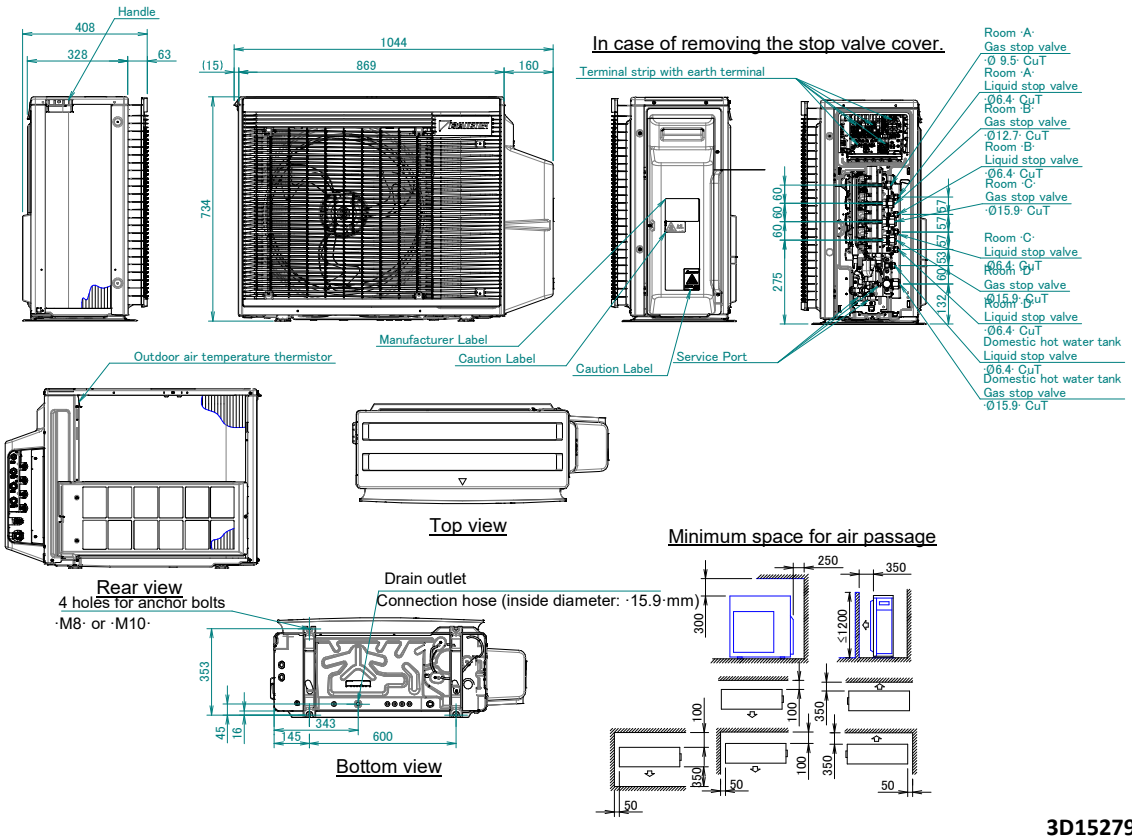
5 - 1 Dimensional Drawings

5MWXM68A9



3D152796

5MWXM90A9

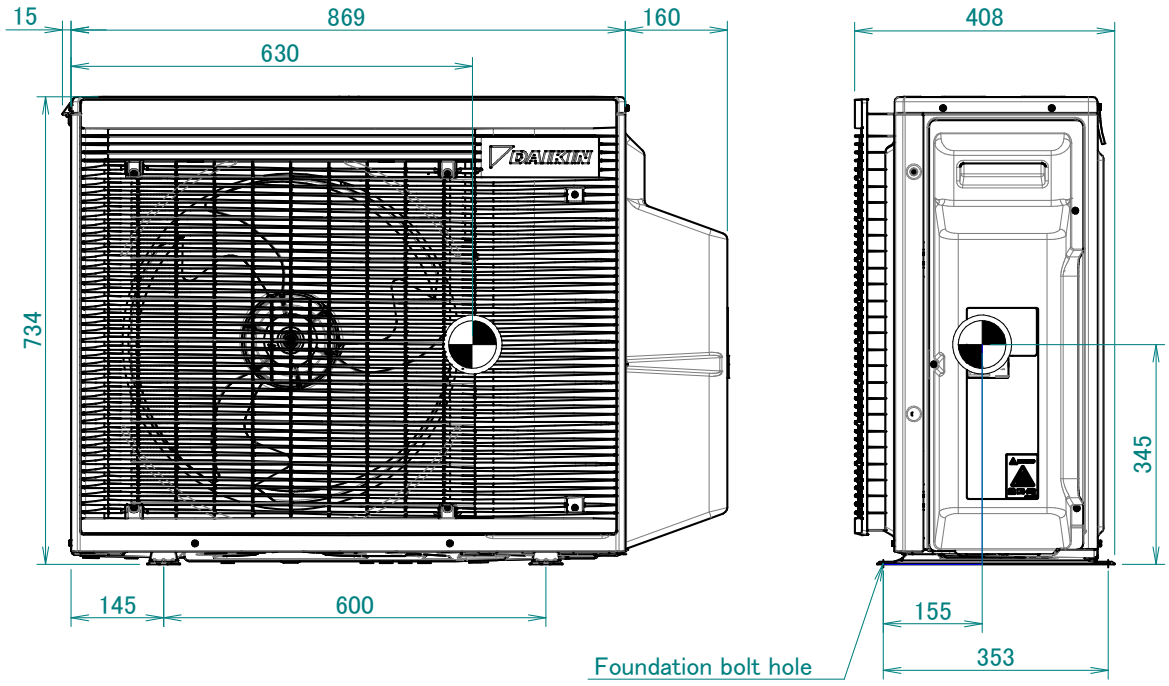


3D152794

6 Centre of gravity

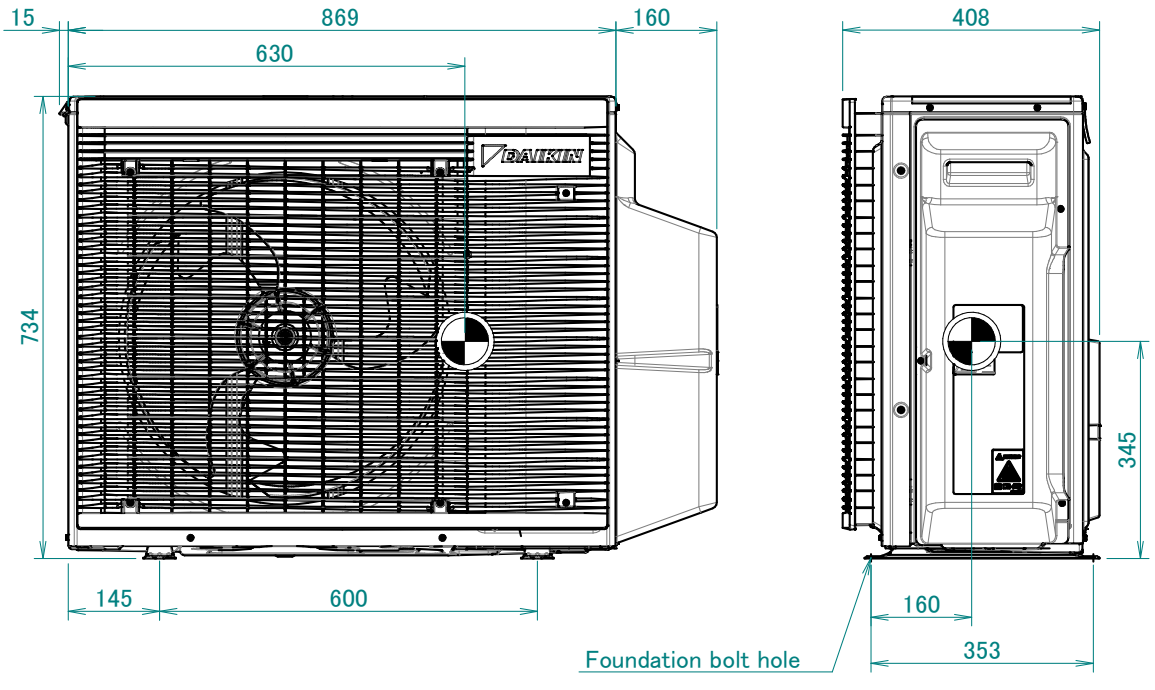
6 - 1 Centre of Gravity

5MWXM68A9



3D155971

5MWXM90A9

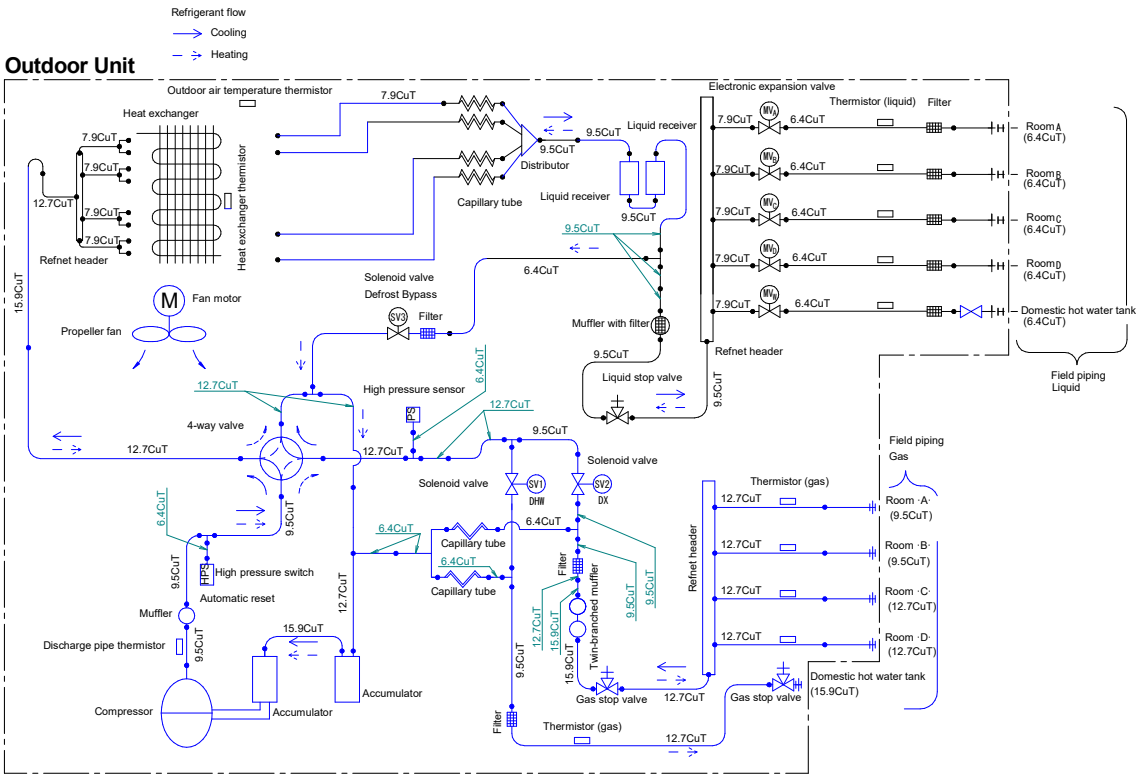


3D155969

7 Piping diagrams

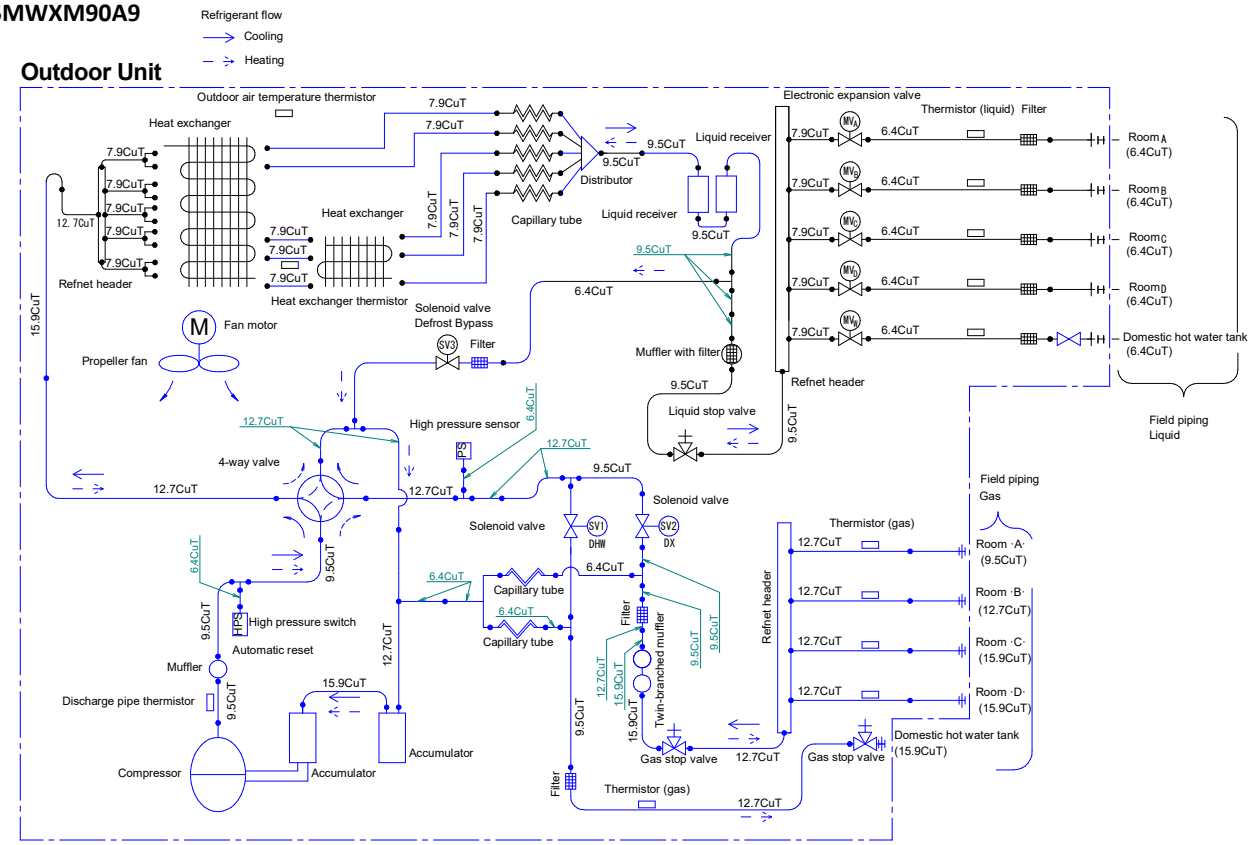
7 - 1 Piping Diagrams

5MWXM68A9



3D154612

5MWXM90A9



3D154611

8 Wiring diagrams

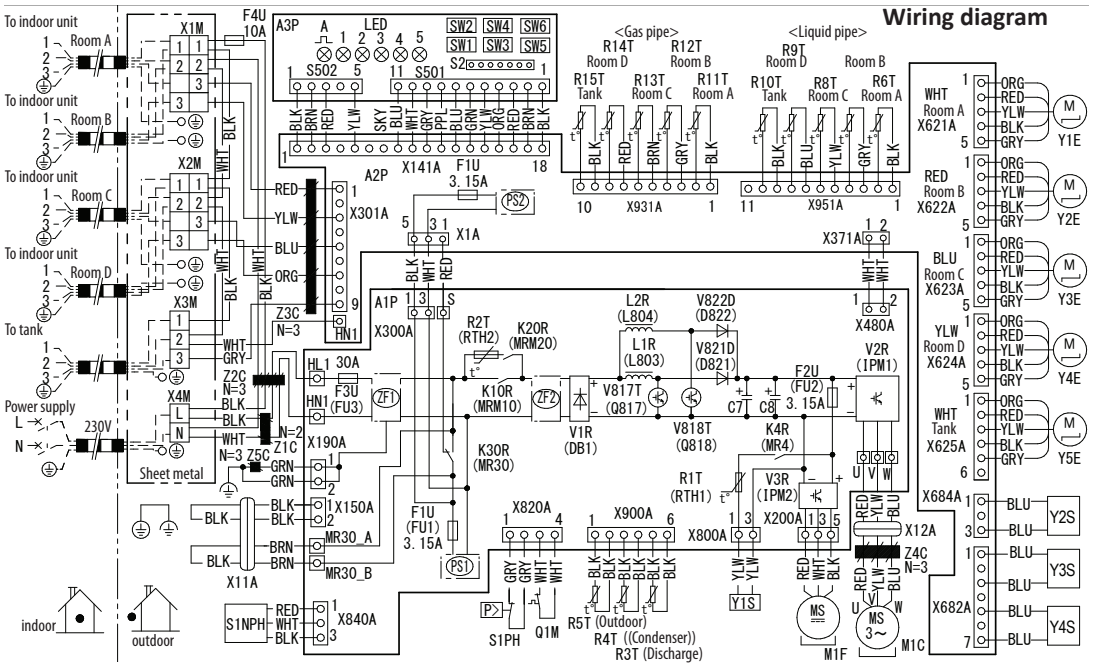
8 - 1 Wiring Diagrams - Three Phase

5MWXM-A9

Field wiring

BLK	: Black
BLU	: Blue
BRN	: Brown
GRN	: Green
GRY	: Grey
ORG	: Orange
PPL	: Purple
RED	: Red
SKY BLU	: Sky blue
WHT	: White
YLW	: Yellow

Wiring diagram



A1P - A2P	Printed circuit board	M1F	Fan motor	V817T, V818T	IGBT Module
C7, C8	Capacitor	PS1, PS2	Switching power supply	X1M-X4M	Terminal strip
F1U-F4U	Fuse	Q1M	Overload protector	Y1E-Y5E	Electronic expansion valve coil
HL1,HN1(A1P,A2P)	Connector	R1T, R2T	Positive thermistor	Y1S	Reversing solenoid valve coil
S,MR30_A,MR30_B		R3T-R15T	Thermistor	Y2S - Y4S	Solenoid valve coil
U,V,W,X1A-X951A		S1NPH	High pressure sensor	Z1C-Z5C	Ferrite core
K4R,K10R	Magnetic relay	S1PH	High pressure switch	ZF1, ZF2	Noise filter
K20R,K30R		SW1-SW6	Switch	⏚	Protective earth
L1R, L2R	Reactor	V821D, V822D	Diode	⏚	Noiseless earth
LED 1-5, LED A	Light-emitting diode	V1R	Diode bridge		
M1C	Compressor motor	V2R, V3R	Intelligent power module		

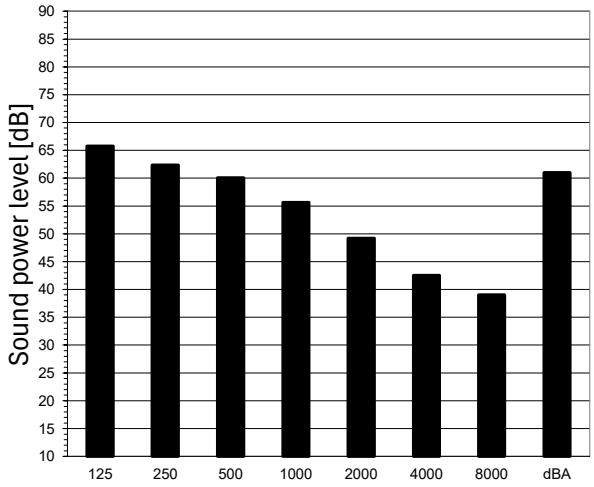
3D153254A

9 Sound data

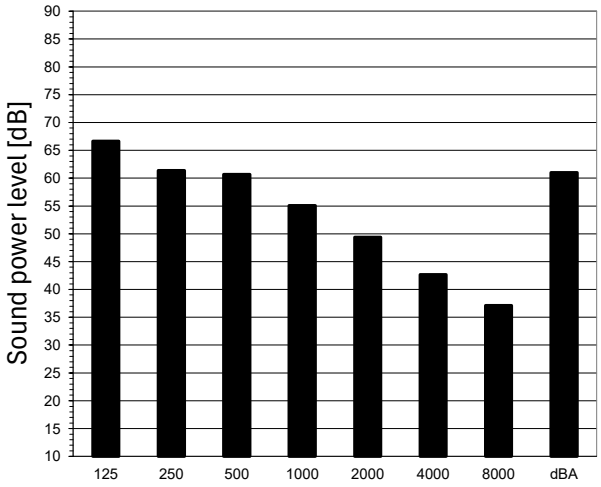
9 - 1 Sound Power Spectrum

5MWXM68A9

Cooling



Heating



Fan speed: High

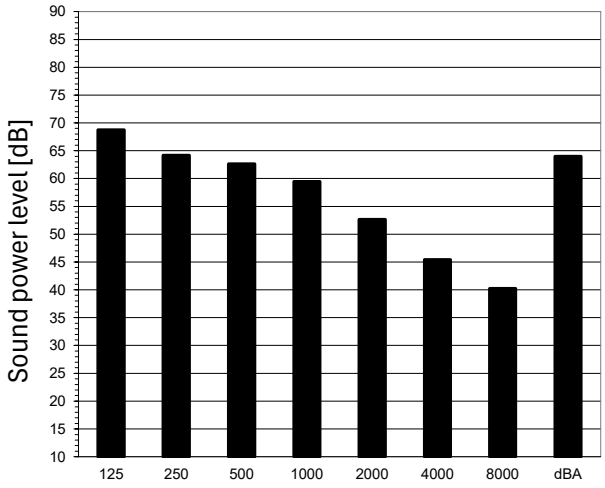
Notes

1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic intensity 0dB = ·10^ -12 W/m2·
3. Measured according to ISO 3744

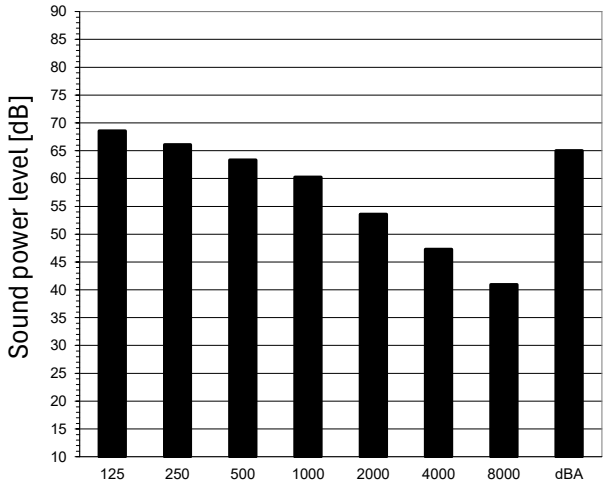
4D156271

5MWXM90A9

Cooling



Heating



Fan speed: High

Notes

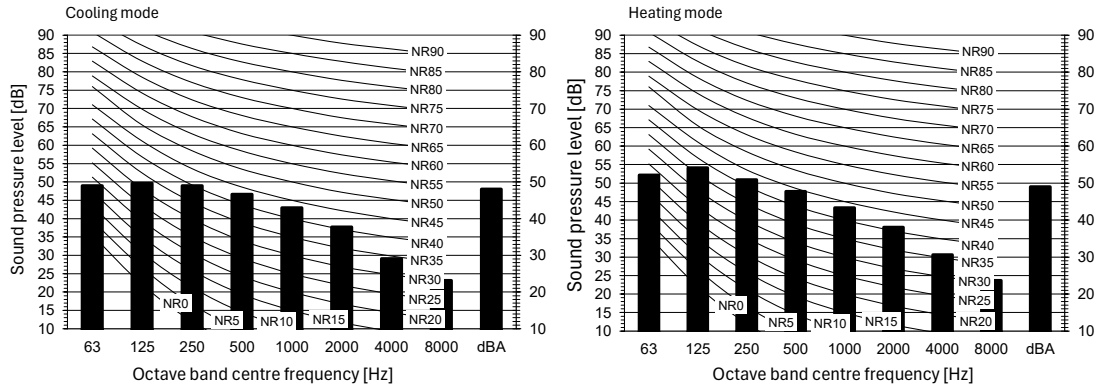
1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic intensity 0dB = ·10^ -12 W/m2·
3. Measured according to ISO 3744

4D156274

9 Sound data

9 - 2 Sound Pressure Spectrum

5MWXM68A9



Legend

dBA = A-weighted sound pressure level (A scale according to IEC).

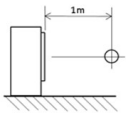
A Scale

B Fan speed: High

Cooling	Total dB
A	B
dBA	48

Heating	Total dB
A	B
dBA	49

Location of microphone

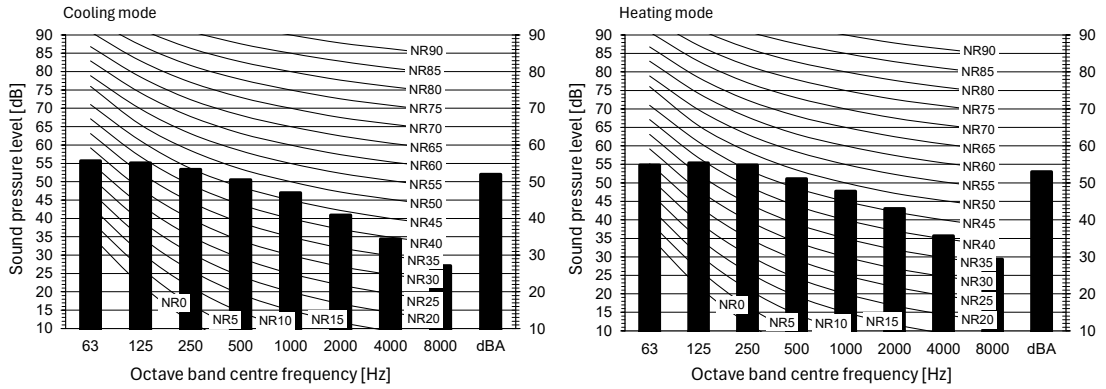


Notes

1. Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
2. Background noise already taken into account.
3. Operating noise varies depending on operation and ambient conditions.
4. The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612.
5. Measuring location: anechoic chamber
6. The values mentioned in this document are for connecting with the following 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW Class

4D156270

5MWXM90A9



Legend

dBA = A-weighted sound pressure level (A scale according to IEC).

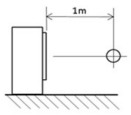
A Scale

B Fan speed: High

Cooling	Total dB
A	B
dBA	52

Heating	Total dB
A	B
dBA	53

Location of microphone



Notes

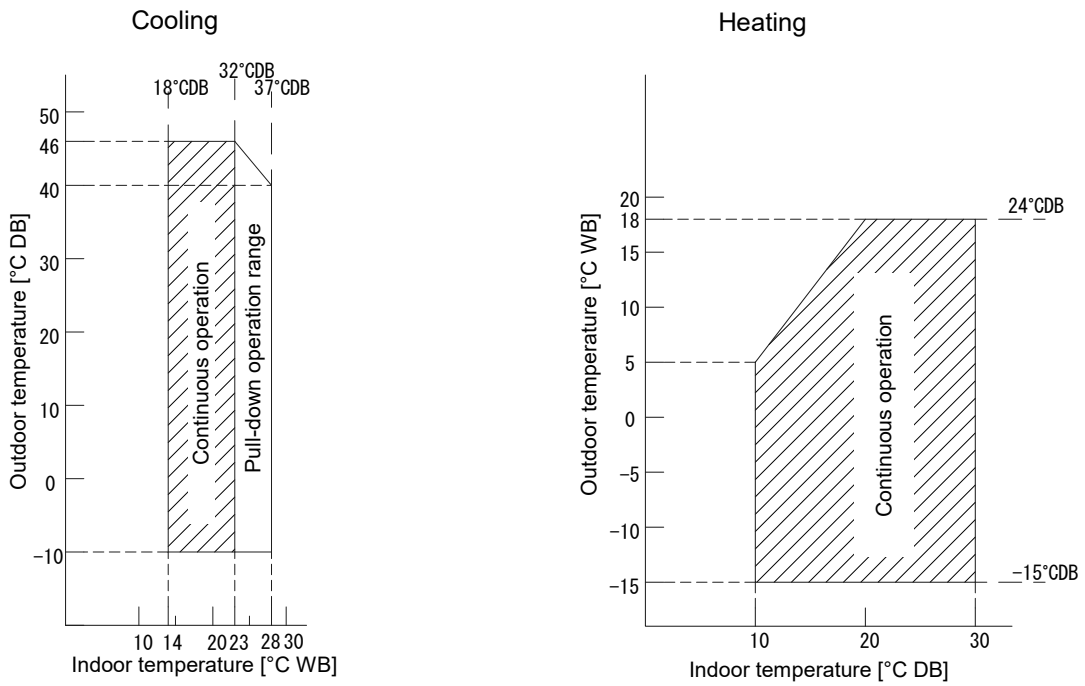
1. Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
2. Background noise already taken into account.
3. Operating noise varies depending on operation and ambient conditions.
4. The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612.
5. Measuring location: anechoic chamber
6. The values mentioned in this document are for connecting with the following 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW Class

4D156273

10 Operation range

10 - 1 Operation Range

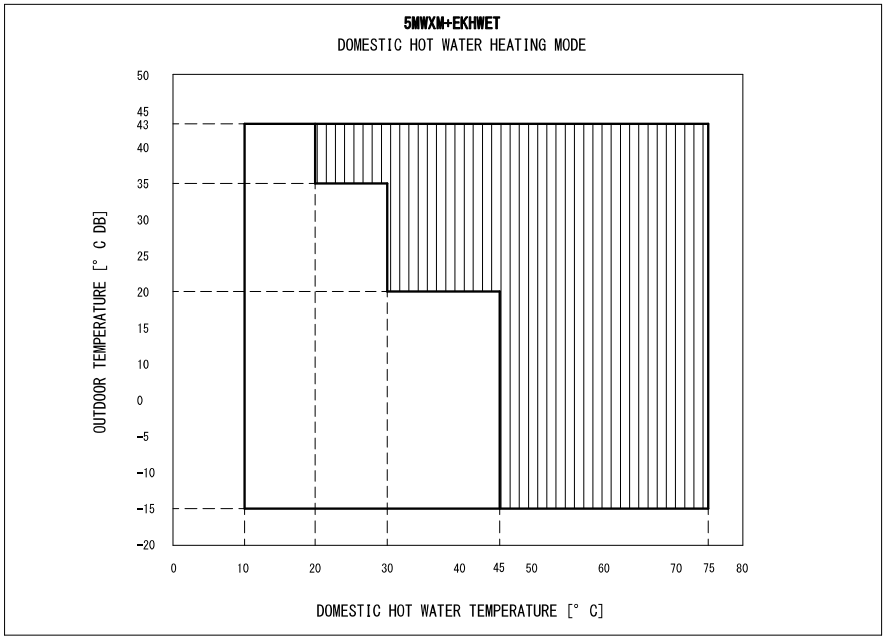
5MWXM-A9



Notes
1. The ·graph· is based on the following conditions.
   Corresponding refrigerant piping length: ·5· m
   Level difference: ·0·m
   Air flow rate High

3D101376D

5MWXM-A9



Legend: Booster heater only operation.

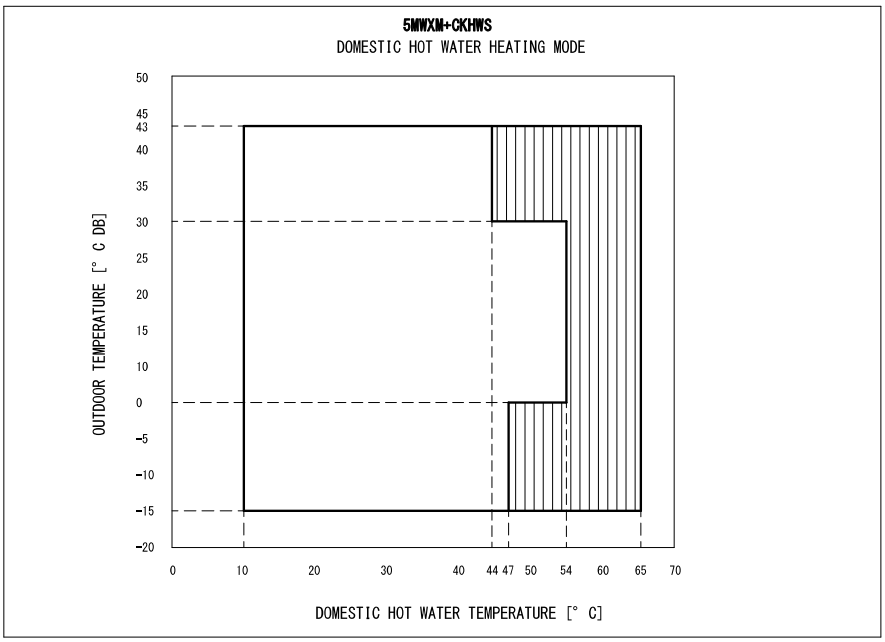
1. The ·graph· is based on the following conditions.
   Corresponding refrigerant piping length: ·5· m
   Level difference: ·0·m

3D155866

10 Operation range

10 - 1 Operation Range

5MWXM-A9



Legend: Booster heater only operation.

1. The ·graph· is based on the following conditions.
   Corresponding refrigerant piping length: ·5· m
   Level difference: ·0·m

3D155868

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

Daikin Europe N.V. participates in the ECP programmes for Fan Coil Units and Variable Refrigerant Flow systems. Daikin Applied Europe S.p.A. participates in the ECP programmes for Liquid Chilling Packages and Hydronic Heat Pumps. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com

EEDEN25 02/2025

The present leaflet is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. has compiled the content of this leaflet to the best of its knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this leaflet. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.