Multi model application Air Conditioning Technical Data

5MXM-A9

5MXM90A2V1B9

EEDEN23

TABLE OF CONTENTS

5MXM-A9

1 Features

1 - 1 5MXM-A9

› 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 5 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.
› Choosing for an R-32 product, reduces the environmental impact with 68% compared to R-410A and leads directly to lower energy consumption thanks to its high energy efficiency
› 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

2 Specifications

2 - 1 Specifications

Technical specifications					5MXM90A9
Casing	Colour				Ivory white
Dimensions	Unit	Height		mm	734
		Width		mm	974
		Depth		mm	408
	Packed unit	Height		mm	820
		Width		mm	1,050
		Depth		mm	480
Weight	Unit			kg	68
	Packed unit			kg	73
Heat exchanger	Length			mm	920
	Rows	Quantity			2
	Fin pitch			mm	1.40
	Stages	Quantity			32
	Passes	Quantity			6.00
	Tube type				Hi-XA
	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	49.1
				cfm	1,734
			Medium	m^3/min	49.1
				cfm	1,734
			Low	m^3/min	24.1
				cfm	851
		Heating	High	m^3/min	50.4
				cfm	1,780
			Medium	m^3/min	50.4
				cfm	1,780
Fan	Air flow rate	Heating	Low	m^3/min	24.1
				cfm	851
Fan motor	Quantity				1
	Model				D90B-37
	Output			W	128
	Speed	Cooling	High	rpm	800
			Medium	rpm	800
			Low	rpm	420
		Heating	High	rpm	820
			Low	rpm	420
			Medium	rpm	820
Compressor	Quantity				1
	Model				2YC71DXD#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
			Max.	°CDB	24
Sound power level	Heating	Nom.		dBA	64
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	52
	Heating	Nom.		dBA	52
Refrigerant	Type				R-32
	Charge			kg	2.40
	Control				Expansion valve
	GWP				675

2 Specifications

2 - 1 Specifications

Technical specifications					5MXM90A9
Piping connections	Liquid	Quantity			5
		OD		mm	6.35
	Gas	Quantity			2
		OD		mm	9.5
	Drain	Quantity			1
		OD		mm	16 (inner diameter of connecting hose)
	Gas 2	Quantity			1
		OD		mm	12.7
	Gas 3	Quantity			2
Piping connections	Gas 3	OD		mm	15.9
	Piping length	OU - IU	Min.	m	3 (1)
			Max.	m	25 (1)
		System	Chargeless	m	30
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (for piping length exceeding 30m)
	Level difference	IU - OU	Max.	m	15
		IU - IU		m	7.5
	Heat insulation				Both liquid and gas pipes
	Total piping length	System	Actual	m	75
Capacity control	Method				Variable (inverter)

Standard accessories: Installation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Screw bag;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain plug;Quantity: 1;

Standard accessories: Reducer assembly;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain cap (1);Quantity: 6;

Standard accessories: Drain cap (2);Quantity: 3;

Electrical specifications				5MXM90A9
Power supply	Phase			1~
	Frequency		Hz	50
	Voltage		V	220-240
Wiring connections	For power supply	Quantity		3
		Remark		Earth wire included
	For connection with indoor	Quantity		4
		Remark		Earth wire included
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	32

(1)For one room |
For combination with CVXM-A, FVXM-A - maximum piping length is 30m. |
See separate drawing for operation range |
See separate drawing for electrical data |
Contains fluorinated greenhouse gases

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

2MXM68A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9

Outdoor unit	Power supply			·RA· indoor units (·10·% safety factor) See note ·5·.		Other indoor units (·10·% safety factor)		Compressor		Outdoor fan motor	
Model name	Hz	Voltage	Voltage range	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
2MXM68A2V1B	50	230							7,5		
2MXM68A2V1B9	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						4,9		
3MXM68N2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
3MXM68A2V1B	50	230							8,4		
3MXM68A2V1B9	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						8,7		
4MXM68N2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
4MXM68A2V1B	50	230							7,3		
4MXM68A2V1B9	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						7,6		
4MXM80N2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
4MXM80A2V1B	50	230							8,9		
4MXM80A2V1B9	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
5MXM90A2V1B	50	230							9,6		
5MXM90A2V1B9	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						8,7		
3MXM40N2V1B8	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
3MXM40A2V1B	50	230							3,0		
3MXM40A2V1B9	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						3,1		
3MXM52N2V1B8	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
3MXM52A2V1B	50	230							4,7		
3MXM52A2V1B9	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						4,9		

Notes
1) The ·RLA· is based on the following conditions.
   Outdoor temperature ·35·°C DB
   Indoor temperature ·27·°C DB / ·19·°C WB
2) Select the wire size according to the MCA.
3) The maximum allowable voltage that is unbalanced between phases is ·2·%.
4) Use a circuit breaker instead of a fuse.
5) Only for wall-mounted ·FVXM· units

Symbols
MCA: Minimum Circuit Ampere [A]
MFA: Maximum Fuse Ampere [A]
RLA: Rated load amps [A]
OFM: Outdoor fan motor
MSC: Maximum starting current
FLA: Full Load Ampere [A]
kW: Fan motor rated output [kW]

3D129421D

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	1.5	1,80	-	-	-	-	1,78	1,80	2,99	0,43	0,33	0,57	1,95	1,60	2,70	95
	2.0	2,00	-	-	-	-	1,86	2,00	3,11	0,44	0,37	0,61	2,00	1,70	2,80	95
	2.5	2,50	-	-	-	-	1,98	2,50	3,69	0,48	0,46	0,80	2,18	2,20	3,70	95
	3.5	3,50	-	-	-	-	2,03	3,50	4,94	0,50	0,74	1,29	2,31	3,40	6,00	95
	4.2	4,20	-	-	-	-	2,06	4,20	5,33	0,51	0,98	1,42	2,35	4,50	6,52	95
	5.0	5,00	-	-	-	-	2,20	5,00	6,03	0,48	1,24	1,71	2,18	5,70	7,84	95
	6.0	6,00	-	-	-	-	2,31	6,00	6,80	0,49	1,69	2,18	2,22	7,80	10,00	95
	7.1	7,10	-	-	-	-	2,43	7,10	7,58	0,51	2,42	2,83	2,35	11,10	13,00	95
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	-	-	2,01	3,00	4,79	0,42	0,54	0,99	1,94	2,50	4,51	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	-	-	2,03	3,50	4,96	0,46	0,67	1,07	2,11	3,10	4,88	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	-	-	2,09	4,00	5,28	0,42	0,81	1,20	1,94	3,80	5,48	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	-	-	-	2,20	5,00	6,17	0,42	1,11	1,53	1,94	5,10	6,99	95
	1.5+4.2	1,50	4,20	-	-	-	2,27	5,70	6,59	0,42	1,37	1,76	1,94	6,30	8,10	95
	1.5+5.0	1,50	5,00	-	-	-	2,36	6,50	7,20	0,46	1,65	1,97	2,11	7,60	9,10	95
	1.5+6.0	1,50	6,00	-	-	-	2,48	7,50	7,81	0,50	2,12	2,29	2,27	9,80	10,60	95
	1.5+7.1	1,40	6,60	-	-	-	2,64	8,00	8,51	0,52	2,40	2,76	2,40	11,10	12,70	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	-	-	2,09	4,00	5,45	0,46	0,81	1,29	2,11	3,80	6,00	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	-	-	-	2,14	4,50	5,91	0,46	0,97	1,47	2,11	4,50	6,80	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	-	-	-	2,25	5,50	6,58	0,46	1,31	1,76	2,11	6,00	8,10	95
	2.0+4.2	2,00	4,20	-	-	-	2,33	6,20	6,98	0,46	1,59	1,96	2,11	7,30	9,00	95
	2.0+5.0	2,00	5,00	-	-	-	2,42	7,00	7,49	0,46	1,89	2,13	2,11	8,70	9,80	95
	2.0+6.0	1,88	5,63	-	-	-	2,55	7,50	8,16	0,50	2,12	2,52	2,27	9,80	11,60	95
	2.0+7.1	1,76	6,24	-	-	-	2,71	8,00	8,67	0,52	2,40	2,88	2,40	11,10	13,20	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	-	-	-	2,20	5,00	6,34	0,42	1,12	1,66	1,94	5,20	7,70	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	-	-	-	2,31	6,00	6,79	0,46	1,50	1,86	2,11	6,90	8,60	95
	2.5+4.2	2,50	4,20	-	-	-	2,39	6,70	7,27	0,46	1,81	2,12	2,11	8,30	9,80	95
	2.5+5.0	2,50	5,00	-	-	-	2,48	7,50	7,88	0,49	2,13	2,35	2,23	9,80	10,80	95
	2.5+6.0	2,35	5,65	-	-	-	2,63	8,00	8,43	0,52	2,40	2,70	2,40	11,10	12,40	95
	2.5+7.1	2,21	6,29	-	-	-	2,79	8,50	8,69	0,55	2,75	2,88	2,53	12,60	13,20	95
	3.5+3.5	3,50	3,50	-	-	-	2,42	7,00	7,49	0,49	1,95	2,23	2,23	9,00	10,30	95
	3.5+4.2	3,50	4,20	-	-	-	2,51	7,70	7,85	0,49	2,37	2,45	2,23	10,90	11,30	95
	3.5+5.0	3,29	4,71	-	-	-	2,63	8,00	8,02	0,52	2,40	2,41	2,40	11,00	11,10	95
	3.5+6.0	2,95	5,05	-	-	-	2,77	8,00	8,65	0,55	2,39	2,82	2,53	11,00	13,00	95
	3.5+7.1	2,97	6,03	-	-	-	2,93	9,00	8,68	0,59	2,94	2,82	2,69	13,50	13,00	95
	4.2+4.2	4,00	4,00	-	-	-	2,61	8,00	7,86	0,52	2,55	2,45	2,36	11,70	11,30	95
	4.2+5.0	3,65	4,35	-	-	-	2,73	8,00	8,21	0,55	2,40	2,52	2,53	11,00	11,60	95
	4.2+6.0	3,50	5,00	-	-	-	2,88	8,50	8,67	0,55	2,65	2,82	2,53	12,20	13,00	95
	4.2+7.1	3,35	5,65	-	-	-	3,04	9,00	8,85	0,59	2,94	2,95	2,69	13,50	13,60	95
	5.0+5.0	4,25	4,25	-	-	-	2,85	8,50	8,37	0,55	2,59	2,48	2,53	11,90	11,40	95
	5.0+6.0	4,09	4,91	-	-	-	2,99	9,00	8,85	0,59	2,90	2,78	2,69	13,30	12,80	95
	5.0+7.1	3,72	5,28	-	-	-	3,25	9,00	9,12	0,57	2,90	2,97	2,70	13,30	13,70	95
	6.0+6.0	4,50	4,50	-	-	-	3,25	9,00	9,46	0,57	2,89	3,23	2,70	13,30	14,90	95
	6.0+7.1	4,12	4,88	-	-	-	3,41	9,00	9,48	0,60	2,79	3,23	2,80	12,80	14,90	95
	7.1+7.1	4,50	4,50	-	-	-	3,57	9,00	9,51	0,64	2,79	3,24	3,00	12,80	14,90	95
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	-	-	2,14	4,50	6,40	0,43	0,87	1,37	1,98	4,00	6,25	95
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	-	-	2,20	5,00	6,56	0,43	1,01	1,46	1,98	4,70	6,66	95
	1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	2,50	-	-	2,25	5,50	6,72	0,43	1,16	1,55	1,98	5,30	7,08	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	-	-	2,36	6,50	7,20	0,46	1,51	1,78	2,11	7,00	8,20	95
	1.5+1.5+4.2	1,50	1,50	4,20	-	-	2,44	7,20	7,67	0,46	1,78	1,99	2,11	8,20	9,20	95
	1.5+1.5+5.0	1,41	1,41	4,69	-	-	2,55	7,50	8,18	0,50	1,87	2,17	2,27	8,60	10,00	95
	1.5+1.5+6.0	1,33	1,33	5,33	-	-	2,70	8,00	8,75	0,53	2,09	2,46	2,44	9,60	11,30	95
	1.5+1.5+7.1	1,26	1,26	5,98	-	-	2,86	8,50	9,26	0,56	2,33	2,77	2,57	10,70	12,70	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	-	-	2,25	5,50	6,58	0,46	1,16	1,52	2,11	5,40	6,94	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	-	-	2,31	6,00	6,89	0,43	1,33	1,65	1,98	6,10	7,54	95
	1.5+2.0+3.5	1,50	2,00	3,50	-	-	2,42	7,00	7,55	0,46	1,71	1,94	2,11	7,90	8,90	95
	1.5+2.0+4.2	1,50	2,00	4,20	-	-	2,51	7,70	8,00	0,50	2,02	2,16	2,27	9,30	9,90	95
	1.5+2.0+5.0	1,41	1,88	4,71	-	-	2,63	8,00	8,50	0,50	2,09	2,34	2,27	9,60	10,80	95
	1.5+2.0+6.0	1,26	1,68	5,05	-	-	2,77	8,00	9,05	0,53	2,09	2,64	2,44	9,60	12,20	95
	1.5+2.0+7.1	1,27	1,70	6,03	-	-	2,93	9,00	9,36	0,56	2,62	2,83	2,57	12,00	13,00	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	-	-	2,36	6,50	7,18	0,46	1,51	1,78	2,11	7,00	8,20	95
	1.5+2.5+3.5	1,50	2,50	3,50	-	-	2,48	7,50	7,90	0,50	1,92	2,10	2,27	8,80	9,70	95
	1.5+2.5+4.2	1,46	2,44	4,10	-	-	2,58	8,00	8,33	0,50	2,15	2,33	2,27	9,90	10,70	95
	1.5+2.5+5.0	1,33	2,22	4,44	-	-	2,70	8,00	8,73	0,52	2,09	2,46	2,40	9,60	11,30	95
	1.5+2.5+6.0	1,28	2,13	5,10	-	-	2,85	8,50	9,26	0,53	2,33	2,77	2,44	10,70	12,70	95
	1.5+2.5+7.1	1,22	2,03	5,76	-	-	3,01	9,00	9,56	0,56	2,62	2,96	2,57	12,00	13,60	95
	1.5+3.5+3.5	1,41	3,29	3,29	-	-	2,63	8,00	8,47	0,52	2,15	2,39	2,40	9,90	11,00	95
	1.5+3.5+4.2	1,30	3,04	3,65	-	-	2,73	8,00	8,68	0,52	2,14	2,51	2,40	9,90	11,50	95
	1.5+3.5+5.0	1,28	2,98	4,25	-	-	2,85	8,50	8,87	0,56	2,33	2,52	2,57	10,70	11,60	95
	1.5+3.5+6.0	1,23	2,86	4,91	-	-	2,99	9,00	9,31	0,56	2,58	2,77	2,57	11,90	12,70	95
	1.5+3.5+7.1	1,12	2,60	5,28	-	-	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95
	1.5+4.2+4.2	1,36	3,82	3,82	-	-	2,83	9,00	8,69	0,55	2,73	2,51	2,53	12,50	11,50	95
	1.5+4.2+5.0	1,26	3,53	4,21	-	-	2,95	9,00	8,88	0,56	2,62	2,52	2,57	12,00	11,60	95
	1.5+4.2+6.0	1,15	3,23	4,62	-	-	3,10	9,00	9,51	0,59	2,58	2,90	2,69	11,90	13,30	95
	1.5+4.2+7.1	1,05	2,95	4,99	-	-	3,32	9,00	9,53	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,27	95
	1.5+5.0+5.0	1,17	3,91	3,91	-	-	3,07	9,00	9,27	0,59	2,52	2,66	2,69	11,60	12,20	95
	1.5+5.0+6.0	1,08	3,60	4,32	-	-	3,35	9,00	9,70	0,56	2,51	2,91	2,70	11,50	13,40	95
	1.5+5.0+7.1	0,99	3,31	4,70	-	-	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	2,80	11,50	13,40	95
	1.5+6.0+6.0	1,00	4,00	4,00	-	-	3,53	9,00	10,20	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95
	1.5+6.0+7.1	0,92	3,70	4,38	-	-	3,53	9,00	10,22	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	-	-	2,31	6,00	6,80	0,46	1,33	1,63	2,11	6,10	7,50	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	-	-	2,36	6,50	7,17	0,46	1,52	1,78	2,11	7,00	8,20	95
	2.0+2.0+3.5	2,00	2,00	3,50	-	-	2,48	7,50	7,88	0,50	1,93	2,10	2,27	8,90	9,70	95
	2.0+2.0+4.2	2,00	2,00	4,20	-	-	2,58	8,20	8,31	0,50	2,27	2,33	2,27	10,40	10,70	95
	2.0+2.0+5.0	1,78	1,78	4,44	-	-	2,70	8,00	8,71	0,52	2,09	2,46	2,40	9,60	11,30	95
	2.0+2.0+6.0	1,70	1,70	5,10	-	-	2,85	8,50	9,24	0,53	2,33	2,76	2,44	10,70	12,70	95
	2.0+2.0+7.1	1,62	1,62	5,76	-	-	3,01	9,00	9,54	0,56	2,62	2,96	2,57	12,00	13,60	95
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	-	-	2,42	7,00	7,52	0,46	1,71	1,94	2,11	7,90	8,90	95

4D139816B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	2.0+2.5+3.5	1,88	2,34	3,28	-	-	2,55	7,50	8,22	0,50	1,92	2,27	2,27	8,80	10,40	95
	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	-	-	2,66	8,00	8,53	0,52	2,15	2,44	2,40	9,90	11,30	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	-	-	2,77	8,00	8,83	0,52	2,09	2,52	2,40	9,60	11,60	95
	2.0+2.5+6.0	1,66	2,07	4,97	-	-	2,92	8,70	9,36	0,56	2,44	2,83	2,57	11,20	13,00	95
	2.0+2.5+7.1	1,55	1,94	5,51	-	-	3,08	9,00	9,56	0,59	2,62	2,96	2,69	12,00	13,60	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	-	-	2,70	8,00	8,67	0,52	2,15	2,51	2,40	9,90	11,50	95
	2.0+3.5+4.2	1,75	3,07	3,68	-	-	2,80	8,50	8,68	0,55	2,42	2,51	2,53	11,10	11,50	95
	2.0+3.5+5.0	1,66	2,90	4,14	-	-	2,92	8,70	8,87	0,56	2,44	2,52	2,57	11,20	11,60	95
	2.0+3.5+6.0	1,57	2,74	4,70	-	-	3,07	9,00	9,50	0,59	2,58	2,90	2,69	11,90	13,30	95
	2.0+3.5+7.1	1,43	2,50	5,07	-	-	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95
	2.0+4.2+4.2	1,67	3,51	3,51	-	-	2,91	8,70	8,69	0,55	2,54	2,51	2,53	11,70	11,50	95
	2.0+4.2+5.0	1,61	3,38	4,02	-	-	3,02	9,00	9,09	0,59	2,62	2,64	2,69	12,00	12,20	95
	2.0+4.2+6.0	1,48	3,10	4,43	-	-	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	2,70	11,90	13,30	95
	2.0+4.2+7.1	1,35	2,84	4,80	-	-	3,49	9,00	9,53	0,60	2,58	2,90	2,80	11,80	13,30	95
	2.0+5.0+5.0	1,50	3,75	3,75	-	-	3,14	9,00	9,27	0,59	2,52	2,66	2,69	11,60	12,20	95
	2.0+5.0+6.0	1,38	3,46	4,15	-	-	3,35	9,00	9,70	0,56	2,51	2,91	2,70	11,50	13,40	95
	2.0+5.0+7.1	1,28	3,19	4,53	-	-	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	2,80	11,50	13,40	95
	2.0+6.0+6.0	1,29	3,86	3,86	-	-	3,53	9,00	10,20	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95
	2.0+6.0+7.1	1,19	3,58	4,23	-	-	3,70	9,00	10,65	0,64	2,47	3,60	3,00	11,40	16,60	95
	2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	-	-	2,48	7,50	7,87	0,50	1,93	2,10	2,27	8,90	9,70	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	-	-	2,63	8,00	8,44	0,52	2,15	2,39	2,40	9,90	11,00	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	-	-	2,73	8,00	8,65	0,52	2,15	2,50	2,40	9,90	11,50	95
	2.5+2.5+5.0	2,13	2,13	4,25	-	-	2,85	8,50	8,84	0,56	2,33	2,52	2,57	10,70	11,60	95
	2.5+2.5+6.0	2,05	2,05	4,91	-	-	2,99	9,00	9,37	0,56	2,62	2,83	2,57	12,00	13,00	95
	2.5+2.5+7.1	1,86	1,86	5,28	-	-	3,32	9,00	9,58	0,57	2,62	2,96	2,70	12,00	13,60	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	-	-	2,77	8,00	8,68	0,55	2,14	2,51	2,53	9,90	11,50	95
	2.5+3.5+4.2	2,08	2,92	3,50	-	-	2,88	8,50	8,69	0,55	2,42	2,51	2,53	11,10	11,50	95
	2.5+3.5+5.0	2,05	2,86	4,09	-	-	2,99	9,00	8,89	0,59	2,62	2,52	2,69	12,00	11,60	95
	2.5+3.5+6.0	1,88	2,63	4,50	-	-	3,14	9,00	9,51	0,59	2,58	2,90	2,69	11,80	13,30	95
	2.5+3.5+7.1	1,72	2,40	4,88	-	-	3,33	9,00	9,53	0,57	2,57	2,90	2,70	11,80	13,30	95
	2.5+4.2+4.2	2,06	3,47	3,47	-	-	2,98	9,00	8,71	0,59	2,72	2,51	2,69	12,50	11,50	95
	2.5+4.2+5.0	1,92	3,23	3,85	-	-	3,10	9,00	9,10	0,59	2,58	2,64	2,69	11,90	12,20	95
	2.5+4.2+6.0	1,77	2,98	4,25	-	-	3,32	9,00	9,52	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95
	2.5+4.2+7.1	1,63	2,74	4,63	-	-	3,50	9,00	9,54	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95
	2.5+5.0+5.0	1,80	3,60	3,60	-	-	3,35	9,00	9,28	0,56	2,51	2,66	2,70	11,60	12,20	95
	2.5+5.0+6.0	1,67	3,33	4,00	-	-	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	2,80	11,50	13,40	95
	2.5+5.0+7.1	1,54	3,08	4,38	-	-	3,53	9,00	9,73	0,60	2,48	2,92	2,80	11,40	13,40	95
	2.5+6.0+6.0	1,55	3,72	3,72	-	-	3,53	9,00	10,22	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95
	2.5+6.0+7.1	1,44	3,46	4,10	-	-	3,71	9,00	10,66	0,64	2,47	3,60	3,00	11,40	16,60	95
	3.5+3.5+3.5	2,90	2,90	2,90	-	-	2,92	8,70	8,83	0,59	2,50	2,57	2,69	11,50	11,80	95
	3.5+3.5+4.2	2,81	2,81	3,38	-	-	3,02	9,00	8,84	0,59	2,68	2,57	2,69	12,30	11,90	95
	3.5+3.5+5.0	2,63	2,63	3,75	-	-	3,14	9,00	9,03	0,62	2,58	2,59	2,82	11,80	11,90	95
	3.5+3.5+6.0	2,42	2,42	4,15	-	-	3,33	9,00	9,56	0,57	2,57	2,90	2,70	11,80	13,40	95
	3.5+3.5+7.1	2,23	2,23	4,53	-	-	3,50	9,00	9,58	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95
	3.5+4.2+4.2	2,65	3,18	3,18	-	-	3,13	9,00	9,05	0,62	2,68	2,69	2,82	12,30	12,40	95
	3.5+4.2+5.0	2,48	2,98	3,54	-	-	3,33	9,00	9,25	0,57	2,57	2,71	2,70	11,80	12,50	95
	3.5+4.2+6.0	2,30	2,76	3,94	-	-	3,50	9,00	9,57	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95
	3.5+4.2+7.1	2,13	2,55	4,32	-	-	3,67	9,00	10,04	0,64	2,56	3,23	3,00	11,80	14,90	95
	3.5+5.0+5.0	2,33	3,33	3,33	-	-	3,53	9,00	9,22	0,60	2,48	2,60	2,80	11,40	11,90	95
	3.5+5.0+6.0	2,17	3,10	3,72	-	-	3,53	9,00	9,76	0,60	2,47	2,92	2,80	11,40	13,40	95
	3.5+5.0+7.1	2,02	2,88	4,10	-	-	3,71	9,00	10,15	0,64	2,47	3,19	3,00	11,30	14,60	95
	3.5+6.0+6.0	2,03	3,48	3,48	-	-	3,71	9,00	10,61	0,64	2,47	3,54	3,00	11,30	16,30	95
	4.2+4.2+4.2	3,00	3,00	3,00	-	-	3,30	9,00	9,25	0,57	2,68	2,82	2,70	12,30	13,00	95
	4.2+4.2+5.0	2,82	2,82	3,36	-	-	3,50	9,00	9,35	0,60	2,57	2,77	2,80	11,80	12,80	95
	4.2+4.2+6.0	2,63	2,63	3,75	-	-	3,50	9,00	9,58	0,60	2,56	2,90	2,80	11,80	13,40	95
	4.2+4.2+7.1	2,44	2,44	4,12	-	-	3,67	9,00	10,06	0,64	2,56	3,24	3,00	11,80	14,90	95
	4.2+5.0+5.0	2,66	3,17	3,17	-	-	3,53	9,00	9,23	0,60	2,47	2,60	2,80	11,40	11,90	95
	4.2+5.0+6.0	2,49	2,96	3,55	-	-	3,71	9,00	10,24	0,64	2,47	3,25	3,00	11,30	15,00	95
	5.0+5.0+5.0	3,00	3,00	3,00	-	-	3,73	9,00	10,00	0,64	2,41	3,00	3,00	11,10	13,80	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	-	2,31	6,60	7,10	0,44	1,35	1,55	2,02	6,20	7,10	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,55	1,55	1,55	2,06	-	2,36	6,70	7,30	0,47	1,43	1,66	2,15	6,53	7,58	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	-	2,42	7,00	7,50	0,47	1,53	1,74	2,15	7,00	7,98	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,41	1,41	1,41	3,28	-	2,55	7,50	8,18	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	-	2,66	8,00	8,55	0,50	1,95	2,19	2,27	9,00	10,10	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	-	2,77	8,00	9,03	0,53	1,90	2,37	2,44	8,80	10,90	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,24	1,24	1,24	4,97	-	2,92	8,70	9,50	0,53	2,23	2,62	2,44	10,20	12,10	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,16	1,16	1,16	5,51	-	3,08	9,00	9,95	0,56	2,36	2,88	2,57	10,90	13,20	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	-	2,42	7,00	7,50	0,47	1,53	1,74	2,15	7,00	8,10	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,50	1,50	2,00	2,50	-	2,48	7,50	7,90	0,47	1,74	1,91	2,15	8,00	8,80	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	-	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,13	2,27	9,00	9,80	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	-	2,73	8,00	8,90	0,53	1,95	2,36	2,44	9,00	10,90	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,28	1,28	1,70	4,25	-	2,85	8,50	9,26	0,53	2,13	2,50	2,44	9,80	11,50	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,23	1,23	1,64	4,91	-	2,99	9,00	9,72	0,56	2,36	2,75	2,57	10,90	12,60	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,12	1,12	1,49	5,28	-	3,16	9,00	10,05	0,60	2,36	2,95	2,74	10,90	13,60	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,41	1,41	2,34	2,34	-	2,55	7,50	8,16	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	-	2,70	8,00	8,79	0,53	1,95	2,31	2,44	9,00	10,60	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,31	1,31	2,19	3,68	-	2,80	8,50	9,14	0,53	2,17	2,49	2,44	10,00	11,40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,24	1,24	2,07	4,14	-	2,92	8,70	9,49	0,56	2,23	2,62	2,57	10,30	12,10	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,17	1,17	1,96	4,70	-	3,07	9,00	9,84	0,56	2,36	2,81	2,57	10,90	13,00	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,07	1,07	1,79	5,07	-	3,23	9,00	10,16	0,60	2,36	3,01	2,74	10,80	13,90	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,28	1,28	2,98	2,98	-	2,85	8,50	9,27	0,53	2,17	2,55	2,44	10,00	11,70	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,26	1,26	2,94	3,53	-	2,95	9,00	9,39	0,56	2,41	2,61	2,57	11,10	12,00	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,17	1,17	2,74	3,91	-	3,07	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,08	1,08	2,52	4,32	-	3,21	9,00	10,18	0,59	2,36	3,02	2,69	10,80	13,90	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0,99	0,99	2,32	4,70	-	3,42	9,00	10,20	0,56	2,35	3,02	2,70	10,80	13,90	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,18	1,18	3,32	3,32	-	3,05	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,11	1,11	3,10	3,69	-	3,17	9,00	9,75	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95

4D139816B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	2,86	4,09	-	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	2,70	10,80	13,90	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,94	0,94	2,64	4,47	-	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	1,04	1,04	3,46	3,46	-	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	2,70	10,60	13,00	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,96	0,96	3,21	3,86	-	3,44	9,00	10,42	0,56	2,31	3,10	2,70	10,60	14,20	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,89	0,89	2,98	4,23	-	3,62	9,00	10,73	0,60	2,30	3,30	2,80	10,60	15,20	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	0,90	0,90	3,60	3,60	-	3,62	9,00	10,74	0,60	2,30	3,31	2,80	10,60	15,20	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	2,00	-	2,48	7,50	7,89	0,47	1,74	1,91	2,15	8,00	8,80	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,41	1,88	1,88	2,34	-	2,55	7,50	8,15	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,33	1,78	1,78	3,11	-	2,70	8,00	8,78	0,53	1,95	2,30	2,44	9,00	10,60	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,31	1,75	1,75	3,68	-	2,80	8,50	9,12	0,53	2,18	2,49	2,44	10,00	11,40	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,24	1,66	1,66	4,14	-	2,92	8,70	9,48	0,56	2,23	2,62	2,57	10,30	12,00	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,17	1,57	1,57	4,70	-	3,07	9,00	9,94	0,56	2,36	2,88	2,57	10,90	13,20	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,07	1,43	1,43	5,07	-	3,23	9,00	10,26	0,60	2,36	3,08	2,74	10,90	14,20	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,41	1,88	2,35	2,35	-	2,63	8,00	8,52	0,50	1,95	2,19	2,27	9,00	10,10	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,26	1,68	2,11	2,95	-	2,77	8,00	9,02	0,53	1,95	2,42	2,44	9,00	11,20	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,25	1,67	2,08	3,50	-	2,88	8,50	9,36	0,56	2,17	2,61	2,57	10,00	12,00	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,23	1,64	2,05	4,09	-	2,99	9,00	9,49	0,56	2,36	2,62	2,57	10,90	12,10	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,13	1,50	1,88	4,50	-	3,14	9,00	10,05	0,59	2,36	2,95	2,69	10,90	13,60	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,37	1,72	4,88	-	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,24	1,66	2,90	2,90	-	2,92	8,70	9,38	0,56	2,28	2,61	2,57	10,50	12,00	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,21	1,61	2,81	3,38	-	3,02	9,00	9,60	0,56	2,41	2,74	2,57	11,10	12,60	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,13	1,50	2,63	3,75	-	3,14	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,04	1,38	2,42	4,15	-	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,02	2,70	10,80	13,90	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	1,28	2,23	4,53	-	3,59	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,13	1,51	3,18	3,18	-	3,13	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,42	2,98	3,54	-	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	1,31	2,76	3,94	-	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	2,70	10,80	13,90	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	0,91	1,22	2,55	4,32	-	3,60	9,00	10,69	0,60	2,35	3,36	2,80	10,80	15,50	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,33	3,33	3,33	-	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	2,70	10,60	13,00	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,93	1,24	3,10	3,72	-	3,62	9,00	10,42	0,60	2,31	3,10	2,80	10,60	14,20	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0,87	1,15	2,88	4,10	-	3,80	9,00	10,73	0,63	2,30	3,30	3,00	10,60	15,20	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,87	1,16	3,48	3,48	-	3,80	9,00	10,74	0,63	2,30	3,31	3,00	10,60	15,20	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,33	2,22	2,22	2,22	-	2,70	8,00	8,77	0,53	1,95	2,30	2,44	9,00	10,60	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,28	2,13	2,13	2,98	-	2,85	8,50	9,25	0,53	2,17	2,55	2,44	10,00	11,70	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,26	2,10	2,10	3,53	-	2,95	9,00	9,37	0,56	2,42	2,61	2,57	11,10	12,00	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,17	1,96	1,96	3,91	-	3,07	9,00	9,72	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,08	1,80	1,80	4,32	-	3,21	9,00	10,16	0,59	2,36	3,01	2,69	10,80	13,90	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	1,65	1,65	4,70	-	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,23	2,05	2,86	2,86	-	2,99	9,00	9,39	0,56	2,41	2,61	2,57	11,10	12,00	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,15	1,92	2,69	3,23	-	3,10	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,08	1,80	2,52	3,60	-	3,21	9,00	9,75	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,67	2,33	4,00	-	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	2,70	10,80	13,90	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	0,92	1,54	2,16	4,38	-	3,60	9,00	10,21	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,09	1,81	3,05	3,05	-	3,20	9,00	9,62	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,02	1,70	2,86	3,41	-	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0,95	1,58	2,66	3,80	-	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	1.5+2.5+4.2+7.1	0,88	1,47	2,47	4,18	-	3,78	9,00	10,71	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0,96	1,61	3,21	3,21	-	3,20	9,00	9,53	0,59	2,31	2,57	2,69	10,60	11,80	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	0,90	1,50	3,00	3,60	-	3,44	9,00	9,78	0,56	2,30	2,70	2,70	10,60	12,40	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,13	2,63	2,63	2,63	-	3,14	9,00	9,53	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,06	2,48	2,48	2,98	-	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,00	2,33	2,33	3,33	-	3,42	9,00	9,78	0,56	2,35	2,75	2,70	10,80	12,70	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,93	2,17	2,17	3,72	-	3,60	9,00	10,22	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,87	2,02	2,02	4,10	-	3,78	9,00	10,73	0,63	2,32	3,37	3,00	10,70	15,50	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,01	2,35	2,82	2,82	-	3,39	9,00	9,55	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0,95	2,22	2,66	3,17	-	3,60	9,00	9,79	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,89	2,07	2,49	3,55	-	3,78	9,00	10,73	0,63	2,32	3,37	3,00	10,70	15,50	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	0,90	2,10	3,00	3,00	-	3,62	9,00	10,53	0,60	2,30	3,17	2,80	10,60	14,60	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0,96	2,68	2,68	2,68	-	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	2,80	11,00	12,40	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	0,91	2,54	2,54	3,02	-	3,60	9,00	10,32	0,60	2,35	3,09	2,80	10,80	14,20	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,88	1,88	1,88	1,88	-	2,55	7,50	8,14	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,88	1,88	1,88	2,35	-	2,63	8,00	8,51	0,50	1,95	2,19	2,27	9,00	10,10	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,68	1,68	1,68	2,95	-	2,77	8,00	9,00	0,53	1,95	2,42	2,44	9,00	11,20	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,67	1,67	1,67	3,50	-	2,88	8,50	9,34	0,56	2,18	2,61	2,57	10,00	12,00	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,64	1,64	1,64	4,09	-	2,99	9,00	9,59	0,56	2,37	2,68	2,57	10,90	12,40	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,50	1,50	1,50	4,50	-	3,14	9,00	10,04	0,60	2,36	2,95	2,74	10,90	13,60	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,37	1,37	1,37	4,88	-	3,41	9,00	10,26	0,56	2,36	3,08	2,70	10,90	14,20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,73	1,73	2,17	2,17	-	2,70	7,80	8,75	0,53	1,88	2,30	2,44	8,70	10,60	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,70	1,70	2,13	2,98	-	2,85	8,50	9,24	0,53	2,18	2,55	2,44	10,00	11,70	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,68	1,68	2,10	3,53	-	2,95	9,00	9,36	0,56	2,42	2,61	2,57	11,10	12,00	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,57	1,57	1,96	3,91	-	3,07	9,00	9,71	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,44	1,44	1,80	4,32	-	3,21	9,00	10,15	0,60	2,36	3,01	2,74	10,90	13,90	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,32	1,32	1,65	4,70	-	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,64	1,64	2,86	2,86	-	2,99	9,00	9,38	0,56	2,41	2,61	2,57	11,10	12,00	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,54	1,54	2,69	3,23	-	3,10	9,00	9,60	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,44	1,44	2,52	3,60	-	3,21	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,33	1,33	2,33	4,00	-	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,02	2,70	10,80	13,90	95
	2.0+2.0+3.5+7.1	1,23	1,23	2,16	4,38	-	3,59	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,45	1,45	3,05	3,05	-	3,20	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,36	1,36	2,86	3,41	-	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,27	1,27	2,66	3,80	-	3,59	9,00	10,19	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	1,18	1,18	2,47	4,18	-	3,77	9,00	10,69	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,29	1,29	3,21	3,21	-	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	2,70	10,60	13,00	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	1,20	1,20	3,00	3,60	-	3,62	9,00	10,72	0,60	2,31	3,30	2,80	10,60	15,20	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,68	2,11	2,11	2,11	-	2,77	8,00	8,99	0,53	1,95	2,42	2,44	9,00	11,20	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,66	2,07	2,07	2,90	-	2,92	8,70	9,36	0,56	2,28	2,61	2,57	10,50	12,00	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,61	2,01	2,01	3,38	-	3,02	9,00	9,58	0,56	2,42	2,74	2,57	11,10	12,60	95

4D139816B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	2.0+2.5+2.5+5.0	1,50	1,88	1,88	3,75	-	3,14	9,00	9,72	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,38	1,73	1,73	4,15	-	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,28	1,60	1,60	4,53	-	3,59	9,00	10,18	0,60	2,36	3,01	2,80	10,80	13,90	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,57	1,96	2,74	2,74	-	3,07	9,00	9,50	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,48	1,84	2,58	3,10	-	3,17	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,38	1,73	2,42	3,46	-	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,29	1,61	2,25	3,86	-	3,59	9,00	10,19	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,19	1,49	2,09	4,23	-	3,60	9,00	10,70	0,60	2,35	3,36	2,80	10,80	15,50	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,40	1,74	2,93	2,93	-	3,39	9,00	9,62	0,56	2,41	2,74	2,70	11,10	12,60	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,31	1,64	2,76	3,28	-	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,22	1,53	2,57	3,67	-	3,60	9,00	10,69	0,60	2,35	3,36	2,80	10,80	15,50	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,24	1,55	3,10	3,10	-	3,62	9,00	9,98	0,60	2,31	2,83	2,80	10,60	13,00	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,16	1,45	2,90	3,48	-	3,80	9,00	10,72	0,63	2,30	3,30	3,00	10,60	15,20	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,44	2,52	2,52	2,52	-	3,21	9,00	9,53	0,63	2,41	2,68	2,86	11,10	12,30	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,36	2,39	2,39	2,86	-	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,29	2,25	2,25	3,21	-	3,60	9,00	9,78	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,20	2,10	2,10	3,60	-	3,60	9,00	10,62	0,60	2,35	3,29	2,80	10,80	15,20	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,29	2,27	2,72	2,72	-	3,57	9,00	9,55	0,60	2,40	2,68	2,80	11,10	12,30	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,22	2,14	2,57	3,06	-	3,60	9,00	10,21	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,16	2,03	2,90	2,90	-	3,80	9,00	10,53	0,63	2,30	3,17	3,00	10,60	14,60	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,23	2,59	2,59	2,59	-	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	2,80	11,00	12,40	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,17	2,45	2,45	2,92	-	3,78	9,00	10,22	0,63	2,35	3,02	3,00	10,80	13,90	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,13	2,13	2,13	2,13	-	2,85	8,50	9,23	0,53	2,18	2,55	2,44	10,00	11,70	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,05	2,05	2,05	2,86	-	2,99	9,00	9,37	0,56	2,42	2,61	2,57	11,10	12,00	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,92	1,92	1,92	3,23	-	3,10	9,00	9,59	0,59	2,42	2,74	2,69	11,10	12,60	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,80	1,80	1,80	3,60	-	3,21	9,00	9,73	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,67	1,67	1,67	4,00	-	3,41	9,00	10,17	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,54	1,54	1,54	4,38	-	3,59	9,00	10,19	0,60	2,36	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,88	1,88	2,63	2,63	-	3,14	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,77	1,77	2,48	2,98	-	3,39	9,00	9,52	0,56	2,41	2,68	2,70	11,10	12,30	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,67	1,67	2,33	3,33	-	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,55	1,55	2,17	3,72	-	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,44	1,44	2,02	4,10	-	3,78	9,00	10,71	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,68	1,68	2,82	2,82	-	3,39	9,00	9,53	0,56	2,41	2,68	2,70	11,10	12,30	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,58	1,58	2,66	3,17	-	3,59	9,00	9,77	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,48	1,48	2,49	3,55	-	3,78	9,00	10,70	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,50	1,50	3,00	3,00	-	3,62	9,00	10,51	0,60	2,31	3,16	2,80	10,60	14,60	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,73	2,42	2,42	2,42	-	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,64	2,30	2,30	2,76	-	3,39	9,00	9,55	0,56	2,40	2,68	2,70	11,00	12,30	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,55	2,17	2,17	3,10	-	3,60	9,00	9,79	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,45	2,03	2,03	3,48	-	3,78	9,00	10,63	0,63	2,32	3,30	3,00	10,70	15,20	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	-	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	2,80	11,00	12,40	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,48	2,07	2,49	2,96	-	3,78	9,00	10,22	0,63	2,35	3,02	3,00	10,80	13,90	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,49	2,50	2,50	2,50	-	3,75	9,00	10,09	0,63	2,37	3,01	3,00	10,90	13,80	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,25	2,25	2,25	2,25	-	3,58	9,00	9,58	0,60	2,37	2,68	2,80	10,90	12,40	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	2,14	2,14	2,14	2,57	-	3,58	9,00	10,11	0,60	2,37	3,01	2,80	10,90	13,80	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,03	2,03	2,03	2,90	-	3,78	9,00	10,24	0,63	2,32	3,02	3,00	10,70	13,90	95
	3.5+3.5+4.2+4.2	2,05	2,05	2,45	2,45	-	3,76	9,00	10,12	0,63	2,37	3,01	3,00	10,90	13,80	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,48	7,50	7,81	0,48	1,65	1,76	2,19	7,60	8,10	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1,41	1,41	1,41	1,41	1,88	2,55	7,50	8,22	0,48	1,65	1,92	2,19	7,60	8,90	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1,41	1,41	1,41	1,41	2,35	2,63	8,00	8,49	0,51	1,85	2,03	2,32	8,50	9,40	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1,26	1,26	1,26	1,26	2,95	2,77	8,00	9,02	0,53	1,84	2,27	2,44	8,50	10,40	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1,32	1,32	1,32	1,32	3,71	2,88	9,00	9,39	0,53	2,26	2,45	2,44	10,40	11,30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1,23	1,23	1,23	1,23	4,09	2,99	9,00	9,70	0,56	2,25	2,58	2,57	10,40	11,90	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	1,13	1,13	4,50	3,14	9,00	10,06	0,57	2,25	2,78	2,61	10,30	12,80	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,48	0,51	1,85	2,03	2,32	8,50	9,40	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,75	0,51	1,85	2,15	2,32	8,50	9,90	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,26	0,53	2,03	2,39	2,44	9,40	11,00	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,63	0,53	2,26	2,58	2,44	10,40	11,90	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,93	0,56	2,25	2,71	2,57	10,40	12,50	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,17	0,57	2,25	2,84	2,61	10,30	13,10	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	9,01	0,53	1,84	2,27	2,44	8,50	10,40	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,51	0,53	2,13	2,51	2,44	9,80	11,60	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,05	0,56	2,25	2,78	2,57	10,40	12,80	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,88	0,56	2,26	2,71	2,57	10,40	12,50	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,11	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,40	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,48	9,00	10,62	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,12	2,80	10,30	14,30	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,69	9,00	10,55	0,59	2,21	3,05	2,80	10,20	14,00	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,74	0,51	1,76	2,15	2,32	8,10	9,90	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	9,00	0,53	1,85	2,27	2,44	8,50	10,40	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,51	0,53	2,13	2,51	2,44	9,80	11,60	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,74	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,04	0,56	2,25	2,78	2,57	10,40	12,80	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,25	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95

4D139816B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,98	0,56	2,26	2,77	2,57	10,40	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,25	2,84	2,74	10,40	13,10	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,10	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,69	9,00	10,66	0,59	2,21	3,12	2,80	10,20	14,30	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,50	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,87	0,56	2,26	2,71	2,57	10,40	12,50	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,09	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,47	9,00	10,23	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1,26	1,68	1,68	1,68	1,68	2,77	8,00	8,99	0,53	1,85	2,27	2,44	8,50	10,40	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	1,70	2,13	2,85	8,50	9,25	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,23	1,64	1,64	1,64	2,86	2,99	9,00	9,74	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,10	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,15	1,54	1,54	1,54	3,23	3,10	9,00	9,97	0,56	2,26	2,77	2,57	10,40	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,21	9,00	10,27	0,60	2,25	2,91	2,74	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,48	9,00	10,49	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1,24	1,66	1,66	2,07	2,07	2,92	8,70	9,49	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1,17	1,57	1,57	1,96	2,74	3,07	9,00	9,86	0,56	2,26	2,70	2,57	10,40	12,50	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1,11	1,48	1,48	1,84	3,10	3,17	9,00	10,09	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,29	9,00	10,38	0,60	2,25	2,98	2,74	10,40	13,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	2,57	10,40	12,10	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,09	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,65	9,00	10,23	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,26	2,70	2,57	10,40	12,50	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,47	9,00	10,23	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,65	9,00	10,66	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,65	9,00	10,24	0,60	2,26	2,91	2,80	10,40	13,40	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,25	3,25	2,80	10,40	14,90	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,66	9,00	10,79	0,60	2,25	3,25	2,80	10,40	15,00	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,85	8,50	9,24	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,07	2,92	8,70	9,49	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,85	0,56	2,26	2,70	2,57	10,40	12,50	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,08	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,38	0,60	2,25	2,98	2,74	10,40	13,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,48	9,00	10,60	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	2,57	10,40	12,10	95

4D139816B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,48	9,00	10,38	0,56	2,25	2,98	2,60	10,40	13,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,65	0,56	2,26	2,58	2,57	10,40	11,90	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,65	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,27	2,70	2,57	10,40	12,50	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	10,25	0,56	2,26	2,81	2,70	10,40	12,86	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,33	1,33	1,67	2,33	2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	10,32	0,56	2,26	2,83	2,70	10,40	12,93	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,21	1,21	1,51	2,54	2,54	3,65	9,00	10,65	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	3,65	9,00	10,24	0,60	2,26	2,91	2,80	10,40	13,40	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,83	2,57	10,40	13,00	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,38	1,73	1,73	1,73	2,42	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,31	1,64	1,64	1,64	2,76	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,24	1,55	1,55	1,55	3,10	3,67	9,00	10,39	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,16	1,45	1,45	1,45	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,29	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,22	1,53	1,53	2,14	2,57	3,65	9,00	10,65	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,16	1,45	1,45	2,03	2,90	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,17	1,46	1,46	2,45	2,45	3,65	9,00	10,76	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,21	9,00	10,19	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,33	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,66	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	3,65	9,00	10,23	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,65	9,00	10,76	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,79	0,60	2,25	3,21	2,80	10,40	14,71	95

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-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW· series
3) Cooling capacity conditions
   Indoor temperature ·27·°C DB / ·19·°C WB
   Outdoor temperature ·35·°C DB
4) For additional information on the connection of the DHW generator for Multi and the Hybrid for Multi, see ·3D106169·.

4D139816B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
	1.5	2,70	-	-	-	-	1,28	2,70	4,16	0,28	0,44	0,84	1,29	2,04	3,90	95
	2.0	3,00	-	-	-	-	1,33	3,00	4,46	0,34	0,49	0,93	1,55	2,26	4,30	95
	2.5	3,40	-	-	-	-	1,39	3,40	4,91	0,36	0,60	1,07	1,64	2,75	5,00	95
	3.5	4,36	-	-	-	-	1,51	4,36	5,35	0,38	0,90	1,23	1,73	4,20	5,70	95
	4.2	5,23	-	-	-	-	1,56	5,23	6,20	0,40	1,18	1,52	1,82	5,40	7,10	95
	5.0	6,21	-	-	-	-	1,94	6,21	7,85	0,47	1,46	2,12	2,13	6,70	9,80	95
	6.0	7,46	-	-	-	-	2,23	7,46	9,12	0,58	1,96	2,75	2,66	9,00	12,70	95
	7.1	8,82	-	-	-	-	2,55	8,82	9,49	0,65	2,59	2,94	2,97	11,90	13,60	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	-	1,51	3,70	7,47	0,37	0,67	1,83	1,68	3,10	8,40	95
	1.5+2.0	1,84	2,46	-	-	-	1,57	4,30	7,89	0,35	0,82	1,99	1,59	3,80	9,20	95
	1.5+2.5	1,84	3,06	-	-	-	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95
	1.5+3.5	1,83	4,27	-	-	-	2,02	6,10	8,69	0,44	1,36	2,33	2,02	6,30	10,70	95
	1.5+4.2	1,84	5,16	-	-	-	2,23	7,00	8,98	0,42	1,64	2,39	1,94	7,50	11,00	95
	1.5+5.0	1,85	6,15	-	-	-	2,48	8,00	10,48	0,44	1,91	2,91	2,02	8,80	13,40	95
	1.5+6.0	1,80	7,20	-	-	-	2,87	9,00	10,74	0,46	2,29	3,03	2,20	10,50	13,90	95
	1.5+7.1	1,74	8,26	-	-	-	3,20	10,00	10,75	0,53	2,73	3,01	2,50	12,50	13,80	95
	2.0+2.0	2,45	2,45	-	-	-	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95
	2.0+2.5	2,44	3,06	-	-	-	1,88	5,50	8,30	0,39	1,16	2,14	1,76	5,40	9,80	95
	2.0+3.5	2,44	4,26	-	-	-	2,17	6,70	8,83	0,47	1,56	2,38	2,15	7,20	10,90	95
	2.0+4.2	2,45	5,15	-	-	-	2,39	7,60	9,11	0,58	1,85	2,44	2,67	8,50	11,30	95
	2.0+5.0	2,43	6,07	-	-	-	2,71	8,50	10,74	0,43	2,10	3,03	2,10	9,70	13,90	95
	2.0+6.0	2,33	6,98	-	-	-	3,04	9,30	10,87	0,49	2,40	3,08	2,30	11,00	14,10	95
	2.0+7.1	2,20	7,80	-	-	-	3,36	10,00	11,01	0,56	2,71	3,12	2,60	12,50	14,40	95
	2.5+2.5	3,05	3,05	-	-	-	2,02	6,10	8,57	0,44	1,35	2,25	2,02	6,20	10,30	95
	2.5+3.5	3,04	4,26	-	-	-	2,33	7,30	9,22	0,56	1,77	2,55	2,58	8,10	11,70	95
	2.5+4.2	3,06	5,14	-	-	-	2,54	8,20	9,51	0,61	2,10	2,62	2,80	9,70	12,00	95
	2.5+5.0	3,00	6,00	-	-	-	2,87	9,00	10,74	0,46	2,28	3,02	2,20	10,50	13,90	95
	2.5+6.0	2,82	6,78	-	-	-	3,20	9,60	11,01	0,53	2,54	3,13	2,50	11,70	14,40	95
	2.5+7.1	2,60	7,40	-	-	-	3,52	10,00	11,27	0,59	2,70	3,24	2,80	12,40	14,90	95
	3.5+3.5	4,25	4,25	-	-	-	2,76	8,50	9,60	0,45	2,27	2,74	2,10	10,50	12,60	95
	3.5+4.2	4,09	4,91	-	-	-	2,91	9,00	10,26	0,48	2,45	3,00	2,20	11,30	13,80	95
	3.5+5.0	3,91	5,59	-	-	-	3,20	9,50	11,00	0,53	2,50	3,14	2,50	11,50	14,50	95
	3.5+6.0	3,68	6,32	-	-	-	3,36	10,00	11,25	0,56	2,72	3,26	2,60	12,50	15,00	95
	3.5+7.1	3,30	6,70	-	-	-	3,68	10,00	11,27	0,62	2,70	3,24	2,90	12,40	14,90	95
	4.2+4.2	4,75	4,75	-	-	-	3,06	9,50	10,05	0,50	2,60	2,81	2,40	12,00	12,90	95
	4.2+5.0	4,57	5,43	-	-	-	3,35	10,00	11,04	0,55	2,67	3,08	2,60	12,30	14,10	95
	4.2+6.0	4,12	5,88	-	-	-	3,68	10,00	11,30	0,62	2,63	3,19	2,90	12,10	14,60	95
	4.2+7.1	3,72	6,28	-	-	-	4,00	10,00	11,31	0,68	2,61	3,17	3,20	12,00	14,60	95
	5.0+5.0	5,00	5,00	-	-	-	3,65	10,00	11,13	0,60	2,49	2,91	2,80	11,50	13,40	95
5MXM90M2V1B	5.0+6.0	4,55	5,45	-	-	-	3,81	10,00	11,40	0,63	2,48	3,02	2,90	11,40	13,90	95
5MXM90N2V1B	5.0+7.1	4,13	5,87	-	-	-	4,13	10,00	11,41	0,69	2,47	3,00	3,30	11,30	13,80	95
5MXM90N2V1B9	6.0+6.0	5,00	5,00	-	-	-	4,13	10,00	11,14	0,69	2,47	2,89	3,30	11,30	13,30	95
5MXM90A2V1B	6.0+7.1	4,58	5,42	-	-	-	4,45	10,00	11,28	0,76	2,45	2,93	3,50	11,30	13,50	95
5MXM90A2V1B9	7.1+7.1	5,00	5,00	-	-	-	4,76	10,00	11,29	0,82	2,44	2,91	3,80	11,20	13,40	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	-	1,88	5,50	10,04	0,44	1,05	2,52	2,02	4,80	11,60	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	-	2,02	6,10	10,18	0,46	1,20	2,56	2,11	5,60	11,80	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	-	-	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	-	-	2,48	8,00	10,45	0,52	1,78	2,67	2,37	8,20	12,30	95
	1.5+1.5+4.2	1,81	1,81	5,08	-	-	2,83	8,70	10,47	0,45	1,99	2,61	2,10	9,20	12,00	95
	1.5+1.5+5.0	1,74	1,74	5,81	-	-	2,97	9,30	10,53	0,47	2,10	2,49	2,20	9,70	11,40	95
	1.5+1.5+6.0	1,58	1,58	6,33	-	-	3,29	9,50	11,21	0,52	2,15	2,75	2,50	9,90	12,60	95
	1.5+1.5+7.1	1,49	1,49	7,03	-	-	3,62	10,00	11,21	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,60	95
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	-	-	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	-	-	2,33	7,30	10,45	0,50	1,55	2,66	2,28	7,10	12,20	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	-	-	2,67	8,50	10,58	0,42	1,94	2,71	2,00	8,90	12,50	95
	1.5+2.0+4.2	1,75	2,34	4,91	-	-	2,99	9,00	10,61	0,48	2,09	2,66	2,20	9,60	12,30	95
	1.5+2.0+5.0	1,76	2,35	5,88	-	-	3,13	10,00	10,94	0,49	2,35	2,64	2,30	10,80	12,20	95
	1.5+2.0+6.0	1,58	2,11	6,32	-	-	3,46	10,00	11,21	0,55	2,33	2,74	2,60	10,70	12,60	95
	1.5+2.0+7.1	1,42	1,89	6,70	-	-	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,73	2,80	10,70	12,50	95
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	-	-	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95
	1.5+2.5+3.5	1,80	3,00	4,20	-	-	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	2,10	9,80	12,70	95
	1.5+2.5+4.2	1,83	3,05	5,12	-	-	2,99	10,00	10,75	0,47	2,46	2,71	2,20	11,30	12,50	95
	1.5+2.5+5.0	1,67	2,78	5,56	-	-	3,29	10,00	11,08	0,52	2,34	2,69	2,50	10,70	12,40	95
	1.5+2.5+6.0	1,50	2,50	6,00	-	-	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,50	95
	1.5+2.5+7.1	1,35	2,25	6,40	-	-	3,94	10,00	11,22	0,64	2,31	2,72	3,00	10,60	12,50	95
	1.5+3.5+3.5	1,76	4,12	4,12	-	-	3,16	10,00	10,72	0,51	2,51	2,76	2,40	11,60	12,70	95
	1.5+3.5+4.2	1,63	3,80	4,57	-	-	3,32	10,00	10,88	0,53	2,46	2,76	2,50	11,30	12,70	95
	1.5+3.5+5.0	1,50	3,50	5,00	-	-	3,62	10,00	11,08	0,58	2,34	2,69	2,70	10,70	12,40	95
	1.5+3.5+6.0	1,36	3,18	5,45	-	-	3,78	10,00	11,22	0,61	2,33	2,73	2,80	10,70	12,50	95
	1.5+3.5+7.1	1,24	2,89	5,87	-	-	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,72	3,10	10,60	12,50	95
	1.5+4.2+4.2	1,52	4,24	4,24	-	-	3,47	10,00	10,91	0,56	2,41	2,71	2,60	11,10	12,50	95
	1.5+4.2+5.0	1,40	3,93	4,67	-	-	3,77	10,00	11,09	0,60	2,30	2,64	2,80	10,60	12,20	95
	1.5+4.2+6.0	1,28	3,59	5,13	-	-	4,10	10,00	11,37	0,66	2,29	2,74	3,10	10,50	12,60	95
	1.5+4.2+7.1	1,17	3,28	5,55	-	-	4,42	10,00	11,37	0,72	2,28	2,72	3,40	10,50	12,50	95
	1.5+5.0+5.0	1,30	4,35	4,35	-	-	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95
	1.5+5.0+6.0	1,20	4,00	4,80	-	-	4,24	10,00	11,54	0,68	2,18	2,68	3,20	10,00	12,30	95
	1.5+5.0+7.1	1,10	3,68	5,22	-	-	4,56	10,00	11,54	0,73	2,17	2,67	3,40	10,00	12,30	95
	1.5+6.0+6.0	1,11	4,44	4,44	-	-	4,56	10,00	11,68	0,73	2,17	2,72	3,40	10,00	12,50	95
	1.5+6.0+7.1	1,32	3,97	4,70	-	-	4,88	10,00	11,68	0,79	2,15	2,70	3,70	9,90	12,50	95
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	-	2,33	7,50	10,58	0,50	1,60	2,71	2,28	7,40	12,50	95
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	-	-	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95
	2.0+2.0+3.5	2,40	2,40	4,20	-	-	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	2,10	9,80	12,70	95
	2.0+2.0+4.2	2,29	2,29	4,81	-	-	2,99	9,40	10,75	0,47	2,24	2,71	2,20	10,30	12,50	95
	2.0+2.0+5.0	2,22	2,22	5,56	-	-	3,29	10,00	10,94	0,52	2,34	2,63	2,50	10,70	12,10	95
	2.0+2.0+6.0	2,00	2,00	6,00	-	-	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,50	95
	2.0+2.0+7.1	1,80	1,80	6,40	-	-	3,94	10,00	11,22	0,64	2,32	2,72	3,00	10,60	12,50	95
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	-	-	2,67	8,50	10,59	0,42	1,93	2,69	2,00	8,90	12,40	95
	2.0+2.5+3.5	2,33	2,91	4,07	-	-	3,00	9,30	10,73	0,48	2,23	2,75	2,20	10,20	12,70	95
	2.0+2.5+4.2	2,30	2,87	4,83	-	-	3,15	10,00	10,89	0,50	2,45	2,75	2,40	11,30	12,70	95
	2.0+2.5+5.0	2,11	2,63	5,26	-	-	3,45	10,00	11,21	0,55	2,33	2,73	2,60	10,70	12,60	95
	2.0+2.5+6.0	1,90	2,38	5,71	-	-	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,72	2,80	10,70	12,50	95
	2.0+2.5+7.1	1,72	2,16	6,12	-	-	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,71	3,10	10,60	12,50	95
	2.0+3.5+3.5	2,22	3,89	3,89	-	-	3,33	10,00	10,86	0,54	2,50	2,81	2,50	11,50	12,90	95
	2.0+3.5+4.2	2,06	3,61	4,33	-	-	3,48	10,00	11,02	0,56	2,45	2,81	2,70	11,30	13,00	95
	2.0+3.5+5.0	1,90	3,33	4,76	-	-	3,78	10,00	11,35	0,61	2,33	2,79	2,80	10,70	12,80	95
	2.0+3.5+6.0	1,74	3,04	5,22	-	-	3,94	10,00	11,35	0,64	2,32	2,78	3,00	10,70	12,80	95
	2.0+3.5+7.1	1,59	2,78	5,63	-	-	4,26	10,00	11,36	0,70	2,31	2,76	3,30	10,60	12,70	95
	2.0+4.2+4.2	1,92	4,04	4,04	-	-	3,63	10,00	11,04	0,59	2,40	2,76	2,80	11,10	12,70	95
	2.0+4.2+5.0	1,79	3,75	4,46	-	-	3,93	10,00	11,37	0,63	2,29	2,74	3,00	10,50	12,60	95

4D139817B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	2.0+4.2+6.0	1,64	3,44	4,92	-	-	4,26	10,00	11,37	0,69	2,28	2,73	3,30	10,50	12,50	95
	2.0+4.2+7.1	1,50	3,16	5,34	-	-	4,58	10,00	11,51	0,75	2,27	2,77	3,50	10,40	12,80	95
	2.0+5.0+5.0	1,67	4,17	4,17	-	-	4,08	10,00	11,13	0,65	2,18	2,53	3,00	10,00	11,60	95
	2.0+5.0+6.0	1,54	3,85	4,62	-	-	4,40	10,00	11,41	0,70	2,17	2,62	3,30	10,00	12,00	95
	2.0+5.0+7.1	1,42	3,55	5,04	-	-	4,72	10,00	11,41	0,76	2,16	2,61	3,60	9,90	12,00	95
	2.0+6.0+6.0	1,43	4,29	4,29	-	-	4,72	10,00	11,54	0,76	2,16	2,66	3,60	9,90	12,30	95
	2.0+6.0+7.1	1,32	3,97	4,70	-	-	5,04	10,00	11,68	0,82	2,15	2,70	3,80	9,90	12,50	95
	2.5+2.5+2.5	3,33	3,33	3,33	-	-	2,83	10,00	10,73	0,45	2,49	2,74	2,10	11,50	12,60	95
	2.5+2.5+3.5	2,94	2,94	4,12	-	-	3,16	10,00	11,00	0,51	2,49	2,86	2,40	11,50	13,10	95
	2.5+2.5+4.2	2,72	2,72	4,57	-	-	3,31	10,00	11,16	0,53	2,44	2,86	2,50	11,20	13,10	95
	2.5+2.5+5.0	2,50	2,50	5,00	-	-	3,62	10,00	11,35	0,58	2,32	2,78	2,70	10,70	12,80	95
	2.5+2.5+6.0	2,27	2,27	5,45	-	-	3,78	10,00	11,36	0,61	2,31	2,77	2,80	10,60	12,70	95
	2.5+2.5+7.1	2,07	2,07	5,87	-	-	4,10	10,00	11,50	0,66	2,30	2,81	3,10	10,60	12,90	95
	2.5+3.5+3.5	2,63	3,68	3,68	-	-	3,49	10,00	11,26	0,57	2,49	2,97	2,70	11,50	13,70	95
	2.5+3.5+4.2	2,45	3,43	4,12	-	-	3,64	10,00	11,29	0,59	2,44	2,92	2,80	11,20	13,40	95
	2.5+3.5+5.0	2,27	3,18	4,55	-	-	3,78	10,00	11,35	0,61	2,32	2,78	2,80	10,70	12,80	95
	2.5+3.5+6.0	2,08	2,92	5,00	-	-	4,10	10,00	11,36	0,67	2,31	2,77	3,10	10,60	12,70	95
	2.5+3.5+7.1	1,91	2,67	5,42	-	-	4,42	10,00	11,50	0,73	2,30	2,81	3,40	10,60	12,90	95
	2.5+4.2+4.2	2,29	3,85	3,85	-	-	3,79	10,00	11,31	0,62	2,40	2,86	2,90	11,00	13,20	95
	2.5+4.2+5.0	2,14	3,59	4,27	-	-	4,10	10,00	11,37	0,66	2,28	2,73	3,10	10,50	12,60	95
	2.5+4.2+6.0	1,97	3,31	4,72	-	-	4,42	10,00	11,38	0,72	2,27	2,72	3,40	10,40	12,50	95
	2.5+4.2+7.1	1,81	3,04	5,14	-	-	4,73	10,00	11,52	0,78	2,26	2,76	3,70	10,40	12,70	95
	2.5+5.0+5.0	2,00	4,00	4,00	-	-	4,24	10,00	11,13	0,67	2,17	2,52	3,20	10,00	11,60	95
	2.5+5.0+6.0	1,85	3,70	4,44	-	-	4,56	10,00	11,41	0,73	2,16	2,61	3,40	10,00	12,00	95
	2.5+5.0+7.1	1,71	3,42	4,86	-	-	4,88	10,00	11,41	0,79	2,16	2,60	3,70	9,90	12,00	95
	2.5+6.0+6.0	1,72	4,14	4,14	-	-	4,88	10,00	11,55	0,79	2,16	2,65	3,70	9,90	12,20	95
	2.5+6.0+7.1	1,60	3,85	4,55	-	-	5,19	10,00	11,68	0,85	2,15	2,70	4,00	9,90	12,40	95
	3.5+3.5+3.5	3,33	3,33	3,33	-	-	3,65	10,00	11,26	0,60	2,49	2,97	2,80	11,50	13,70	95
	3.5+3.5+4.2	3,13	3,13	3,75	-	-	3,96	10,00	11,29	0,66	2,44	2,92	3,10	11,20	13,40	95
	3.5+3.5+5.0	2,92	2,92	4,17	-	-	4,10	10,00	11,35	0,67	2,32	2,78	3,10	10,70	12,80	95
	3.5+3.5+6.0	2,69	2,69	4,62	-	-	4,42	10,00	11,49	0,73	2,31	2,82	3,40	10,60	13,00	95
	3.5+3.5+7.1	2,48	2,48	5,04	-	-	4,74	10,00	11,50	0,79	2,30	2,81	3,70	10,60	12,90	95
	3.5+4.2+4.2	2,94	3,53	3,53	-	-	4,12	10,00	11,31	0,68	2,40	2,86	3,20	11,00	13,20	95
	3.5+4.2+5.0	2,76	3,31	3,94	-	-	4,42	10,00	11,36	0,72	2,28	2,71	3,40	10,50	12,39	95
	3.5+4.2+6.0	2,55	3,07	4,38	-	-	4,58	10,00	11,38	0,75	2,27	2,72	3,50	10,40	12,50	95
	3.5+4.2+7.1	2,36	2,84	4,80	-	-	4,89	10,00	11,38	0,81	2,26	2,71	3,80	10,40	12,50	95
	3.5+5.0+5.0	2,59	3,70	3,70	-	-	4,56	10,00	11,13	0,73	2,17	2,52	3,40	10,00	11,60	95
	3.5+5.0+6.0	2,41	3,45	4,14	-	-	4,88	10,00	11,41	0,80	2,16	2,61	3,70	10,00	12,00	95
	3.5+5.0+7.1	2,24	3,21	4,55	-	-	5,20	10,00	11,41	0,86	2,16	2,60	4,00	9,90	12,00	95
	3.5+6.0+6.0	2,26	3,87	3,87	-	-	5,20	10,00	11,55	0,86	2,16	2,65	4,00	9,90	12,20	95
	4.2+4.2+4.2	3,33	3,33	3,33	-	-	4,27	10,00	11,34	0,70	2,35	2,81	3,30	10,80	13,00	95
	4.2+4.2+5.0	3,13	3,13	3,73	-	-	4,57	10,00	11,37	0,75	2,23	2,66	3,50	10,20	12,19	95
	4.2+4.2+6.0	2,92	2,92	4,17	-	-	4,89	10,00	11,39	0,81	2,22	2,68	3,80	10,20	12,30	95
	4.2+4.2+7.1	2,71	2,71	4,58	-	-	5,21	10,00	11,39	0,87	2,21	2,67	4,10	10,20	12,30	95
	4.2+5.0+5.0	2,96	3,52	3,52	-	-	4,71	10,00	11,14	0,76	2,14	2,48	3,50	9,90	11,40	95
	4.2+5.0+6.0	2,76	3,29	3,95	-	-	5,03	10,00	11,41	0,82	2,14	2,58	3,80	9,80	11,90	95
	5.0+5.0+5.0	3,33	3,33	3,33	-	-	5,02	10,00	11,28	0,80	2,08	2,45	3,80	9,60	11,30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	-	2,33	7,30	10,14	0,43	1,40	2,23	1,98	6,50	10,30	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	-	2,61	8,00	10,42	0,40	1,60	2,32	1,90	7,40	10,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	-	2,77	8,50	10,43	0,43	1,73	2,31	2,00	8,00	10,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,07	-	2,94	9,30	10,71	0,45	1,99	2,41	2,20	9,20	11,10	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,72	1,72	1,72	4,83	-	3,26	10,00	11,27	0,50	2,18	2,58	2,40	10,00	11,90	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,58	1,58	1,58	5,26	-	3,41	10,00	11,42	0,52	2,10	2,54	2,50	9,70	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,43	1,43	1,43	5,71	-	3,73	10,00	11,55	0,58	2,10	2,58	2,70	9,70	11,90	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,29	1,29	1,29	6,12	-	4,06	10,00	11,69	0,63	2,09	2,62	3,00	9,60	12,10	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	-	2,77	8,50	10,57	0,43	1,73	2,36	2,00	8,00	10,90	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,80	1,80	2,40	3,00	-	2,94	9,00	10,71	0,45	1,87	2,40	2,20	8,60	11,10	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,76	1,76	2,35	4,12	-	3,10	10,00	10,71	0,48	2,20	2,40	2,30	10,10	11,10	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,63	1,63	2,17	4,57	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,17	2,57	2,50	10,00	11,80	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,50	1,50	2,00	5,00	-	3,57	10,00	11,42	0,55	2,10	2,53	2,60	9,70	11,70	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,36	1,36	1,82	5,45	-	3,89	10,00	11,55	0,60	2,09	2,57	2,80	9,60	11,90	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,24	1,24	1,65	5,87	-	4,22	10,00	11,69	0,66	2,09	2,61	3,10	9,60	12,00	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,88	1,88	3,13	3,13	-	2,93	10,00	10,71	0,45	2,20	2,40	2,20	10,10	11,00	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,67	1,67	2,78	3,89	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	2,40	10,10	11,90	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,55	1,55	2,58	4,33	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	2,50	10,00	11,80	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,43	1,43	2,38	4,76	-	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	2,70	9,60	11,60	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,30	1,30	2,17	5,22	-	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	3,00	9,60	11,80	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,19	1,19	1,98	5,63	-	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	3,20	9,60	12,00	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,50	1,50	3,50	3,50	-	3,59	10,00	11,26	0,56	2,20	2,60	2,70	10,10	11,90	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,40	1,40	3,27	3,93	-	3,75	10,00	11,27	0,59	2,16	2,56	2,80	10,00	11,80	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,30	1,30	3,04	4,35	-	4,06	10,00	11,42	0,63	2,10	2,53	3,00	9,60	11,60	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,20	1,20	2,80	4,80	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,57	3,10	9,60	11,80	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1,10	1,10	2,57	5,22	-	4,54	10,00	11,69	0,72	2,08	2,61	3,30	9,60	12,00	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,32	1,32	3,68	3,68	-	3,90	10,00	11,27	0,61	2,14	2,53	2,90	9,80	11,60	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,23	1,23	3,44	4,10	-	4,21	10,00	11,41	0,66	2,07	2,50	3,10	9,50	11,50	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,14	1,14	3,18	4,55	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,07	2,59	3,30	9,50	11,90	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1,05	1,05	2,94	4,97	-	4,85	10,00	11,70	0,77	2,06	2,59	3,60	9,50	11,83	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	1,15	1,15	3,85	3,85	-	4,36	10,00	11,53	0,68	2,05	2,49	3,20	9,40	11,40	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1,07	1,07	3,57	4,29	-	4,68	10,00	11,80	0,73	2,04	2,58	3,40	9,40	11,90	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,99	0,99	3,31	4,70	-	5,00	10,00	11,81	0,79	2,04	2,58	3,70	9,40	11,79	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	1,00	1,00	4,00	4,00	-	5,00	10,00	11,93	0,79	2,04	2,62	3,70	9,40	12,10	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,90	2,53	2,53	2,53	-	2,94	9,50	10,71	0,45	2,04	2,40	2,20	9,40	11,10	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,88	2,50	2,50	3,13	-	2,93	10,00	10,85	0,45	2,20	2,45	2,20	10,10	11,30	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,67	2,22	2,22	3,89	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	2,40	10,10	11,90	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,55	2,06	2,06	4,33	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	2,50	10,00	11,80	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,43	1,90	1,90	4,76	-	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	2,70	9,60	11,60	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,30	1,74	1,74	5,22	-	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	3,00	9,60	11,80	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,19	1,59	1,59	5,63	-	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	3,20	9,60	12,00	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,76	2,35	2,94	2,94	-	3,10	10,00	10,85	0,48	2,19	2,44	2,20	10,10	11,20	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,58	2,11	2,63	3,68	-	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	2,50	10,10	11,90	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,47	1,96	2,45	4,12	-	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,36	1,82	2,27	4,55	-	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,25	1,67	2,08	5,00	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,15	1,53	1,91	5,42	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,43	1,90	3,33	3,33	-	3,75	10,00	11,26	0,59	2,19	2,59	2,80	10,10	11,90	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,34	1,79	3,13	3,75	-	3,91	10,00	11,27	0,61	2,16	2,56	2,90	9,90	11,80	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,25	1,67	2,92	4,17	-	4,22	10,00	11,42	0,66	2,09	2,52	3,10	9,60	11,60	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,15	1,54	2,69	4,62	-	4,38	10,00	11,55	0,69	2,09	2,56	3,20	9,60	11,80	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	1,06	1,42	2,48	5,04	-	4,70	10,00	11,69	0,74	2,08	2,60	3,50	9,60	12,00	95

4D139817B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+4.2+4.2	1,26	1,68	3,53	3,53	-	4,07	10,00	11,28	0,64	2,13	2,52	3,00	9,80	11,60	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,18	1,57	3,31	3,94	-	4,37	10,00	11,41	0,68	2,07	2,49	3,20	9,50	11,50	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1,09	1,46	3,07	4,38	-	4,69	10,00	11,69	0,74	2,07	2,58	3,50	9,50	11,90	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	1,01	1,35	2,84	4,80	-	5,01	10,00	11,71	0,80	2,06	2,58	3,70	9,50	11,82	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,11	1,48	3,70	3,70	-	4,52	10,00	11,52	0,70	2,04	2,48	3,30	9,40	11,40	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	1,03	1,38	3,45	4,14	-	4,84	10,00	11,79	0,76	2,04	2,57	3,50	9,40	11,90	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0,96	1,28	3,21	4,55	-	5,16	10,00	11,82	0,82	2,04	2,58	3,80	9,40	11,79	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,97	1,29	3,87	3,87	-	5,16	10,00	11,93	0,82	2,04	2,62	3,80	9,40	12,00	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,67	2,78	2,78	2,78	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,58	2,40	10,00	11,90	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,50	2,50	2,50	3,50	-	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,58	2,70	10,00	11,90	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,40	2,34	2,34	3,93	-	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,30	2,17	2,17	4,35	-	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,20	2,00	2,00	4,80	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	1,10	1,84	1,84	5,22	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,36	2,27	3,18	3,18	-	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,58	2,90	10,00	11,90	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,28	2,14	2,99	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,20	2,00	2,80	4,00	-	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,11	1,85	2,59	4,44	-	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	1,03	1,71	2,40	4,86	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	9,60	11,90	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,21	2,02	3,39	3,39	-	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,14	1,89	3,18	3,79	-	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1,06	1,76	2,96	4,23	-	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95
	1.5+2.5+4.2+7.1	0,98	1,63	2,75	4,64	-	5,17	10,00	11,69	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,78	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1,07	1,79	3,57	3,57	-	4,48	10,00	11,52	0,69	2,04	2,48	3,16	9,40	11,40	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	1,00	1,67	3,33	4,00	-	4,52	10,00	11,53	0,70	2,04	2,48	3,30	9,40	11,34	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,25	2,92	2,92	2,92	-	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,18	2,76	2,76	3,31	-	4,40	10,00	11,27	0,70	2,15	2,55	3,30	9,90	11,70	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,11	2,59	2,59	3,70	-	4,54	10,00	11,41	0,72	2,09	2,51	3,30	9,60	11,60	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	1,03	2,41	2,41	4,14	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,61	3,60	9,60	12,00	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,96	2,24	2,24	4,55	-	5,18	10,00	11,70	0,83	2,08	2,60	3,90	9,60	11,90	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,12	2,61	3,13	3,13	-	4,55	10,00	11,28	0,73	2,13	2,52	3,40	9,80	11,60	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	1,06	2,46	2,96	3,52	-	4,86	10,00	11,41	0,77	2,07	2,49	3,60	9,50	11,40	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,99	2,30	2,76	3,95	-	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,58	3,70	9,50	11,90	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	1,00	2,33	3,33	3,33	-	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,48	3,70	9,40	11,40	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1,06	2,98	2,98	2,98	-	4,70	10,00	11,28	0,75	2,10	2,49	3,50	9,70	11,40	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	1,01	2,82	2,82	3,36	-	5,01	10,00	11,40	0,80	2,07	2,47	3,70	9,50	11,40	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,93	10,00	10,99	0,45	2,20	2,50	2,20	10,10	11,50	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,35	2,35	2,35	2,94	-	3,10	10,00	10,99	0,48	2,19	2,49	2,20	10,10	11,50	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2,11	2,11	2,11	3,68	-	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	2,50	10,10	11,90	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,96	1,96	1,96	4,12	-	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,82	1,82	1,82	4,55	-	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,67	1,67	1,67	5,00	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,53	1,53	1,53	5,42	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2,22	2,22	2,78	2,78	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,59	2,40	10,00	11,90	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	2,00	2,00	2,50	3,50	-	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,59	2,70	10,00	11,90	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,87	1,87	2,34	3,93	-	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,74	1,74	2,17	4,35	-	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,60	1,60	2,00	4,80	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,47	1,47	1,84	5,22	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,82	1,82	3,18	3,18	-	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,59	2,90	10,00	11,90	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,71	1,71	2,99	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,60	1,60	2,80	4,00	-	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,48	1,48	2,59	4,44	-	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+3.5+7.1	1,37	1,37	2,40	4,86	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	9,60	11,90	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,61	1,61	3,39	3,39	-	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,52	1,52	3,18	3,79	-	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,41	1,41	2,96	4,23	-	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	1,31	1,31	2,75	4,64	-	5,17	10,00	11,69	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,78	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,43	1,43	3,57	3,57	-	4,68	10,00	11,52	0,73	2,04	2,48	3,40	9,40	11,40	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	1,33	1,33	3,33	4,00	-	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	3,70	9,40	11,90	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2,11	2,63	2,63	2,63	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,18	2,58	2,50	10,00	11,90	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,90	2,38	2,38	3,33	-	3,75	10,00	11,27	0,59	2,18	2,58	2,80	10,00	11,90	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,79	2,23	2,23	3,75	-	3,91	10,00	11,27	0,61	2,15	2,54	2,90	9,90	11,70	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,67	2,08	2,08	4,17	-	4,22	10,00	11,41	0,66	2,08	2,51	3,10	9,60	11,50	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,54	1,92	1,92	4,62	-	4,38	10,00	11,55	0,69	2,08	2,55	3,20	9,60	11,80	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,42	1,77	1,77	5,04	-	4,70	10,00	11,69	0,74	2,07	2,59	3,50	9,50	11,90	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,74	2,17	3,04	3,04	-	4,08	10,00	11,27	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,64	2,05	2,87	3,44	-	4,23	10,00	11,27	0,67	2,15	2,54	3,20	9,90	11,70	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,54	1,92	2,69	3,85	-	4,38	10,00	11,41	0,69	2,08	2,51	3,20	9,60	11,50	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,43	1,79	2,50	4,29	-	4,70	10,00	11,55	0,74	2,08	2,55	3,50	9,60	11,80	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,32	1,66	2,32	4,70	-	5,02	10,00	11,69	0,80	2,07	2,59	3,80	9,50	11,90	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,55	1,94	3,26	3,26	-	4,39	10,00	11,28	0,69	2,12	2,51	3,30	9,80	11,50	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,46	1,82	3,07	3,65	-	4,69	10,00	11,41	0,74	2,06	2,48	3,50	9,50	11,40	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,36	1,70	2,86	4,08	-	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,57	3,60	9,50	11,90	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,38	1,72	3,45	3,45	-	4,84	10,00	11,52	0,76	2,04	2,48	3,50	9,40	11,40	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,29	1,61	3,23	3,87	-	5,16	10,00	11,79	0,82	2,04	2,57	3,80	9,40	11,80	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,60	2,80	2,80	2,80	-	4,24	10,00	11,27	0,68	2,18	2,58	3,20	10,00	11,90	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,52	2,65	2,65	3,18	-	4,55	10,00	11,27	0,73	2,15	2,54	3,40	9,90	11,70	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,43	2,50	2,50	3,57	-	4,70	10,00	11,41	0,74	2,08	2,51	3,50	9,60	11,50	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,33	2,33	2,33	4,00	-	5,02	10,00	11,69	0,80	2,08	2,60	3,80	9,60	12,00	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,44	2,52	3,02	3,02	-	4,71	10,00	11,28	0,75	2,12	2,51	3,50	9,80	11,50	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,36	2,38	2,86	3,40	-	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	3,60	9,50	11,40	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,29	2,26	3,23	3,23	-	5,16	10,00	11,52	0,82	2,04	2,48	3,80	9,40	11,40	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,37	2,88	2,88	2,88	-	4,86	10,00	11,28	0,78	2,10	2,48	3,60	9,70	11,40	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,30	2,73	2,73	3,25	-	5,17	10,00	11,40	0,83	2,06	2,46	3,80	9,50	11,40	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	2,50	-	3,59	10,00	11,27	0,56	2,17	2,57	2,60	10,00	11,90	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,27	2,27	2,27	3,18	-	3,91	10,00	11,27	0,62	2,17	2,57	2,90	10,00	11,90	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2,14	2,14	2,14	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,14	2,54	3,00	9,90	11,70	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	2,00	4,00	-	4,21	10,00	11,41	0,66	2,08	2,50	3,10	9,60	11,50	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,85	1,85	1,85	4,44	-	4,54	10,00	11,55	0,71	2,07	2,55	3,30	9,50	11,70	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,71	1,71	1,71	4,86	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,07	2,59	3,60	9,50	11,90	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2,08	2,08	2,92	2,92	-	4,08	10,00	11,27	0,65	2,17	2,57	3,00	10,00	11,90	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,97	1,97	2,76	3,31	-	4,39	10,00	11,27	0,70	2,14	2,54	3,30	9,90	11,70	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,85	1,85	2,59	3,70	-	4,54	10,00	11,41	0,71	2,08	2,50	3,30	9,60	11,50	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,72	1,72	2,41	4,14	-	4,86	10,00	11,55	0,77	2,07	2,55	3,60	9,50	11,70	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,60	1,60	2,24	4,55	-	5,17	10,00	11,69	0,83	2,07	2,59	3,90	9,50	11,90	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,87	1,87	3,13	3,13	-	4,55	10,00	11,28	0,72	2,12	2,50	3,40	9,70	11,50	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,76	1,76	2,96	3,52	-	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	3,60	9,50	11,40	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,64	1,64	2,76	3,95	-	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,57	3,70	9,50	11,80	95

4D139817B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
5MXM90M2V1B 5MXM90N2V1B 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+5.0+5.0	1,67	1,67	3,33	3,33	-	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,47	3,70	9,40	11,40	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,92	2,69	2,69	2,69	-	4,40	10,00	11,27	0,70	2,17	2,57	3,30	10,00	11,90	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,82	2,55	2,55	3,07	-	4,55	10,00	11,27	0,73	2,14	2,54	3,40	9,90	11,70	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,72	2,41	2,41	3,45	-	4,86	10,00	11,41	0,77	2,08	2,50	3,60	9,60	11,50	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,61	2,26	2,26	3,87	-	5,18	10,00	11,69	0,83	2,07	2,60	3,90	9,50	11,90	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,74	2,43	2,92	2,92	-	4,87	10,00	11,28	0,78	2,12	2,50	3,70	9,70	11,50	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,64	2,30	2,76	3,29	-	5,01	10,00	11,41	0,80	2,06	2,48	3,70	9,50	11,40	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,66	2,78	2,78	2,78	-	5,02	10,00	11,28	0,81	2,09	2,47	3,80	9,60	11,40	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,50	2,50	2,50	2,50	-	4,72	10,00	11,27	0,77	2,17	2,57	3,60	10,00	11,90	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	2,38	2,38	2,38	2,86	-	4,87	10,00	11,27	0,79	2,14	2,54	3,70	9,90	11,70	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,26	2,26	2,26	3,23	-	5,18	10,00	11,41	0,83	2,08	2,50	3,90	9,60	11,50	95
	3.5+3.5+4.2+4.2	2,27	2,27	2,73	2,73	-	5,19	10,00	11,28	0,85	2,12	2,50	3,90	9,70	11,50	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,89	10,00	10,99	0,44	2,06	2,32	2,10	9,50	10,70	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1,88	1,88	1,88	1,88	2,50	3,06	10,00	11,00	0,47	2,06	2,32	2,20	9,50	10,62	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1,76	1,76	1,76	1,76	2,94	3,22	10,00	11,01	0,49	2,06	2,32	2,30	9,50	10,62	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1,58	1,58	1,58	1,58	3,68	3,39	10,00	11,67	0,52	2,06	2,55	2,40	9,50	11,80	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	3,71	10,00	11,68	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,60	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1,36	1,36	1,36	1,36	4,55	3,86	10,00	11,75	0,59	2,02	2,54	2,80	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,25	1,25	1,25	1,25	5,00	4,19	10,00	12,01	0,64	2,02	2,63	3,00	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,15	5,42	4,51	10,00	12,02	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,05	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,76	1,76	1,76	2,35	2,35	3,22	10,00	10,98	0,49	2,06	2,31	2,30	9,50	10,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,67	1,67	1,67	2,22	2,78	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	2,30	9,50	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,06	2,55	2,60	9,50	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,40	1,87	3,93	3,71	10,00	11,68	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,59	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,30	1,30	1,30	1,74	4,35	4,02	10,00	11,74	0,62	2,02	2,54	2,90	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,20	1,20	1,20	1,60	4,80	4,35	10,00	12,00	0,67	2,02	2,63	3,10	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1,10	1,10	1,10	1,47	5,22	4,67	10,00	12,01	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,04	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,58	1,58	1,58	2,63	2,63	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	1,43	2,38	3,33	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,34	1,34	1,34	2,23	3,75	3,87	10,00	11,69	0,59	2,04	2,53	2,80	9,40	11,58	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,25	1,25	1,25	2,08	4,17	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,15	1,15	1,15	1,92	4,62	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1,06	1,06	1,06	1,77	5,04	4,83	10,00	12,02	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,05	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,30	1,30	1,30	3,04	3,04	4,04	10,00	11,67	0,62	2,05	2,54	2,90	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,20	10,00	11,68	0,65	2,04	2,53	3,00	9,40	11,57	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,15	1,15	1,15	2,69	3,85	4,51	10,00	11,74	0,70	2,02	2,54	3,30	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1,07	1,07	1,07	2,50	4,29	4,67	10,00	12,00	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,99	0,99	0,99	2,32	4,70	4,98	10,00	12,03	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,06	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,16	1,16	1,16	3,26	3,26	4,35	10,00	11,64	0,67	2,03	2,51	3,20	9,30	11,50	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1,09	1,09	1,09	3,07	3,65	4,66	10,00	11,84	0,72	2,02	2,57	3,40	9,30	11,90	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	1,02	2,86	4,08	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1,03	1,03	1,03	3,45	3,45	4,81	10,00	11,88	0,75	2,03	2,62	3,50	9,30	12,00	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,97	0,97	0,97	3,23	3,87	5,13	10,00	12,13	0,81	2,05	2,71	3,80	9,40	12,50	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	2,30	9,50	11,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,58	1,58	2,11	2,11	2,63	3,39	10,00	11,68	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,65	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,90	1,90	3,33	3,71	10,00	11,69	0,57	2,05	2,55	2,70	9,40	11,66	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1,34	1,34	1,79	1,79	3,75	3,87	10,00	11,70	0,59	2,04	2,53	2,80	9,40	11,59	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,25	1,25	1,67	1,67	4,17	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,15	1,15	1,54	1,54	4,62	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1,06	1,06	1,42	1,42	5,04	4,83	10,00	12,01	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,04	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,82	2,27	3,18	3,88	10,00	11,67	0,59	2,05	2,54	2,80	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,28	1,28	1,71	2,14	3,59	4,03	10,00	11,68	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,56	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,20	1,20	1,60	2,00	4,00	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	3,10	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,11	1,11	1,48	1,85	4,44	4,51	10,00	11,99	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,03	1,37	1,71	4,86	4,82	10,00	12,00	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,03	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,25	1,25	1,67	2,92	2,92	4,20	10,00	11,67	0,65	2,05	2,54	3,00	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,36	10,00	11,68	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,56	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,11	1,11	1,48	2,59	3,70	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1,03	1,03	1,38	2,41	4,14	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	0,96	1,28	2,24	4,55	5,14	10,00	12,00	0,81	2,02	2,63	3,80	9,30	12,03	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,12	1,12	1,49	3,13	3,13	4,51	10,00	11,63	0,70	2,03	2,51	3,30	9,30	11,50	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,06	1,41	2,96	3,52	4,82	10,00	11,84	0,75	2,02	2,57	3,50	9,30	11,90	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	0,99	1,32	2,76	3,95	5,14	10,00	11,96	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,00	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,00	1,33	3,33	3,33	4,97	10,00	11,87	0,78	2,05	2,62	3,70	9,40	12,00	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	1,43	2,38	2,38	2,38	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	2,70	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,30	1,30	2,17	2,17	3,04	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	2,90	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,23	1,23	2,05	2,05	3,44	4,20	10,00	11,67	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,54	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,15	1,15	1,92	1,92	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1,07	1,07	1,79	1,79	4,29	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	3,40	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	0,99	1,66	1,66	4,70	4,98	10,00	12,00	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,03	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,00	2,80	2,80	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,14	1,14	1,89	2,65	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,54	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1,07	1,07	1,79	2,50	3,57	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	3,40	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,00	1,67	2,33	4,00	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1,08	1,08	1,80	3,02	3,02	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	3,40	9,30	11,50	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1,02	1,02	1,70	2,86	3,40	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	3,70	9,30	11,90	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,97	0,97	1,61	3,23	3,23	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	3,80	9,40	12,00	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,11	1,11	2,59	2,59	2,59	4,52	10,00	11,66	0,70	2,05	2,53	3,30	9,40	11,70	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1,06	1,06	2,46	2,46	2,96	4,84	10,00	11,67	0,76	2,04	2,52	3,50	9,40	11,54	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1,00	1,00	2,33	2,33	3,33	4,99	10,00	11,73	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,70	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1,01	1,01	2,35	2,82	2,82	4,99	10,00	11,63	0,79	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1,58	2,11	2,11	2,11	2,11	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	3,55	10,00	11,68	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,63	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,36	1,82	1,82	1,82	3,18	3,88	10,00	11,69	0,59	2,05	2,54	2,80	9,40	11,64	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,28	1,71	1,71	1,71	3,59	4,03	10,00	11,70	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,58	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1,20	1,60	1,60	1,60	4,00	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	3,10	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,11	1,48	1,48	1,48	4,44	4,51	10,00	11,74	0,70	2,02	2,54	3,30	9,30	11,60	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1,03	1,37	1,37	1,37	4,86	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1,43	1,90	1,90	2,38	2,38	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	2,70	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1,30	1,74	1,74	2,17	3,04	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	2,90	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1,23	1,64	1,64	2,05	3,44	4,20	10,00	11,67	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,54	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1,15	1,54	1,54	1,92	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1,07	1,43	1,43	1,79	4,29	4,67	10,00	11,85	0,73	2,02	2,58	3,40	9,30	11,90	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,99	1,32	1,32	1,66	4,70	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,20	1,60	1,60	2,80	2,80	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,14	1,52	1,52	2,65	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,54	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1,07	1,43	1,43	2,50	3,57	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	3,40	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1,00	1,33	1,33	2,33	4,00	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95

4D139817B

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM-A9

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·	Room ·E·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	3,40	9,30	11,50	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	3,70	9,30	11,90	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,97	1,29	1,29	3,23	3,23	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	3,80	9,40	12,00	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,36	1,82	2,27	2,27	2,27	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	3,00	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,36	10,00	11,67	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,53	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,11	1,48	1,85	1,85	3,70	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1,03	1,38	1,72	1,72	4,14	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,96	1,28	1,60	1,60	4,55	5,14	10,00	11,99	0,81	2,02	2,63	3,80	9,30	12,02	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,15	1,54	1,92	2,69	2,69	4,36	10,00	11,66	0,67	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1,09	1,46	1,82	2,55	3,07	4,68	10,00	11,67	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,53	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1,03	1,38	1,72	2,41	3,45	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1,04	1,39	1,74	2,92	2,92	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	3,50	9,30	11,50	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,99	1,32	1,64	2,76	3,29	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	3,80	9,30	11,90	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1,07	1,43	2,50	2,50	2,50	4,68	10,00	11,66	0,73	2,05	2,53	3,40	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	5,00	10,00	11,67	0,79	2,04	2,52	3,70	9,40	11,53	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,97	1,29	2,26	2,26	3,23	5,14	10,00	11,72	0,81	2,02	2,53	3,80	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,15	10,00	11,63	0,81	2,03	2,50	3,80	9,30	11,50	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,30	2,17	2,17	2,17	2,17	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,60	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,60	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,14	1,89	1,89	1,89	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,03	2,52	3,30	9,40	11,52	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,07	1,79	1,79	1,79	3,57	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	3,40	9,30	11,60	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	1,00	1,67	1,67	1,67	4,00	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,11	1,85	1,85	2,59	2,59	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	3,30	9,40	11,60	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,67	0,76	2,03	2,52	3,50	9,40	11,52	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1,01	1,68	1,68	2,82	2,82	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,03	1,72	2,41	2,41	2,41	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	3,60	9,40	11,60	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,99	1,64	2,30	2,30	2,76	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,40	11,52	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,97	2,26	2,26	2,26	2,26	5,16	10,00	11,68	0,82	2,04	2,53	3,80	9,40	11,59	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	3,71	10,00	11,68	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,62	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	4,04	10,00	11,69	0,62	2,05	2,54	2,90	9,40	11,63	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,64	1,64	1,64	1,64	3,44	4,20	10,00	11,70	0,65	2,04	2,53	3,00	9,40	11,57	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	3,40	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,32	1,32	1,32	1,32	4,70	4,98	10,00	12,00	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,03	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	3,00	9,40	11,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,57	1,57	1,57	1,97	3,31	4,36	10,00	11,67	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,53	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	5,14	10,00	11,99	0,81	2,02	2,63	3,80	9,30	12,02	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,46	1,46	1,46	2,55	3,07	4,68	10,00	11,67	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,53	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95
5MXM90M2V1B	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,39	1,39	1,39	2,92	2,92	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	3,50	9,30	11,50	95
5MXM90N2V1B	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,32	1,32	1,32	2,76	3,29	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	3,80	9,30	11,90	95
5MXM90N2V1B9	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,60	95
5MXM90A2V1B	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,60	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,52	1,52	1,89	1,89	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,03	2,52	3,30	9,40	11,52	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	3,40	9,30	11,60	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	3,30	9,40	11,60	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,41	1,41	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,67	0,76	2,03	2,52	3,50	9,40	11,52	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,34	1,34	1,68	2,82	2,82	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	3,60	9,40	11,60	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,32	1,32	2,30	2,30	2,76	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,40	11,52	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,46	1,82	1,82	1,82	3,07	4,68	10,00	11,67	0,73	2,03	2,52	3,40	9,30	11,51	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	4,82	10,00	11,71	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	4,68	10,00	11,66	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,36	1,70	1,70	2,38	2,86	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,30	11,51	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	5,14	10,00	11,71	0,81	2,02	2,53	3,80	9,30	11,60	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,30	1,62	1,62	2,73	2,73	5,15	10,00	11,62	0,81	2,03	2,50	3,80	9,30	11,50	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	5,00	10,00	11,66	0,79	2,04	2,52	3,70	9,40	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	4,83	10,00	11,66	0,76	2,03	2,51	3,50	9,30	11,49	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	4,98	10,00	11,70	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	4,84	10,00	11,65	0,76	2,04	2,52	3,50	9,40	11,60	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,64	1,64	1,64	2,30	2,76	4,99	10,00	11,67	0,79	2,03	2,51	3,70	9,30	11,50	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	5,16	10,00	11,69	0,82	2,04	2,53	3,80	9,40	11,57	95

Notes

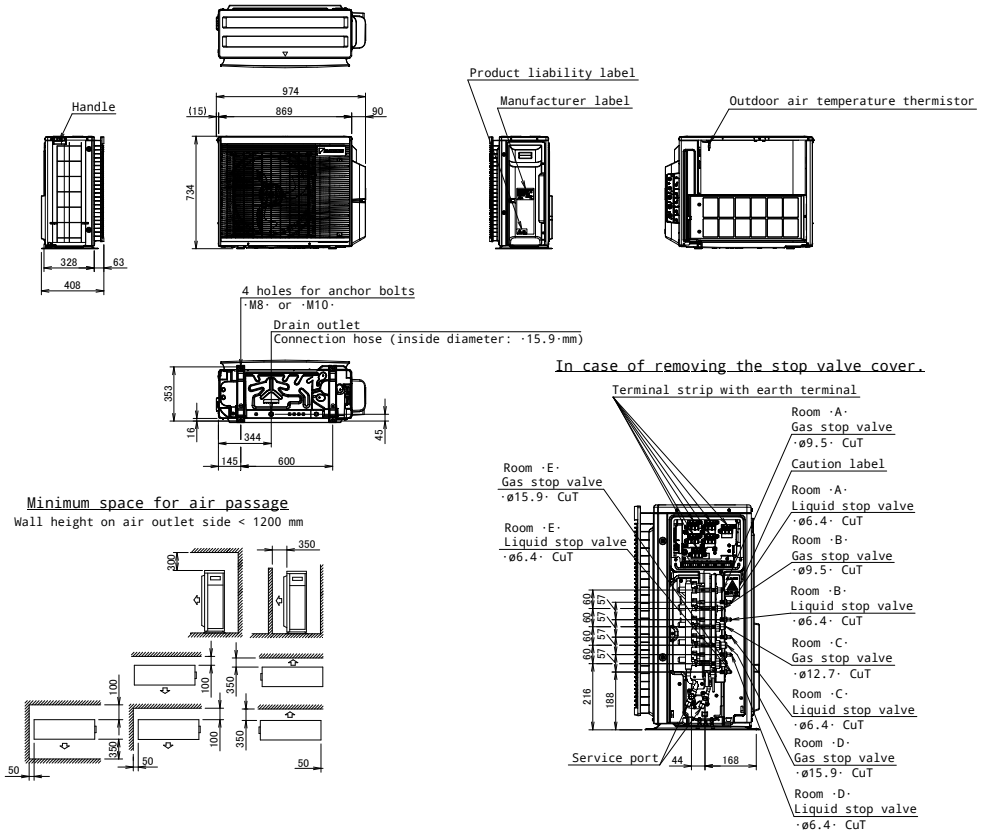
1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·15.6·kW.
2) The values mentioned in this document are for connecting with the following indoor unit types:
   ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1· kW class
   Wall-mounted ·CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW· series
3) Heating capacity conditions
   Indoor temperature ·20·°C DB
   Outdoor temperature ·7·°C DB / ·6·°C WB
4) For additional information on the connection of the DHW generator for Multi and the Hybrid for Multi, see ·3D106169·.

4D139817B

5 Dimensional drawings

5 - 1 Dimensional Drawings

5MXM-A9

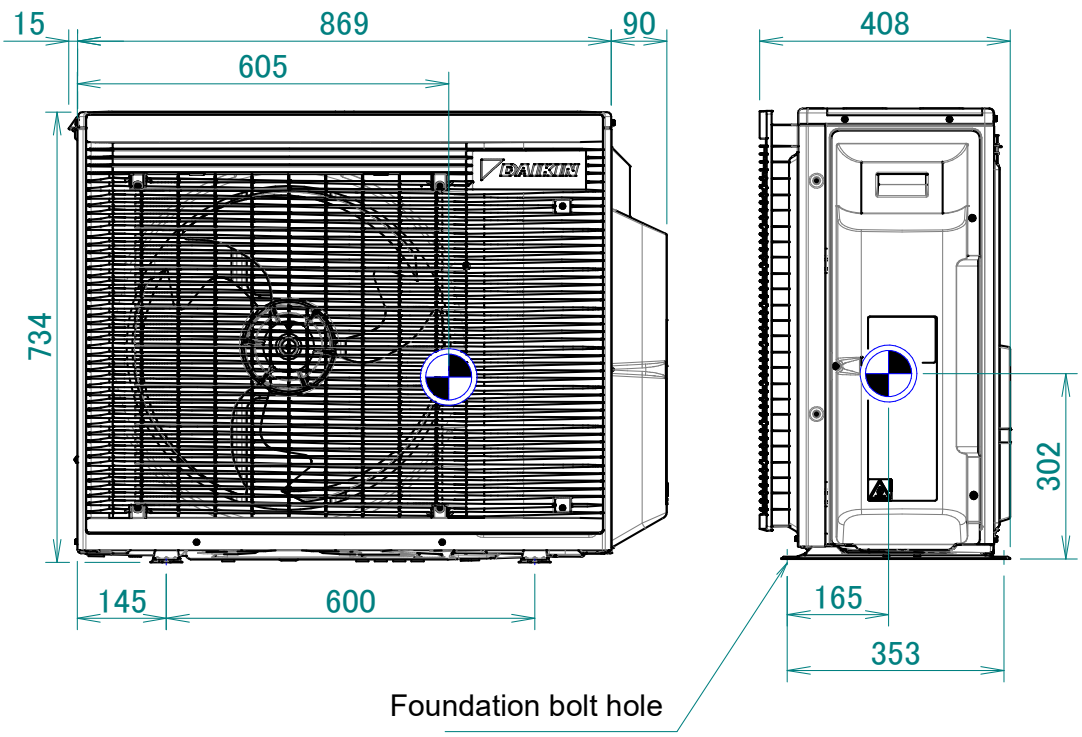


3D144281

6 Centre of gravity

6 - 1 Centre of Gravity

5MXM-A9

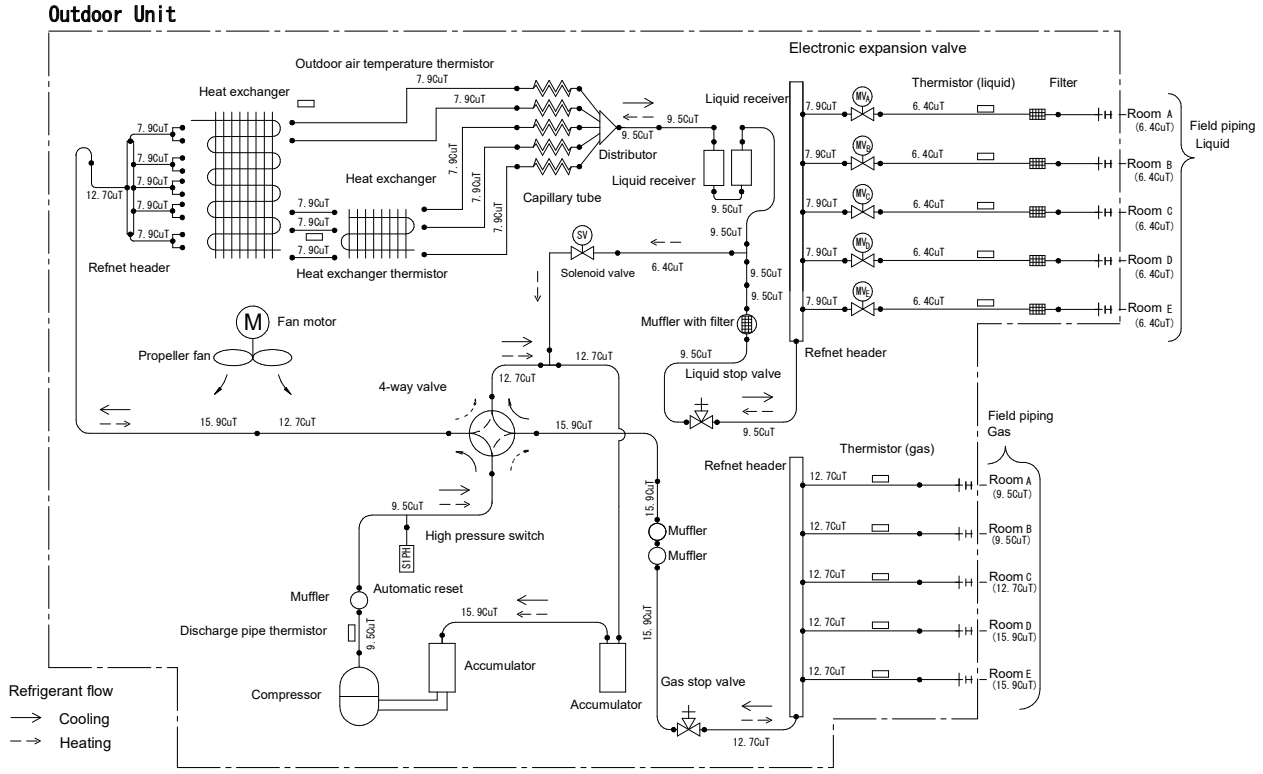


4D139751

7 Piping diagrams

7 - 1 Piping Diagrams

5MXM-A9

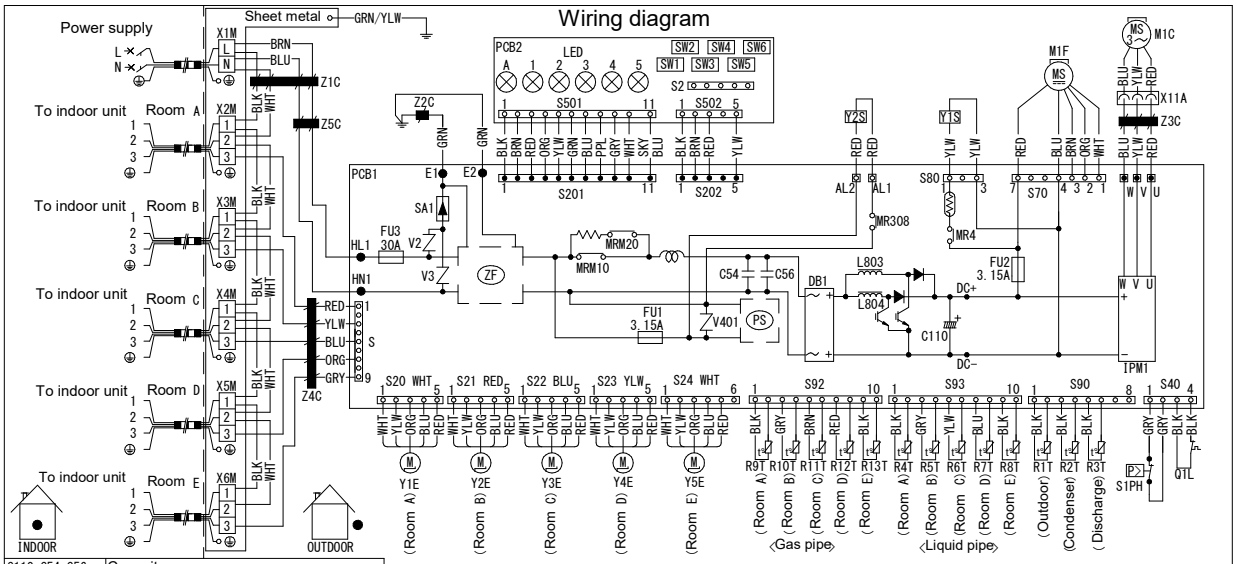


3D100792C

8 Wiring diagrams

8 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

5MXM-A9



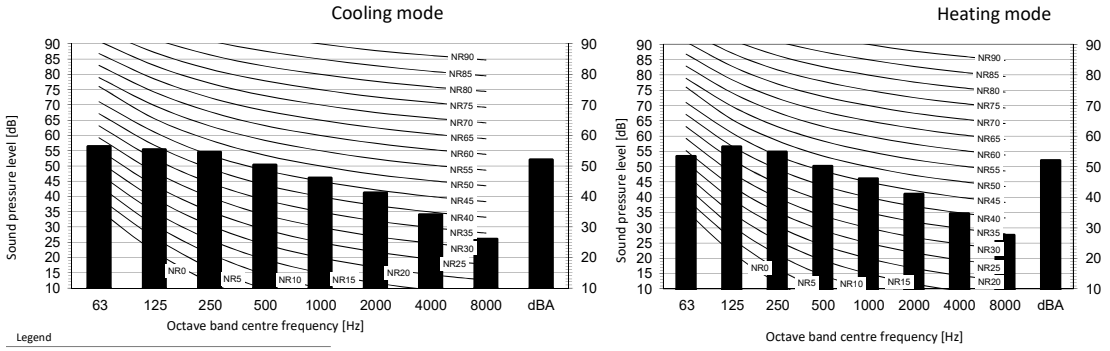
C110, C54, C56	Capacitor						
DB1	Diode bridge	Q1L	Overload protector	ZF	Noise filter		
FU1, FU2, FU3	Fuse	R1T–R13T	Thermistor	S, S2–S502	Connector		
IPM1	Intelligent power module	SA1	Surge arrester	U, V, W	Connector		
L803, L804	Reactor	S1PH	High pressure switch	X11A, AL1, AL2	Connector		
LED1–5, LEDA	Light-emitting diode	SW1–SW6	Switch		Field wiring		
M1C	Compressor motor	V2, V3, V401	Varistor		Screw terminal		
M1F	Fan motor	X1M–X6M	Terminal strip with earth terminal		Connector		
MRM10, MRM20	Magnetic relay	Y1E–Y5E	Electronic expansion valve coil	BLK: black	GRY: grey	SKY BLU: sky blue	
MR4, MR308	Magnetic relay	Y1S	Reversing solenoid valve coil	BLU: blue	ORG: orange	WHT: white	
PCB1, PCB2	Printed circuit board	Y2S	Solenoid valve	BRN: brown	PPL: purple	YLW: yellow	
PS	Switching power supply	Z1C–Z5C	Ferrite core	GRN: green	RED: red	3D106250-1B	

3D106250B

9 Sound data

9 - 1 Sound Pressure Spectrum

5MXM-A9



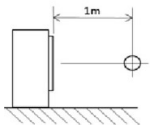
Legend

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

A Scale

B Fan speed: High

Location of microphone



Cooling Total dB

A	B
dBA	52

Heating Total dB

A	B
dBA	52

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 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

3D106226B

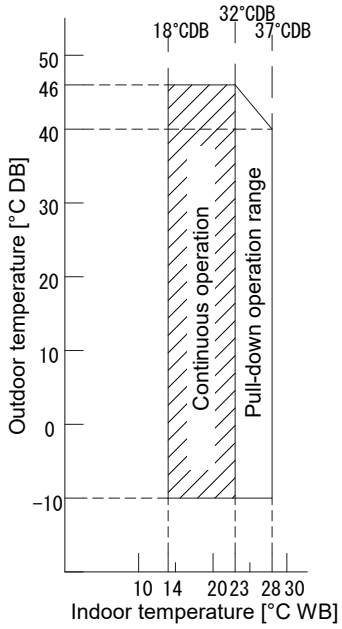
10 Operation range

10 - 1 Operation Range

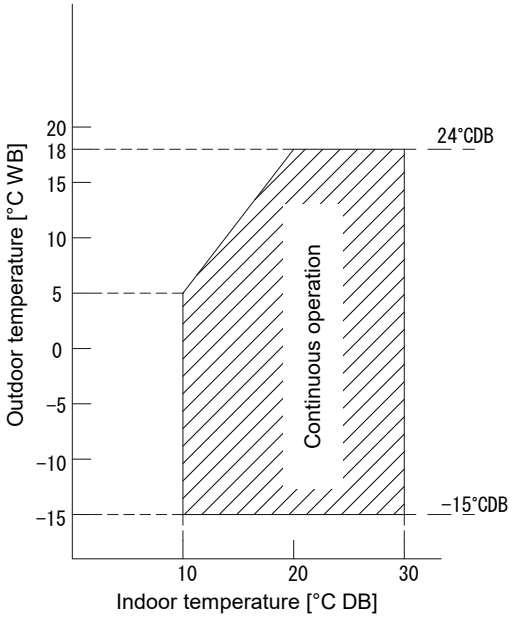
10

2MXM-A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9

Cooling



Heating



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

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

EEDEN23 02/2023