

Multi model application Air Conditioning Technical Data 4MXM-A8



TABLE OF CONTENTS

4MXM-A8

1	Features	4
	4MXM-A8	4
2	Specifications	5
3	Electrical data	7
4	Options	8
5	Combination table	9
6	Capacity tables	25
	Capacity Table Legend	25
7	Dimensional drawings	26
8	Centre of gravity	27
9	Piping diagrams	28
10	Wiring diagrams	29
	Wiring Diagrams - Single Phase	29
11	Sound data	30
	Sound Pressure Spectrum	30
12	Operation range	31

1 Features

1 - 1 4MXM-A8

1

- › New extended operation range for maximum comfort in more severe conditions (from -20°C up to +50°C).
- › 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 4 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

Inverter

2 Specifications

2 - 1 Specifications

Technical specifications					4MXM68A8	4MXM80A8
Refrigerant	Charge	tCO ₂ Eq			1.35	1.62
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			63	67
	Packed unit	kg			68	73
Heat exchanger	Length	mm			920	
	Rows	Quantity			2	
	Fin pitch	mm			1.40	
	Stages	Quantity			32	
	Passes	Quantity			6.40	6.00
	Tube type				Hi-XA	
	Tube diameter	mm			8.0	7.0
	Fin	Type			WHS8 FIN-HYDROPHILIC	
		Treatment			Anti-corrosion treatment	
	Quantity				-	1
Heat exchanger 2	Length	mm			-	650
	Rows	Quantity			-	1
	Fin pitch	mm			-	2
	Stages	Quantity			-	12
	Quantity				-	
Fan	Type				Propeller fan	
	Discharge direction				Horizontal	
	Quantity				1	
	Air flow rate	Cooling	High	m ³ /min	46.5	49.1
				cfm	1,642	1,734
			Medium	m ³ /min	42.5	45.2
				cfm	1,501	1,596
		Heating	Low	m ³ /min	24.1	
				cfm	851	
			High	m ³ /min	43.8	47.8
				cfm	1,547	1,688
			Medium	m ³ /min	43.8	43.9
				cfm	1,547	1,550
Fan	Air flow rate	Heating	Low	m ³ /min	24.1	
				cfm	851	
Fan motor	Quantity				1	
	Model				D55F-31	D90B-37
	Output			W	55	128
	Speed	Cooling	High	rpm	760	800
			Medium	rpm	700	740
			Low	rpm	420	
		Heating	High	rpm	720	780
			Low	rpm	420	
			Medium	rpm	720	
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	50	
	Heating	Ambient	Min.	°CDB	-20	
			Max.	°CDB	24	
Sound power level	Cooling	Nom.		dBA	61	
	Heating	Nom.		dBA	61	
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	48	
	Heating	Nom.		dBA	49	
Refrigerant	Type				R-32	
	Charge			kg	2.00	2.40
	Charge			tCO ₂ Eq	1.35	1.62
	Control				Expansion valve	
	GWP				675	

2 Specifications

2 - 1 Specifications

2

Technical specifications				4MXM68A8	4MXM80A8
Piping connections	Liquid	Quantity		4	
		OD	mm	6.35	
	Gas	Quantity		2	1
		OD	mm	9.5	
	Drain	Quantity		1	
		OD	mm	16 (inner diameter of connecting hose)	
Piping connections	Gas 2	Quantity		2	1
		OD	mm	12.7	
	Gas 3	Quantity		-	2
		OD	mm	-	15.9
	Piping length	OU - IU	Min.	3 (1)	
			Max.	25 (1)	
		System	Chargeless	30	
	Additional refrigerant charge			0.02 (for piping length exceeding 30m)	
	Level difference	IU - OU	Max.	15	
		IU - IU	Max.	7.5	
	Heat insulation			Both liquid and gas pipes	
	Total piping length	System	Actual	60	70
Capacity control	Method			Variable (inverter)	

Standard accessories: Installation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain cap;Quantity: 3;

Standard accessories: Drain plug;Quantity: 1;

Standard accessories: Reducer assembly;Quantity: 1;

Standard accessories: Screw bag;Quantity: 1;

Electrical specifications				4MXM68A8	4MXM80A8
Power supply	Phase			1~	
	Frequency			50	
	Voltage			220-240	
Wiring connections	For power supply	Quantity		3	
		Remark		Earth wire included	
	For connection with indoor	Quantity		4	
		Remark		Earth wire included	

(1)For one room |

(2)For combination with CVXM-A, FVXM-A - maximum piping length is 30m. |

(3)See separate drawing for operation range |

(4)See separate drawing for electrical data |

(5)Contains fluorinated greenhouse gases

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

2MXM68A8

3MXM-A8

4MXM-A8

5MXM-A8

Outdoor unit	Power supply			·RA· indoor units (·10·% safety factor)		Other indoor units (·10·% safety factor)		Compressor		Outdoor fan motor	
				See note ·5·.							
Model name	Hz	Voltage	Voltage range	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9 2MXM68A2V1B8	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	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 3MXM68A2V1B 3MXM68A2V1B9 3MXM68A2V1B8	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		
4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9 4MXM68A2V1B8	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						7,6		
4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240	Minimum ·50·Hz ·198·V						9,3		
5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9 5MXM90A2V1B8	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	21,70	25	24,88	25	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	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 3MXM40A2V1B 3MXM40A2V1B9 3MXM40A2V1B8	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		
3MXM52N2V1B8 3MXM52A2V1B 3MXM52A2V1B9 3MXM52A2V1B8	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		

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]

3D129421F

4 Options

4 - 1 Options

2MXM-A8
3MXM-A8
4MXM-A8
5MXM-A8

4

Option kit	Product name	Availability								
		2MXM40A2V1B9	2MXM50A2V1B8	2MXM68A2V1B8	3MXM40A2V1B8	3MXM52A2V1B8	2MXM68A2V1B8	4MXM68A2V1B8	4MXM80A2V1B8	5MXM90A2V1B8
Demand control	BRP070A82 ①	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×
Demand control	BRP070A81 ①	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Notes
① Applicable to the German market only.

4D159144

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM68A8

Notes

- 1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·11.0·kW.
- 2) The values mentioned in this document are for connecting with the following indoor unit types:
 ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0· kW class
 Wall-mounted ·CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXM-A, 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·.

4D139810C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM68A8		Cooling -230V 50Hz-													
Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9 4MXM68A2V1B8	1.5	1.60	-	-	-	1.57	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95
	2.0	2.00	-	-	-	1.65	2.00	3.00	0.42	0.43	0.67	1.91	2.08	3.08	95
	2.5	2.50	-	-	-	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	95
	3.5	3.50	-	-	-	1.93	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	95
	4.2	4.20	-	-	-	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.43	2.09	3.93	6.56	95
	5.0	5.00	-	-	-	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	95
	6.0	6.00	-	-	-	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	95
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	1.95	3.00	4.79	0.40	0.51	1.15	1.81	2.34	5.25	95
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	1.95	3.50	4.96	0.40	0.62	1.22	1.81	2.84	5.58	95
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	1.95	4.00	5.28	0.40	0.75	1.36	1.81	3.44	6.23	95
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	1.95	5.00	6.17	0.39	1.04	1.83	1.77	4.76	8.39	95
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.97	95
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	1.95	6.50	7.08	0.38	1.50	2.23	1.73	6.87	10.22	95
	1.5+6.0	1.36	5.44	-	-	1.96	6.80	7.59	0.37	1.62	2.36	1.68	7.42	10.79	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	1.95	4.00	5.12	0.40	0.75	1.29	1.81	3.44	5.91	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	1.95	4.50	5.44	0.40	0.89	1.43	1.81	4.08	6.56	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	1.95	5.50	6.30	0.39	1.17	1.91	1.77	5.36	8.76	95
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	1.95	6.20	6.51	0.39	1.43	2.05	1.77	6.55	9.37	95
	2.0+5.0	1.94	4.86	-	-	1.95	6.80	7.26	0.38	1.59	2.36	1.73	7.28	10.79	95
	2.0+6.0	1.70	5.10	-	-	1.96	6.80	7.71	0.37	1.61	2.45	1.68	7.37	11.20	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	1.95	5.00	6.10	0.41	1.01	1.78	1.89	4.63	8.15	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	1.95	6.00	6.57	0.40	1.29	2.11	1.81	5.91	9.65	95
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	1.95	6.70	6.95	0.40	1.51	2.38	1.81	6.92	10.88	95
	2.5+5.0	2.27	4.53	-	-	1.95	6.80	7.37	0.37	1.50	2.45	1.68	6.87	11.20	95
	2.5+6.0	2.00	4.80	-	-	1.96	6.80	7.71	0.35	1.48	2.45	1.60	6.78	11.20	95
	3.5+3.5	3.40	3.40	-	-	1.95	6.80	7.13	0.38	1.45	2.37	1.73	6.64	10.83	95
	3.5+4.2	3.09	3.71	-	-	1.95	6.80	7.24	0.38	1.45	2.46	1.73	6.64	11.24	95
	3.5+5.0	2.80	4.00	-	-	1.95	6.80	7.76	0.35	1.42	2.78	1.60	6.50	12.71	95
	3.5+6.0	2.51	4.29	-	-	2.26	6.80	8.07	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95
	4.2+4.2	3.40	3.40	-	-	1.95	6.80	7.14	0.38	1.44	2.37	1.73	6.60	10.83	95
	4.2+5.0	3.10	3.70	-	-	1.95	6.80	7.77	0.35	1.41	2.78	1.60	6.46	12.71	95
	4.2+6.0	2.80	4.00	-	-	2.26	6.80	8.08	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95
	5.0+5.0	3.40	3.40	-	-	2.34	6.80	8.22	0.43	1.38	2.98	1.98	6.32	13.65	95
	5.0+6.0	3.09	3.71	-	-	2.47	6.80	8.45	0.44	1.37	2.92	2.02	6.28	13.36	95
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	1.96	4.50	6.40	0.39	0.61	1.57	1.77	2.80	7.17	95
	1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	-	1.96	4.80	6.56	0.39	0.70	1.65	1.77	3.21	7.54	95
	1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	2.36	-	1.96	5.20	6.72	0.39	0.83	1.73	1.77	3.81	7.90	95
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	-	1.96	6.50	7.11	0.38	1.56	1.92	1.73	7.14	8.80	95
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	-	1.96	6.80	7.33	0.38	1.80	2.05	1.73	8.24	9.37	95
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	-	1.96	6.80	7.74	0.36	1.75	2.22	1.64	8.01	10.14	95
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	-	2.31	6.80	7.99	0.40	1.73	2.17	1.85	7.92	9.94	95
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	1.96	5.50	6.48	0.39	1.01	1.61	1.77	4.63	7.38	95
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	1.96	6.00	6.87	0.39	1.32	1.81	1.77	6.05	8.26	95
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	-	1.96	6.80	7.25	0.38	1.80	2.01	1.73	8.24	9.21	95
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	-	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	-	1.96	6.80	7.87	0.36	1.74	2.31	1.64	7.97	10.55	95
	1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	-	2.31	6.80	8.13	0.40	1.72	2.26	1.85	7.88	10.35	95
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	-	1.96	6.50	7.10	0.38	1.63	1.92	1.73	7.46	8.80	95
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	-	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	-	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	-	1.96	6.80	7.95	0.36	1.74	2.35	1.64	7.97	10.75	95
	1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	-	2.31	6.80	8.42	0.41	1.71	2.44	1.89	7.83	11.16	95
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	-	1.96	6.80	7.94	0.37	1.77	2.45	1.68	8.11	11.20	95
	1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	-	1.96	6.80	8.13	0.37	1.76	2.58	1.68	8.06	11.81	95
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	-	1.96	6.80	8.46	0.33	1.72	2.72	1.52	7.88	12.46	95
	1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	-	2.31	6.80	8.56	0.41	1.70	2.53	1.89	7.79	11.57	95
	1.5+4.2+4.2	1.03	2.88	2.88	-	1.96	6.80	8.26	0.37	1.75	2.68	1.68	8.01	12.26	95
	1.5+4.2+5.0	0.95	2.67	3.18	-	1.96	6.80	8.53	0.33	1.71	2.77	1.52	7.83	12.67	95
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	-	1.96	6.00	6.64	0.39	1.34	1.68	1.77	6.14	7.70	95
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	-	1.96	6.50	7.03	0.39	1.63	1.89	1.77	7.46	8.64	95
2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	-	1.96	6.80	7.40	0.38	1.79	2.09	1.73	8.20	9.57	95	
2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	-	1.96	6.80	7.61	0.38	1.78	2.23	1.73	8.15	10.18	95	
2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	-	1.96	6.80	8.01	0.36	1.74	2.39	1.64	7.97	10.96	95	
2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	-	2.31	6.80	8.27	0.40	1.71	2.35	1.85	7.83	10.75	95	
2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	-	1.96	6.80	7.24	0.38	1.77	2.01	1.73	8.11	9.21	95	
2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	-	1.96	6.80	7.74	0.36	1.76	2.31	1.64	8.06	10.55	95	
2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	-	1.96	6.80	7.94	0.36	1.75	2.45	1.64	8.01	11.20	95	
2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	-	1.96	6.80	8.08	0.36	1.71	2.44	1.64	7.83	11.16	95	
2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.89	-	2.31	6.80	8.55	0.41	1.69	2.53	1.89	7.74	11.57	95	
2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	-	1.96	6.80	8.07	0.37	1.74	2.54	1.68	7.97	11.61	95	
2.0+3.5+4.2	1.40	2.45	2.94	-	1.96	6.80	8.25	0.37	1.74	2.68	1.68	7.97	12.26	95	
2.0+3.5+5.0	1.30	2.27	3.24	-	2.28	6.80	8.58	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	
2.0+4.2+4.2	1.31	2.75	2.75	-	1.96	6.80	8.37	0.37	1.73	2.77	1.68	7.92	12.67	95	
2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	-	1.96	6.80	7.53	0.38	1.76	2.18	1.73	8.06	9.98	95	
2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	-	1.96	6.80	7.94	0.36	1.72	2.45	1.64	7.88	11.20	95	
2.5+2.5+4.2	1.85	1.85	3.10	-	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95	
2.5+2.5+5.0	1.70	1.70	3.40	-	2.28	6.80	8.45	0.40	1.67	2.72					

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM68A8

Cooling -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9 4MXM68A2V1B8	1.5+1.5+2.0+2.0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	1,73	7,33	8,15	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,97	6,80	7,62	0,36	1,58	1,87	1,64	7,24	8,55	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,97	6,80	8,03	0,37	1,57	2,07	1,68	7,19	9,49	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	1,68	7,14	9,90	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,43	0,42	1,53	2,36	1,94	7,01	10,78	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	1,81	6,92	9,98	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	1,64	7,24	8,72	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56	2,12	2,11	7,14	9,69	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,32	6,80	8,27	0,46	1,55	2,21	2,11	7,10	10,10	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	1,94	6,96	11,24	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	2,11	7,10	10,92	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	2,27	7,05	11,16	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,97	6,80	7,61	0,38	1,59	1,87	1,73	7,28	8,55	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,97	6,80	7,78	0,36	1,58	1,95	1,64	7,24	8,92	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,32	6,80	8,18	0,46	1,57	2,16	2,11	7,19	9,90	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	2,11	7,14	10,31	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	1,94	7,01	11,49	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	1,64	7,24	9,12	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,32	6,80	8,26	0,46	1,56	2,21	2,11	7,14	10,10	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,32	6,80	8,43	0,46	1,55	2,30	2,11	7,10	10,51	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,45	6,80	8,85	0,42	1,52	2,55	1,94	6,96	11,69	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	1,68	7,10	11,16	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	1,52	7,19	9,90	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	1,81	7,10	10,71	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,32	6,80	8,71	0,40	1,54	2,48	1,81	7,05	11,36	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,97	6,80	7,78	0,38	1,58	1,95	1,73	7,24	8,92	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	1,64	7,24	9,33	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,33	1,33	1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	1,68	7,10	10,71	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	1,94	6,96	11,93	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,97	6,80	8,10	0,37	1,57	2,12	1,68	7,19	9,69	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,44	6,80	8,78	0,41	1,55	2,53	1,89	7,10	11,57	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,30	1,62	1,62	2,27	2,32	6,80	8,63	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,32	6,80	8,56	0,42	1,55	2,39	1,94	7,10	10,92	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,16	2,44	6,80	8,90	0,42	1,54	2,63	1,94	7,05	12,02	95

4D139810C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM68A8

Notes

- 1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·11.0·kW.
- 2) The values mentioned in this document are for connecting with the following indoor unit types:
 ·1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0· kW class
 Wall-mounted ·CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXM-A, 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·.

4D139812C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM68A8

Heating -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9 4MXM68A2V1B8	1.5	2,70	-	-	-	1,23	2,70	4,08	0,35	0,73	1,22	1,59	3,35	5,58	95
	2.0	3,00	-	-	-	1,23	3,00	4,09	0,36	0,82	1,28	1,63	3,74	5,86	95
	2.5	3,40	-	-	-	1,27	3,40	4,30	0,37	1,03	1,37	1,69	4,72	6,27	95
	3.5	4,30	-	-	-	1,39	4,30	4,90	0,38	1,42	1,75	1,75	6,50	8,01	95
	4.2	5,00	-	-	-	1,44	5,00	5,70	0,40	1,63	2,04	1,82	7,47	9,34	95
	5.0	6,00	-	-	-	1,66	6,00	6,90	0,39	1,97	2,59	1,78	9,02	11,85	95
	6.0	7,20	-	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,42	2,64	1,69	11,05	12,08	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	1,39	3,70	7,38	0,30	0,83	1,83	1,37	3,80	8,38	95
	1.5+2.0	1,80	2,40	-	-	1,45	4,20	7,76	0,31	0,97	1,99	1,43	4,42	9,09	95
	1.5+2.5	1,80	3,00	-	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,13	2,06	1,63	5,15	9,43	95
	1.5+3.5	1,80	4,20	-	-	1,80	6,00	8,50	0,37	1,47	2,35	1,68	6,73	10,74	95
	1.5+4.2	1,82	5,08	-	-	1,80	6,90	8,85	0,37	1,75	2,57	1,68	8,00	11,75	95
	1.5+5.0	1,82	6,08	-	-	2,18	7,90	10,38	0,45	2,05	2,91	2,06	9,39	13,31	95
	1.5+6.0	1,72	6,88	-	-	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2.0+2.0	2,40	2,40	-	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	10,57	95
	2.0+2.5	2,40	3,00	-	-	1,65	5,40	8,12	0,36	1,19	2,32	1,63	5,44	10,62	95
	2.0+3.5	2,40	4,20	-	-	1,80	6,60	8,67	0,37	1,54	2,43	1,68	7,05	11,12	95
	2.0+4.2	2,42	5,08	-	-	1,80	7,50	9,03	0,37	1,86	2,66	1,68	8,50	12,17	95
	2.0+5.0	2,40	6,00	-	-	2,18	8,40	10,56	0,45	2,21	3,00	2,06	10,10	13,73	95
	2.0+6.0	2,15	6,45	-	-	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2.5+2.5	3,00	3,00	-	-	1,65	6,00	8,49	0,36	1,35	2,36	1,63	6,18	10,78	95
	2.5+3.5	3,00	4,20	-	-	1,89	7,20	9,03	0,38	1,74	2,66	1,72	7,97	12,17	95
	2.5+4.2	3,02	5,08	-	-	1,89	8,10	9,29	0,38	2,06	2,82	1,72	9,42	12,93	95
	2.5+5.0	2,87	5,73	-	-	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2.5+6.0	2,53	6,07	-	-	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3.5+3.5	4,20	4,20	-	-	2,17	8,40	9,38	0,42	2,21	2,86	1,94	10,10	13,09	95
	3.5+4.2	3,91	4,69	-	-	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3.5+5.0	3,54	5,06	-	-	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
	3.5+6.0	3,17	5,43	-	-	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95
	4.2+4.2	4,30	4,30	-	-	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95
	4.2+5.0	3,93	4,67	-	-	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95
	4.2+6.0	3,54	5,06	-	-	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95
	5.0+5.0	4,30	4,30	-	-	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95
	5.0+6.0	3,91	4,69	-	-	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	1,80	5,50	9,92	0,37	1,13	2,26	1,69	5,15	10,36	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	1,94	6,10	10,10	0,40	1,29	2,34	1,83	5,91	10,69	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	-	2,09	6,70	10,18	0,42	1,48	2,37	1,93	6,80	10,86	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	-	2,31	8,00	10,29	0,44	1,82	2,49	2,02	8,35	11,41	95
	1.5+1.5+4.2	1,79	1,79	5,02	-	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95
	1.5+1.5+5.0	1,61	1,61	5,38	-	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95
	1.5+1.5+6.0	1,43	1,43	5,73	-	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	-	2,01	6,70	10,26	0,41	1,60	2,41	1,89	7,31	11,03	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	-	2,10	7,30	10,36	0,42	1,73	2,44	1,94	7,93	11,16	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	-	2,31	8,50	10,45	0,44	2,00	2,58	2,02	9,14	11,79	95
	1.5+2.0+4.2	1,68	2,23	4,69	-	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95
	1.5+2.0+5.0	1,52	2,02	5,06	-	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95
	1.5+2.0+6.0	1,36	1,81	5,43	-	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	-	2,20	8,00	10,47	0,45	1,89	2,44	2,06	8,64	11,16	95
	1.5+2.5+3.5	1,72	2,87	4,01	-	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95
	1.5+2.5+4.2	1,57	2,62	4,40	-	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,43	2,39	4,78	-	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95
	1.5+2.5+6.0	1,29	2,15	5,16	-	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95
	1.5+3.5+3.5	1,52	3,54	3,54	-	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95
	1.5+3.5+4.2	1,40	3,27	3,93	-	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95
	1.5+3.5+5.0	1,29	3,01	4,30	-	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95
	1.5+3.5+6.0	1,17	2,74	4,69	-	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95
	1.5+4.2+4.2	1,30	3,65	3,65	-	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95
	1.5+4.2+5.0	1,21	3,38	4,02	-	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	2,01	7,50	10,44	0,41	1,65	2,48	1,89	7,57	11,37	95
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	-	2,10	8,00	10,52	0,42	1,79	2,52	1,94	8,17	11,54	95
	2.0+2.0+3.5	2,29	2,29	4,01	-	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95
	2.0+2.0+4.2	2,10	2,10	4,40	-	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95
	2.0+2.0+5.0	1,91	1,91	4,78	-	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95
	2.0+2.0+6.0	1,72	1,72	5,16	-	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	-	2,20	8,50	10,54	0,43	1,95	2,61	1,98	8,91	11,96	95
	2.0+2.5+3.5	2,15	2,69	3,76	-	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95
	2.0+2.5+4.2	1,98	2,47	4,15	-	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95
	2.0+2.5+5.0	1,81	2,26	4,53	-	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95
	2.0+2.5+6.0	1,64	2,05	4,91	-	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95
	2.0+3.5+3.5	1,91	3,34	3,34	-	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95
	2.0+3.5+4.2	1,77	3,10	3,72	-	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95
	2.0+3.5+5.0	1,64	2,87	4,10	-	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95
	2.0+4.2+4.2	1,65	3,47	3,47	-	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95
	2.5+2.5+2.5	2,87	2,87	2,87	-	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95
	2.5+2.5+3.5	2,53	2,53	3,54	-	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95
	2.5+2.5+4.2	2,34	2,34	3,93	-	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95
	2.5+2.5+5.0	2,15	2,15	4,30	-	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95
	2.5+2.5+6.0	1,95	1,95	4,69	-	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95
	2.5+3.5+3.5	2,26	3,17	3,17	-	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95

4D139812C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM68A8

Heating · 230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room · A·	Room · B·	Room · C·	Room · D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9 4MXM68A2V1B8	2.5+3.5+4.2	2,11	2,95	3,54	-	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95
	2.5+3.5+5.0	1,95	2,74	3,91	-	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95
	2.5+4.2+4.2	1,97	3,31	3,31	-	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95
	3.5+3.5+3.5	2,87	2,87	2,87	-	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,07	0,44	1,52	2,12	2,02	6,94	9,68	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,25	0,47	1,73	2,19	2,15	7,90	10,02	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,57	8,50	10,36	0,50	1,86	2,20	2,28	8,50	10,07	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,77	8,60	10,46	0,54	1,84	2,21	2,45	8,43	10,11	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	2,41	8,43	10,06	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	2,71	8,38	9,73	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	2,06	8,20	9,05	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,47	8,50	10,44	0,49	1,85	2,26	2,24	8,46	10,36	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,27	2,28	8,56	10,39	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,77	8,60	10,64	0,54	1,84	2,26	2,45	8,43	10,34	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,53	1,82	2,25	2,41	8,33	10,30	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	2,71	8,33	10,06	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	2,06	8,15	9,35	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	2,37	8,52	10,19	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	2,71	8,33	10,40	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,58	1,81	2,27	2,67	8,29	10,40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,25	2,71	8,24	10,30	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	2,93	8,15	10,53	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	2,67	8,15	10,69	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	2,24	8,56	10,69	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,57	8,60	10,72	0,50	1,86	2,35	2,28	8,52	10,76	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,77	8,60	10,83	0,54	1,81	2,36	2,45	8,29	10,80	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	2,41	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	2,71	8,20	10,36	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	2,37	8,52	10,48	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	2,71	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,58	1,80	2,35	2,67	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,59	1,79	2,33	2,71	8,20	10,66	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	8,60	10,93	0,64	1,78	2,37	2,93	8,15	10,86	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,77	8,60	10,73	0,55	1,85	2,29	2,50	8,47	10,48	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	8,60	10,92	0,62	1,79	2,38	2,84	8,20	10,91	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,58	1,78	2,41	2,67	8,15	11,03	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,18	8,60	11,02	0,64	1,76	2,41	2,93	8,06	11,03	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,47	8,60	10,81	0,49	1,86	2,40	2,24	8,52	10,99	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,02	2,02	2,02	2,53	2,57	8,60	10,90	0,50	1,86	2,41	2,28	8,52	11,03	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,77	8,60	11,00	0,54	1,79	2,42	2,45	8,20	11,07	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	8,60	11,01	0,53	1,80	2,42	2,41	8,24	11,07	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,56	1,56	1,56	3,91	3,10	8,60	11,08	0,59	1,78	2,34	2,71	8,15	10,69	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,67	8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	2,37	8,47	10,82	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,18	8,60	11,12	0,61	1,76	2,45	2,80	8,06	11,20	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,81	2,26	2,26	2,26	2,77	8,60	10,91	0,54	1,84	2,36	2,45	8,43	10,82	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,64	2,05	2,05	2,87	3,08	8,60	11,11	0,59	1,78	2,46	2,71	8,15	11,24	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,88	8,60	11,10	0,54	1,84	2,38	2,45	8,43	10,91	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,95	1,95	1,95	2,74	3,18	8,60	11,11	0,60	1,79	2,37	2,75	8,20	10,86	95

4D139812C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

Notes

- 1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·14.5·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, CTXM-A, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXM-A, 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·.

4D139814C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

Cooling -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	1.5	1.80	-	-	-	1.73	1.80	2.96	0.42	0.34	0.58	1.91	1.60	2.70	95
	2.0	2.00	-	-	-	1.78	2.00	3.08	0.45	0.38	0.62	2.04	1.80	2.90	95
	2.5	2.50	-	-	-	1.85	2.50	3.65	0.48	0.48	0.81	2.18	2.20	3.80	95
	3.5	3.50	-	-	-	1.95	3.50	4.90	0.49	0.76	1.33	2.24	3.50	6.10	95
	4.2	4.20	-	-	-	1.98	4.20	5.33	0.49	1.01	1.47	2.26	4.70	6.72	95
	5.0	5.00	-	-	-	2.05	5.00	6.03	0.46	1.30	1.74	2.09	6.00	7.97	95
	6.0	6.00	-	-	-	2.15	6.00	6.80	0.46	1.77	2.28	2.09	8.10	10.43	95
	7.1	7.10	-	-	-	2.26	7.10	7.45	0.49	2.53	2.83	2.22	11.60	13.00	95
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	-	1.98	3.00	4.79	0.45	0.56	1.02	2.05	2.60	4.65	95
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	-	2.01	3.50	4.96	0.49	0.69	1.11	2.24	3.20	5.10	95
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	-	2.03	4.00	5.28	0.44	0.83	1.25	2.02	3.90	5.72	95
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	-	2.05	5.00	6.17	0.42	1.16	1.59	1.94	5.40	7.29	95
	1.5+4.2	1.50	4.20	-	-	2.12	5.70	6.52	0.46	1.43	1.79	2.11	6.60	8.30	95
	1.5+5.0	1.50	5.00	-	-	2.20	6.50	7.12	0.47	1.70	2.01	2.15	7.80	9.20	95
	1.5+6.0	1.48	5.92	-	-	2.32	7.40	7.77	0.51	2.16	2.38	2.32	9.90	10.90	95
	1.5+7.1	1.40	6.60	-	-	2.47	8.00	8.43	0.54	2.45	2.81	2.48	11.30	13.00	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	-	1.95	4.00	5.41	0.46	0.84	1.34	2.11	3.90	6.12	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	-	2.00	4.50	5.85	0.46	0.99	1.50	2.11	4.60	7.00	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	-	-	2.10	5.50	6.51	0.46	1.35	1.79	2.11	6.20	8.30	95
	2.0+4.2	2.00	4.20	-	-	2.17	6.20	6.91	0.46	1.64	2.00	2.11	7.60	9.20	95
	2.0+5.0	2.00	5.00	-	-	2.25	7.00	7.45	0.47	1.95	2.21	2.15	9.00	10.11	95
	2.0+6.0	1.85	5.55	-	-	2.39	7.40	8.08	0.51	2.16	2.57	2.32	9.90	11.80	95
	2.0+7.1	1.76	6.24	-	-	2.53	8.00	8.65	0.54	2.45	3.00	2.48	11.30	13.80	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	-	2.05	5.00	6.28	0.42	1.17	1.69	1.94	5.40	7.80	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	-	-	2.15	6.00	6.75	0.46	1.55	1.93	2.11	7.10	8.82	95
	2.5+4.2	2.50	4.20	-	-	2.22	6.70	7.23	0.46	1.89	2.20	2.11	8.70	10.05	95
	2.5+5.0	2.47	4.93	-	-	2.32	7.40	7.80	0.50	2.16	2.39	2.27	9.90	11.00	95
	2.5+6.0	2.35	5.65	-	-	2.46	8.00	8.35	0.54	2.45	2.75	2.48	11.30	12.60	95
	2.5+7.1	2.08	5.92	-	-	2.60	8.00	8.65	0.54	2.45	3.10	2.48	11.30	14.19	95
	3.5+3.5	3.50	3.50	-	-	2.25	7.00	7.45	0.46	2.04	2.31	2.11	9.40	10.57	95
	3.5+4.2	3.50	4.20	-	-	2.35	7.70	7.81	0.50	2.47	2.57	2.27	11.40	11.76	95
	3.5+5.0	3.29	4.71	-	-	2.46	8.00	7.98	0.53	2.45	2.63	2.44	11.30	12.02	95
	3.5+6.0	2.95	5.05	-	-	2.58	8.00	8.61	0.54	2.49	3.04	2.48	11.50	13.91	95
	3.5+7.1	2.64	5.36	-	-	2.74	8.00	8.64	0.58	2.46	2.86	2.65	11.30	13.09	95
	4.2+4.2	4.00	4.00	-	-	2.44	8.00	7.82	0.53	2.66	2.74	2.44	12.20	12.52	95
	4.2+5.0	3.65	4.35	-	-	2.54	8.00	8.17	0.53	2.45	2.82	2.44	11.20	12.91	95
	4.2+6.0	3.29	4.71	-	-	2.68	8.00	8.63	0.58	2.49	3.15	2.65	11.50	14.44	95
	4.2+7.1	2.97	5.03	-	-	2.83	8.00	8.81	0.62	2.46	3.38	2.82	11.30	15.45	95
	5.0+5.0	4.00	4.00	-	-	2.65	8.00	8.33	0.57	2.39	2.78	2.61	11.00	12.70	95
	5.0+6.0	3.64	4.36	-	-	2.79	8.00	8.81	0.62	2.35	3.15	2.82	10.80	14.42	95
	5.0+7.1	3.31	4.69	-	-	2.94	8.00	9.08	0.62	2.35	3.32	2.82	10.80	15.21	95
	6.0+6.0	4.00	4.00	-	-	2.93	8.00	9.42	0.62	2.35	3.49	2.82	10.80	15.99	95
	6.0+7.1	3.66	4.34	-	-	3.22	8.00	9.44	0.58	2.34	3.57	2.70	10.70	16.34	95
	7.1+7.1	4.00	4.00	-	-	3.38	8.00	9.47	0.61	2.30	3.57	2.90	10.60	16.36	95
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	-	2.00	4.50	6.40	0.44	0.90	1.41	2.02	4.20	6.44	95
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	-	2.05	5.00	6.56	0.48	1.04	1.50	2.19	4.80	6.86	95
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	-	2.10	5.50	6.72	0.48	1.21	1.59	2.19	5.60	7.29	95
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	-	2.20	6.50	7.13	0.48	1.55	1.82	2.19	7.20	8.40	95
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	-	2.28	7.20	7.60	0.48	1.86	2.03	2.19	8.50	9.40	95
	1.5+1.5+5.0	1.39	1.39	4.63	-	2.39	7.40	8.10	0.52	1.87	2.21	2.36	8.60	10.20	95
	1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	-	2.52	8.00	8.55	0.55	2.15	2.45	2.53	9.90	11.30	95
	1.5+1.5+7.1	1.19	1.19	5.62	-	2.67	8.00	9.07	0.59	2.15	2.76	2.69	9.90	12.70	95
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	-	2.10	5.50	6.54	0.48	1.21	1.55	2.19	5.60	7.11	95
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	-	2.15	6.00	6.89	0.48	1.39	1.70	2.19	6.40	7.77	95
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	-	2.25	7.00	7.47	0.48	1.76	1.98	2.19	8.10	9.10	95
	1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	-	2.35	7.70	7.92	0.51	2.09	2.20	2.32	9.60	10.10	95
	1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	-	2.46	8.00	8.31	0.54	2.18	2.33	2.48	10.00	10.70	95
	1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	-	2.58	8.00	8.86	0.55	2.15	2.63	2.53	9.90	12.10	95
	1.5+2.0+7.1	1.13	1.51	5.36	-	2.74	8.00	9.26	0.59	2.15	2.89	2.69	9.90	13.30	95
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	-	2.20	6.50	7.11	0.48	1.56	1.82	2.19	7.20	8.40	95
	1.5+2.5+3.5	1.48	2.47	3.45	-	2.32	7.40	7.82	0.51	1.95	2.14	2.32	9.00	9.90	95
	1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	-	2.42	8.00	8.25	0.51	2.25	2.37	2.32	10.30	10.90	95
	1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	-	2.52	8.00	8.64	0.54	2.18	2.51	2.48	10.00	11.50	95
	1.5+2.5+6.0	1.20	2.00	4.80	-	2.65	8.00	9.07	0.55	2.15	2.76	2.53	9.90	12.70	95
	1.5+2.5+7.1	1.08	1.80	5.12	-	2.80	8.00	9.37	0.59	2.15	2.95	2.69	9.90	13.60	95
	1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	-	2.46	8.00	8.38	0.54	2.24	2.44	2.48	10.30	11.20	95
	1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	-	2.54	8.00	8.64	0.54	2.24	2.60	2.48	10.30	11.91	95
	1.5+3.5+5.0	1.20	2.80	4.00	-	2.65	8.00	8.83	0.58	2.15	2.65	2.65	9.90	12.13	95
	1.5+3.5+6.0	1.09	2.55	4.36	-	2.79	8.00	9.27	0.59	2.14	2.91	2.69	9.80	13.33	95
	1.5+3.5+7.1	0.99	2.31	4.69	-	2.94	8.00	9.47	0.62	2.14	3.05	2.82	9.80	13.95	95
	1.5+4.2+4.2	1.21	3.39	3.39	-	2.64	8.00	8.65	0.58	2.24	2.70	2.65	10.30	12.36	95
	1.5+4.2+5.0	1.12	3.14	3.74	-	2.75	8.00	8.84	0.58	2.14	2.75	2.65	9.90	12.59	95
	1.5+4.2+6.0	1.03	2.87	4.10	-	2.89	8.00	9.47	0.62	2.14	3.01	2.82	9.80	13.77	95
	1.5+4.2+7.1	0.94	2.63	4.44	-	3.04	8.00	9.49	0.65	2.14	3.09	2.99	9.80	14.13	95
	1.5+5.0+5.0	1.04	3.48	3.48	-	2.86	8.00	9.23	0.62	2.09	2.83	2.82	9.60	12.95	95
	1.5+5.0+6.0	0.96	3.20	3.84	-	3.00	8.00	9.66	0.63	2.08	3.03	2.86	9.60	13.86	95
	1.5+5.0+7.1	0.88	2.94	4.18	-	3.32	8.00	9.68	0.58	2.08	3.07	2.70	9.60	14.03	95
	1.5+6.0+6.0	0.89	3.56	3.56	-	3.13	8.00	9.83	0.66	2.05	3.11	3.03	9.40	14.30	95
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	-	2.15	6.00	6.76	0.48	1.39	1.69	2.19	6.40	7.73	95

4D139814C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

Cooling 230V 50Hz

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	-	2,20	6,50	7,10	0,48	1,58	1,82	2,19	7,30	8,40	95
	2.0+2.0+3.5	1,97	1,97	3,45	-	2,32	7,40	7,80	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95
	2.0+2.0+4.2	1,95	1,95	4,10	-	2,42	8,00	8,23	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95
	2.0+2.0+5.0	1,78	1,78	4,44	-	2,52	8,00	8,63	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95
	2.0+2.0+6.0	1,60	1,60	4,80	-	2,65	8,00	9,06	0,55	2,15	2,76	2,53	9,90	12,70	95
	2.0+2.0+7.1	1,44	1,44	5,12	-	2,80	8,00	9,45	0,59	2,15	3,02	2,69	9,90	13,90	95
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	-	2,25	7,00	7,45	0,48	1,79	1,98	2,19	8,20	9,10	95
	2.0+2.5+3.5	1,85	2,31	3,24	-	2,39	7,40	8,13	0,51	1,95	2,31	2,32	9,00	10,70	95
	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	-	2,48	8,00	8,45	0,54	2,25	2,49	2,48	10,30	11,50	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	-	2,58	8,00	8,79	0,54	2,18	2,61	2,48	10,00	11,96	95
	2.0+2.5+6.0	1,52	1,90	4,57	-	2,72	8,00	9,26	0,59	2,15	2,88	2,69	9,90	13,30	95
	2.0+2.5+7.1	1,38	1,72	4,90	-	2,87	8,00	9,55	0,62	2,15	3,08	2,82	9,90	14,20	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	-	2,52	8,00	8,58	0,54	2,24	2,56	2,48	10,30	11,80	95
	2.0+3.5+4.2	1,65	2,89	3,46	-	2,61	8,00	8,64	0,58	2,24	2,67	2,65	10,30	12,21	95
	2.0+3.5+5.0	1,52	2,67	3,81	-	2,72	8,00	8,83	0,58	2,15	2,72	2,65	9,90	12,43	95
	2.0+3.5+6.0	1,39	2,43	4,17	-	2,86	8,00	9,46	0,62	2,14	3,01	2,82	9,80	13,77	95
	2.0+3.5+7.1	1,27	2,22	4,51	-	3,01	8,00	9,47	0,62	2,14	2,94	2,82	9,80	13,44	95
	2.0+4.2+4.2	1,54	3,23	3,23	-	2,71	8,00	8,65	0,58	2,24	2,80	2,65	10,30	12,82	95
	2.0+4.2+5.0	1,43	3,00	3,57	-	2,82	8,00	9,05	0,62	2,14	2,88	2,82	9,90	13,19	95
	2.0+4.2+6.0	1,31	2,75	3,93	-	2,95	8,00	9,47	0,62	2,14	3,08	2,82	9,80	14,11	95
	2.0+4.2+7.1	1,20	2,53	4,27	-	3,11	8,00	9,49	0,65	2,14	3,16	2,99	9,80	14,47	95
	2.0+5.0+5.0	1,33	3,33	3,33	-	2,93	8,00	9,23	0,62	2,09	2,90	2,82	9,60	13,27	95
	2.0+5.0+6.0	1,23	3,08	3,69	-	3,06	8,00	9,66	0,65	2,08	3,06	2,99	9,60	14,03	95
	2.0+5.0+7.1	1,13	2,84	4,03	-	3,32	8,00	9,68	0,58	2,08	3,07	2,70	9,60	14,03	95
	2.0+6.0+6.0	1,14	3,43	3,43	-	3,32	8,00	10,16	0,58	2,05	3,22	2,70	9,40	14,72	95
	2.5+2.5+2.5	2,47	2,47	2,47	-	2,32	7,40	7,79	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	-	2,46	8,00	8,35	0,54	2,25	2,43	2,48	10,30	11,20	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	-	2,54	8,00	8,61	0,54	2,24	2,63	2,48	10,30	12,04	95
	2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	4,00	-	2,65	8,00	8,80	0,58	2,15	2,68	2,65	9,90	12,27	95
	2.5+2.5+6.0	1,82	1,82	4,36	-	2,79	8,00	9,33	0,59	2,15	2,94	2,69	9,90	13,45	95
	2.5+2.5+7.1	1,65	1,65	4,69	-	2,94	8,00	9,54	0,62	2,14	3,11	2,82	9,90	14,24	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	-	2,58	8,00	8,64	0,54	2,24	2,57	2,48	10,30	11,76	95
	2.5+3.5+4.2	1,96	2,75	3,29	-	2,68	8,00	8,65	0,58	2,23	2,73	2,65	10,30	12,52	95
	2.5+3.5+5.0	1,82	2,55	3,64	-	2,79	8,00	8,85	0,62	2,14	2,78	2,82	9,90	12,74	95
	2.5+3.5+6.0	1,67	2,33	4,00	-	2,93	8,00	9,47	0,62	2,14	3,05	2,82	9,80	13,94	95
	2.5+3.5+7.1	1,53	2,14	4,34	-	3,08	8,00	9,49	0,65	2,14	2,94	2,99	9,80	13,45	95
	2.5+4.2+4.2	1,83	3,08	3,08	-	2,78	8,00	8,67	0,62	2,23	2,80	2,82	10,30	12,83	95
	2.5+4.2+5.0	1,71	2,87	3,42	-	2,89	8,00	9,06	0,62	2,14	2,92	2,82	9,90	13,36	95
	2.5+4.2+6.0	1,57	2,65	3,78	-	3,02	8,00	9,48	0,62	2,14	3,12	2,82	9,80	14,30	95
	2.5+4.2+7.1	1,45	2,43	4,12	-	3,29	8,00	9,50	0,58	2,13	3,16	2,70	9,80	14,48	95
	2.5+5.0+5.0	1,60	3,20	3,20	-	3,00	8,00	9,24	0,65	2,09	2,90	2,99	9,60	13,27	95
	2.5+5.0+6.0	1,48	2,96	3,56	-	3,13	8,00	9,68	0,65	2,08	3,07	2,99	9,60	14,03	95
	2.5+6.0+6.0	1,38	3,31	3,31	-	3,32	8,00	10,18	0,58	2,05	3,22	2,70	9,40	14,73	95
	3.5+3.5+3.5	2,67	2,67	2,67	-	2,72	8,00	8,79	0,58	2,20	2,70	2,65	10,10	12,36	95
	3.5+3.5+4.2	2,50	2,50	3,00	-	2,82	8,00	8,80	0,62	2,20	2,91	2,82	10,10	13,31	95
	3.5+3.5+5.0	2,33	2,33	3,33	-	2,93	8,00	8,99	0,62	2,14	2,89	2,82	9,80	13,23	95
	3.5+3.5+6.0	2,15	2,15	3,69	-	3,06	8,00	9,52	0,65	2,13	2,94	2,99	9,80	13,46	95
	3.5+3.5+7.1	1,99	1,99	4,03	-	3,30	8,00	9,54	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95
	3.5+4.2+4.2	2,35	2,82	2,82	-	2,91	8,00	9,01	0,62	2,20	2,94	2,82	10,10	13,45	95
	3.5+4.2+5.0	2,20	2,65	3,15	-	3,02	8,00	9,21	0,65	2,13	2,96	2,99	9,80	13,53	95
	3.5+4.2+6.0	2,04	2,45	3,50	-	3,30	8,00	9,53	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95
	3.5+5.0+5.0	2,07	2,96	2,96	-	3,13	8,00	9,18	0,65	2,08	2,91	2,99	9,60	13,30	95
3.5+5.0+6.0	1,93	2,76	3,31	-	3,33	8,00	9,72	0,58	2,05	3,07	2,70	9,40	14,05	95	
4.2+4.2+4.2	2,67	2,67	2,67	-	3,01	8,00	9,21	0,65	2,19	3,00	2,99	10,10	13,73	95	
4.2+4.2+5.0	2,51	2,51	2,99	-	3,12	8,00	9,31	0,65	2,13	2,99	2,99	9,80	13,68	95	
4.2+4.2+6.0	2,33	2,33	3,33	-	3,30	8,00	9,54	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95	
4.2+5.0+5.0	2,37	2,82	2,82	-	3,32	8,00	9,19	0,58	2,05	2,91	2,70	9,40	13,30	95	
1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	2,15	6,60	7,06	0,49	1,39	1,59	2,23	6,38	7,27	95	
1.5+1.5+1.5+2.0	1,55	1,55	1,55	2,06	2,20	6,70	7,26	0,49	1,49	1,70	2,23	6,81	7,77	95	
1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,46	0,49	1,53	1,79	2,23	7,00	8,17	95	
1.5+1.5+1.5+3.5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,09	0,52	1,77	2,06	2,36	8,10	9,50	95	
1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,46	0,52	2,03	2,23	2,36	9,40	10,30	95	
1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,82	0,55	1,99	2,36	2,53	9,10	10,90	95	
1.5+1.5+1.5+6.0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,19	0,56	1,98	2,55	2,57	9,10	11,70	95	
1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	
1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,46	0,49	1,53	1,81	2,23	7,00	8,29	95	
1.5+1.5+2.0+2.5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,82	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95	
1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,34	0,52	2,03	2,17	2,36	9,40	10,00	95	
1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,70	0,55	2,03	2,35	2,53	9,40	10,90	95	
1.5+1.5+2.0+5.0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	9,05	0,55	1,99	2,48	2,53	9,10	11,40	95	
1.5+1.5+2.0+6.0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,41	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95	
1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	
1.5+1.5+2.5+2.5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95	
1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,58	0,55	2,03	2,29	2,53	9,30	10,60	95	
1.5+1.5+2.5+4.2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,93	0,55	2,03	2,47	2,53				

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

Cooling 230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	1.5+1.5+3.5+4.2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,30	0,59	2,00	2,66	2,69	9,20	12,30	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,54	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,67	0,63	1,95	2,81	2,86	9,00	12,90	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,52	0,59	2,00	2,79	2,69	9,20	12,90	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,78	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,77	0,63	1,94	2,82	2,86	8,90	13,00	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,78	0,66	1,93	2,82	3,03	8,90	13,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,81	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,57	0,55	2,03	2,29	2,53	9,40	10,60	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,92	0,55	2,03	2,47	2,53	9,40	11,40	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,99	2,54	2,69	9,10	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	2,04	2,17	2,36	9,40	10,00	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,81	0,55	2,03	2,41	2,53	9,30	11,10	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,15	0,59	2,03	2,60	2,69	9,30	11,90	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,40	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,82	8,00	9,40	0,59	2,00	2,73	2,69	9,20	12,50	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,77	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,38	8,00	9,78	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,57	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,02	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,71	0,63	1,98	2,86	2,86	9,10	13,08	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	2,99	8,90	13,00	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,40	8,00	9,78	0,57	1,93	2,82	2,70	8,90	13,00	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,56	0,55	2,04	2,29	2,53	9,40	10,60	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,20	2,00	2,00	2,80	2,65	8,00	9,05	0,55	2,03	2,54	2,53	9,30	11,70	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,12	1,87	1,87	3,14	2,75	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,00	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,15	8,00	9,76	0,66	1,98	2,87	3,03	9,10	13,20	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,79	8,00	9,35	0,59	2,00	2,71	2,69	9,20	12,42	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,89	8,00	9,47	0,62	2,00	2,78	2,82	9,20	12,72	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,00	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,58	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,03	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,72	0,65	1,98	2,86	2,99	9,10	13,08	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,20	8,00	9,49	0,65	1,94	2,74	2,99	8,90	12,52	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,49	0,62	1,99	2,82	2,82	9,20	12,89	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,50	0,62	1,99	2,85	2,82	9,20	13,05	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,74	0,65	1,95	2,86	2,99	9,00	13,09	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,39	8,00	9,81	0,57	1,95	2,88	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,51	0,65	1,99	2,85	2,99	9,20	13,06	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,38	8,00	9,75	0,57	1,95	2,86	2,70	9,00	13,09	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,36	8,00	9,52	0,57	1,99	2,85	2,70	9,20	13,06	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,10	0,52	1,77	2,09	2,36	8,20	9,57	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,42	0,52	2,04	2,23	2,36	9,40	10,30	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,68	1,68	1,68	2,95	2,58	8,00	8,80	0,55	2,03	2,41	2,53	9,40	11,10	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,57	1,57	1,57	3,29	2,68	8,00	9,14	0,59	2,03	2,60	2,69	9,40	11,90	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,39	0,59	1,99	2,67	2,69	9,10	12,30	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,63	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,67	0,55	1,94	2,35	2,53	8,90	10,80	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,60	1,60	2,00	2,80	2,65	8,00	9,04	0,55	2,03	2,54	2,53	9,30	11,70	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,50	1,50	1,87	3,14	2,75	8,00	9,26	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,51	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,86	0,66	1,98	2,94	3,03	9,10	13,50	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,00	2,79	2,82	9,20	12,90	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,70	0,63	1,98	2,86	2,86	9,10	13,08	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,57	0,62	2,00	2,88	2,82	9,20	13,19	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,71	0,65	1,98	2,86	2,99	9,10	13,08	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95	2,94	2,70	9,00	13,60	95

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

5

Cooling · 230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	2.0+2.5+2.5+6.0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,06	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,38	8,00	9,87	0,57	1,98	2,94	2,70	9,10	13,50	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,41	0,62	2,00	2,73	2,82	9,20	12,50	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,47	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,04	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,71	0,65	1,98	2,86	2,99	9,10	13,08	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,89	0,66	1,95	2,94	3,03	9,00	13,60	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,05	8,00	9,58	0,65	2,00	2,88	2,99	9,20	13,19	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,72	0,65	1,98	2,89	2,99	9,10	13,24	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,40	8,00	9,88	0,57	1,94	2,88	2,70	8,90	13,30	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,44	0,62	1,99	2,73	2,82	9,20	12,60	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,50	0,65	1,99	2,85	2,99	9,20	13,05	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,20	8,00	9,74	0,65	1,95	2,90	2,99	9,00	13,25	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,36	8,00	9,51	0,57	1,99	2,89	2,70	9,20	13,22	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,03	0,55	2,03	2,53	2,53	9,40	11,70	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,33	0,59	2,03	2,65	2,69	9,30	12,11	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,89	8,00	9,55	0,62	2,00	2,84	2,82	9,20	13,02	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,00	8,00	9,69	0,63	1,98	2,86	2,86	9,10	13,07	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,87	0,66	1,98	2,94	3,03	9,10	13,50	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,31	0,62	2,00	2,67	2,82	9,20	12,30	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,48	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,04	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,72	0,65	1,95	2,89	2,99	9,00	13,25	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,38	8,00	9,90	0,57	1,95	2,94	2,70	9,00	13,60	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,12	8,00	9,49	0,65	2,00	2,89	2,99	9,20	13,21	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,38	8,00	9,73	0,57	1,95	2,89	2,70	9,00	13,25	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,06	8,00	9,50	0,65	1,99	2,78	2,99	9,20	12,74	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,16	8,00	9,51	0,65	1,99	2,89	2,99	9,20	13,22	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,38	8,00	9,75	0,57	1,95	2,86	2,70	9,00	13,09	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,36	8,00	9,52	0,57	1,99	2,89	2,70	9,20	13,22	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,36	8,00	9,54	0,57	1,99	2,85	2,70	9,10	13,07	95

4D139814C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

Notes

- 1) The total capacity of each connected indoor unit is up to ·14.5·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, CTXM-A, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXM-A, 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·.

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

Heating · 230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	1.5	2,70	-	-	-	1,25	2,70	4,12	0,29	0,47	0,85	1,33	2,14	4,00	95
	2.0	3,00	-	-	-	1,28	3,00	4,27	0,30	0,52	0,90	1,38	2,38	4,20	95
	2.5	3,40	-	-	-	1,33	3,40	4,86	0,32	0,63	1,09	1,46	2,90	5,10	95
	3.5	4,31	-	-	-	1,45	4,31	5,31	0,33	0,94	1,27	1,51	4,40	5,83	95
	4.2	5,18	-	-	-	1,49	5,18	6,16	0,34	1,23	1,58	1,55	5,70	7,25	95
	5.0	6,15	-	-	-	1,86	6,15	7,51	0,43	1,52	2,04	1,95	7,00	9,40	95
	6.0	7,38	-	-	-	2,15	7,38	9,03	0,53	2,04	2,81	2,44	9,40	12,90	95
	7.1	8,74	-	-	-	2,45	8,74	9,39	0,57	2,69	3,00	2,62	12,40	13,80	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	1,45	3,70	7,43	0,41	0,69	1,89	1,89	3,20	8,66	95
	1.5+2.0	1,84	2,46	-	-	1,51	4,30	7,85	0,41	0,85	2,06	1,89	3,90	9,42	95
	1.5+2.5	1,84	3,06	-	-	1,65	4,90	7,99	0,45	1,02	2,11	2,06	4,70	9,65	95
	1.5+3.5	1,83	4,27	-	-	1,94	6,10	8,61	0,52	1,40	2,37	2,37	6,40	10,90	95
	1.5+4.2	1,84	5,16	-	-	2,14	7,00	8,94	0,55	1,71	2,48	2,54	7,90	11,36	95
	1.5+5.0	1,85	6,15	-	-	2,38	8,00	10,44	0,50	1,98	3,02	2,28	9,10	13,82	95
	1.5+6.0	1,80	7,20	-	-	2,68	9,00	10,63	0,44	2,38	3,09	2,10	10,90	14,20	95
	1.5+7.1	1,67	7,93	-	-	3,01	9,60	10,71	0,50	2,62	3,12	2,40	12,00	14,26	95
	2.0+2.0	2,45	2,45	-	-	1,65	4,90	7,99	0,32	1,02	2,11	1,46	4,70	9,65	95
	2.0+2.5	2,44	3,06	-	-	1,80	5,50	8,22	0,35	1,20	2,18	1,59	5,50	10,10	95
	2.0+3.5	2,44	4,26	-	-	2,09	6,70	8,74	0,40	1,60	2,42	1,85	7,40	11,20	95
	2.0+4.2	2,45	5,15	-	-	2,28	7,60	9,07	0,44	1,93	2,53	2,02	8,90	11,59	95
	2.0+5.0	2,43	6,07	-	-	2,68	8,50	10,63	0,44	2,16	3,09	2,10	9,90	14,20	95
	2.0+6.0	2,33	6,98	-	-	2,84	9,30	10,83	0,47	2,50	3,19	2,20	11,50	14,59	95
	2.0+7.1	2,11	7,49	-	-	3,17	9,60	10,97	0,54	2,61	3,23	2,50	12,00	14,80	95
	2.5+2.5	3,05	3,05	-	-	1,94	6,10	8,53	0,39	1,39	2,33	1,76	6,40	10,66	95
	2.5+3.5	3,04	4,26	-	-	2,23	7,30	9,13	0,52	1,84	2,60	2,37	8,50	12,00	95
	2.5+4.2	3,06	5,14	-	-	2,44	8,20	9,41	0,54	2,16	2,67	2,45	9,90	12,30	95
	2.5+5.0	3,00	6,00	-	-	2,68	9,00	10,70	0,44	2,37	3,12	2,10	10,90	14,30	95
	2.5+6.0	2,82	6,78	-	-	3,00	9,60	10,97	0,50	2,61	3,24	2,40	12,00	14,83	95
	2.5+7.1	2,50	7,10	-	-	3,33	9,60	11,01	0,57	2,60	3,20	2,70	11,90	14,65	95
	3.5+3.5	4,25	4,25	-	-	2,52	8,50	9,56	0,55	2,37	2,84	2,54	10,90	12,99	95
	3.5+4.2	4,09	4,91	-	-	2,72	9,00	10,22	0,45	2,53	3,11	2,20	11,60	14,23	95
	3.5+5.0	3,91	5,59	-	-	3,01	9,50	10,96	0,50	2,60	3,26	2,40	12,00	14,90	95
	3.5+6.0	3,54	6,06	-	-	3,33	9,60	11,14	0,57	2,61	3,32	2,70	12,00	15,30	95
	3.5+7.1	3,17	6,43	-	-	3,65	9,60	11,15	0,64	2,60	3,30	3,00	11,90	15,20	95
	4.2+4.2	4,75	4,75	-	-	3,03	9,50	10,01	0,51	2,63	2,91	2,40	12,10	13,31	95
	4.2+5.0	4,38	5,22	-	-	3,16	9,60	11,00	0,53	2,57	3,19	2,50	11,80	14,59	95
	4.2+6.0	3,95	5,65	-	-	3,48	9,60	11,06	0,60	2,55	3,19	2,80	11,70	14,60	95
	4.2+7.1	3,57	6,03	-	-	3,80	9,60	11,07	0,66	2,54	3,17	3,10	11,70	14,60	95
	5.0+5.0	4,80	4,80	-	-	3,45	9,60	11,10	0,58	2,42	3,02	2,70	11,10	13,82	95
	5.0+6.0	4,36	5,24	-	-	3,77	9,60	11,15	0,64	2,41	3,02	3,00	11,10	13,90	95
	5.0+7.1	3,97	5,63	-	-	3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	3,00	3,20	11,00	13,80	95
	6.0+6.0	4,80	4,80	-	-	3,93	9,60	11,10	0,67	2,40	2,99	3,20	11,00	13,67	95
	6.0+7.1	4,40	5,20	-	-	4,25	9,60	11,17	0,74	2,38	2,99	3,40	11,00	13,70	95
	7.1+7.1	4,80	4,80	-	-	4,56	9,60	11,25	0,80	2,37	3,02	3,80	10,90	13,80	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	1,80	5,50	10,00	0,40	1,08	2,60	1,85	5,00	11,92	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	1,94	6,10	10,14	0,41	1,24	2,65	1,89	5,70	12,14	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	-	2,09	6,70	10,21	0,43	1,41	2,66	1,98	6,50	12,30	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	-	2,38	8,00	10,34	0,47	1,84	2,72	2,15	8,50	12,50	95
	1.5+1.5+4.2	1,81	1,81	5,08	-	2,63	8,70	10,37	0,43	2,05	2,67	2,00	9,40	12,30	95
	1.5+1.5+5.0	1,74	1,74	5,81	-	2,94	9,30	10,49	0,47	2,16	2,58	2,20	9,90	11,79	95
	1.5+1.5+6.0	1,58	1,58	6,33	-	3,10	9,50	11,17	0,50	2,24	2,84	2,40	10,30	13,01	95
	1.5+1.5+7.1	1,43	1,43	6,75	-	3,42	9,60	11,17	0,56	2,25	2,83	2,60	10,30	12,95	95
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	-	2,09	6,70	10,27	0,43	1,41	2,70	1,98	6,50	12,36	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	-	2,23	7,30	10,41	0,45	1,61	2,75	2,06	7,40	12,59	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	-	2,64	8,50	10,54	0,43	2,02	2,81	2,00	9,30	12,86	95
	1.5+2.0+4.2	1,75	2,34	4,91	-	2,80	9,00	10,58	0,46	2,16	2,73	2,20	9,90	12,51	95
	1.5+2.0+5.0	1,69	2,26	5,65	-	3,10	9,60	10,90	0,50	2,28	2,73	2,40	10,50	12,51	95
	1.5+2.0+6.0	1,52	2,02	6,06	-	3,26	9,60	11,17	0,53	2,25	2,83	2,50	10,40	12,97	95
	1.5+2.0+7.1	1,36	1,81	6,43	-	3,58	9,60	11,18	0,59	2,24	2,82	2,80	10,30	12,91	95
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	-	2,38	8,00	10,55	0,47	1,82	2,80	2,15	8,40	12,81	95
	1.5+2.5+3.5	1,80	3,00	4,20	-	2,81	9,00	10,61	0,46	2,19	2,82	2,20	10,10	13,00	95
	1.5+2.5+4.2	1,76	2,93	4,92	-	2,96	9,60	10,64	0,48	2,39	2,76	2,30	11,00	12,70	95
	1.5+2.5+5.0	1,60	2,67	5,33	-	3,10	9,60	11,04	0,50	2,25	2,78	2,40	10,40	12,72	95
	1.5+2.5+6.0	1,44	2,40	5,76	-	3,42	9,60	11,18	0,56	2,24	2,82	2,60	10,30	12,93	95
	1.5+2.5+7.1	1,30	2,16	6,14	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,23	2,81	2,90	10,30	12,87	95
	1.5+3.5+3.5	1,69	3,95	3,95	-	2,97	9,60	10,68	0,49	2,44	2,86	2,30	11,20	13,08	95
	1.5+3.5+4.2	1,57	3,65	4,38	-	3,28	9,60	10,84	0,54	2,39	2,86	2,60	11,00	13,10	95
	1.5+3.5+5.0	1,44	3,36	4,80	-	3,42	9,60	10,97	0,56	2,25	2,74	2,70	10,40	12,60	95
	1.5+3.5+6.0	1,31	3,05	5,24	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,24	2,82	2,90	10,30	12,93	95
	1.5+3.5+7.1	1,19	2,78	5,63	-	4,06	9,60	11,18	0,68	2,23	2,81	3,20	10,30	12,87	95
	1.5+4.2+4.2	1,45	4,07	4,07	-	3,44	9,60	10,80	0,57	2,35	2,77	2,70	10,80	12,70	95
	1.5+4.2+5.0	1,35	3,77	4,49	-	3,57	9,60	11,05	0,59	2,22	2,73	2,80	10,20	12,51	95
	1.5+4.2+6.0	1,23	3,45	4,92	-	3,89	9,60	11,26	0,64	2,21	2,79	3,00	10,10	12,90	95
	1.5+4.2+7.1	1,13	3,15	5,33	-	4,21	9,60	11,26	0,70	2,20	2,78	3,30	10,10	12,80	95
	1.5+5.0+5.0	1,25	4,17	4,17	-	3,88	9,60	11,15	0,63	2,13	2,64	3,00	9,80	12,10	95
	1.5+5.0+6.0	1,15	3,84	4,61	-	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	2,68	3,20	9,70	12,30	95
	1.5+5.0+7.1	1,06	3,53	5,01	-	4,35	9,60	11,43	0,72	2,11	2,72	3,30	9,70	12,50	95
	1.5+6.0+6.0	1,07	4,27	4,27	-	4,35	9,60	11,56	0,72	2,11	2,77	3,30	9,70	12,80	95
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	2,23	7,50	10,48	0,45	1,67	2,77	2,06	7,70	12,70	95

4D139815C

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

Heating · 230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]	
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum		
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	-	2,38	8,00	10,55	0,47	1,83	2,80	2,15	8,40	12,81	95	
	2.0+2.0+3.5	2,40	2,40	4,20	-	2,81	9,00	10,68	0,46	2,19	2,86	2,20	10,10	13,08	95	
	2.0+2.0+4.2	2,29	2,29	4,81	-	2,96	9,40	10,71	0,48	2,30	2,80	2,30	10,60	12,83	95	
	2.0+2.0+5.0	2,13	2,13	5,33	-	3,10	9,60	10,90	0,50	2,25	2,72	2,40	10,40	12,47	95	
	2.0+2.0+6.0	1,92	1,92	5,76	-	3,42	9,60	11,18	0,56	2,24	2,82	2,60	10,30	12,93	95	
	2.0+2.0+7.1	1,73	1,73	6,14	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,23	2,81	2,90	10,30	12,87	95	
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	-	2,64	8,50	10,55	0,43	2,00	2,79	2,00	9,20	12,76	95	
	2.0+2.5+3.5	2,33	2,91	4,07	-	2,80	9,30	10,69	0,46	2,32	2,85	2,20	10,60	13,03	95	
	2.0+2.5+4.2	2,21	2,76	4,63	-	3,12	9,60	10,78	0,51	2,38	2,81	2,40	11,00	12,90	95	
	2.0+2.5+5.0	2,02	2,53	5,05	-	3,26	9,60	11,10	0,53	2,25	2,79	2,50	10,30	12,80	95	
	2.0+2.5+6.0	1,83	2,29	5,49	-	3,58	9,60	11,18	0,59	2,24	2,82	2,80	10,30	12,89	95	
	2.0+2.5+7.1	1,66	2,07	5,88	-	3,90	9,60	11,18	0,65	2,23	2,80	3,00	10,20	12,82	95	
	2.0+3.5+3.5	2,13	3,73	3,73	-	3,13	9,60	10,82	0,52	2,43	2,91	2,40	11,20	13,31	95	
	2.0+3.5+4.2	1,98	3,46	4,16	-	3,28	9,60	10,85	0,54	2,38	2,83	2,60	11,00	12,95	95	
	2.0+3.5+5.0	1,83	3,20	4,57	-	3,58	9,60	11,24	0,59	2,25	2,84	2,80	10,30	13,10	95	
	2.0+3.5+6.0	1,67	2,92	5,01	-	3,90	9,60	11,24	0,65	2,24	2,83	3,00	10,30	13,00	95	
	2.0+3.5+7.1	1,52	2,67	5,41	-	4,22	9,60	11,25	0,71	2,23	2,82	3,30	10,20	13,00	95	
	2.0+4.2+4.2	1,85	3,88	3,88	-	3,60	9,60	10,80	0,60	2,34	2,76	2,80	10,70	12,70	95	
	2.0+4.2+5.0	1,71	3,60	4,29	-	3,73	9,60	10,99	0,61	2,21	2,69	2,90	10,20	12,40	95	
	2.0+4.2+6.0	1,57	3,30	4,72	-	4,05	9,60	11,26	0,67	2,20	2,78	3,20	10,10	12,80	95	
	2.0+4.2+7.1	1,44	3,03	5,12	-	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	2,77	3,40	10,10	12,80	95	
	2.0+5.0+5.0	1,60	4,00	4,00	-	4,04	9,60	11,09	0,66	2,12	2,61	3,10	9,70	11,96	95	
	2.0+5.0+6.0	1,48	3,69	4,43	-	4,19	9,60	11,29	0,69	2,11	2,67	3,20	9,70	12,30	95	
	2.0+5.0+7.1	1,36	3,40	4,83	-	4,51	9,60	11,37	0,75	2,10	2,70	3,50	9,70	12,35	95	
	2.0+6.0+6.0	1,37	4,11	4,11	-	4,51	9,60	11,50	0,75	2,11	2,75	3,50	9,70	12,60	95	
	2.5+2.5+2.5	3,20	3,20	3,20	-	2,80	9,60	10,69	0,46	2,42	2,84	2,20	11,10	12,98	95	
	2.5+2.5+3.5	2,82	2,82	3,95	-	2,97	9,60	10,96	0,49	2,42	2,96	2,30	11,10	13,53	95	
	2.5+2.5+4.2	2,61	2,61	4,38	-	3,28	9,60	11,04	0,54	2,37	2,92	2,60	10,90	13,40	95	
	2.5+2.5+5.0	2,40	2,40	4,80	-	3,42	9,60	11,11	0,56	2,24	2,78	2,60	10,30	12,80	95	
	2.5+2.5+6.0	2,18	2,18	5,24	-	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	2,82	2,90	10,30	13,00	95	
	2.5+2.5+7.1	1,98	1,98	5,63	-	4,06	9,60	11,25	0,68	2,22	2,81	3,20	10,20	12,90	95	
	2.5+3.5+3.5	2,53	3,54	3,54	-	3,29	9,60	11,15	0,55	2,42	3,03	2,60	11,10	14,00	95	
	2.5+3.5+4.2	2,35	3,29	3,95	-	3,44	9,60	11,19	0,57	2,37	2,95	2,70	10,90	13,52	95	
	2.5+3.5+5.0	2,18	3,05	4,36	-	3,74	9,60	11,21	0,62	2,24	2,80	2,90	10,30	12,83	95	
	2.5+3.5+6.0	2,00	2,80	4,80	-	3,90	9,60	11,24	0,65	2,23	2,82	3,00	10,30	13,00	95	
	2.5+3.5+7.1	1,83	2,56	5,20	-	4,22	9,60	11,25	0,71	2,22	2,81	3,30	10,20	12,90	95	
	2.5+4.2+4.2	2,20	3,70	3,70	-	3,76	9,60	11,07	0,63	2,33	2,86	2,90	10,70	13,20	95	
	2.5+4.2+5.0	2,05	3,45	4,10	-	3,89	9,60	11,12	0,64	2,20	2,73	3,00	10,10	12,60	95	
	4MXM80N2V1B9	2.5+4.2+6.0	1,89	3,17	4,54	-	4,21	9,60	11,26	0,70	2,19	2,77	3,30	10,10	12,80	95
	4MXM80A2V1B	2.5+4.2+7.1	1,74	2,92	4,94	-	4,53	9,60	11,27	0,77	2,18	2,76	3,60	10,00	12,70	95
	4MXM80A2V1B9	2.5+5.0+5.0	1,92	3,84	3,84	-	4,20	9,60	11,09	0,69	2,11	2,61	3,20	9,70	11,92	95
	4MXM80A2V1B8	2.5+5.0+6.0	1,78	3,56	4,27	-	4,35	9,60	11,29	0,72	2,11	2,66	3,30	9,70	12,30	95
		2.5+6.0+6.0	1,66	3,97	3,97	-	4,67	9,60	11,51	0,78	2,10	2,75	3,60	9,70	12,57	95
		3.5+3.5+3.5	3,20	3,20	3,20	-	3,61	9,60	11,15	0,61	2,42	3,03	2,90	11,10	14,00	95
		3.5+3.5+4.2	3,00	3,00	3,60	-	3,76	9,60	11,17	0,64	2,37	2,98	3,00	10,90	13,70	95
		3.5+3.5+5.0	2,80	2,80	4,00	-	3,90	9,60	11,21	0,65	2,24	2,80	3,00	10,30	12,83	95
		3.5+3.5+6.0	2,58	2,58	4,43	-	4,22	9,60	11,24	0,71	2,23	2,82	3,30	10,30	13,00	95
		3.5+3.5+7.1	2,38	2,38	4,83	-	4,54	9,60	11,25	0,77	2,22	2,81	3,60	10,20	12,90	95
		3.5+4.2+4.2	2,82	3,39	3,39	-	3,92	9,60	10,81	0,66	2,33	2,75	3,10	10,70	12,60	95
		3.5+4.2+5.0	2,65	3,17	3,78	-	4,21	9,60	10,99	0,71	2,20	2,68	3,30	10,10	12,30	95
	3.5+4.2+6.0	2,45	2,94	4,20	-	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	2,77	3,40	10,10	12,80	95	
	3.5+5.0+5.0	2,49	3,56	3,56	-	4,35	9,60	11,09	0,72	2,11	2,61	3,30	9,70	11,92	95	
	3.5+5.0+6.0	2,32	3,31	3,97	-	4,67	9,60	11,37	0,78	2,11	2,70	3,60	9,70	12,36	95	
	4.2+4.2+4.2	3,20	3,20	3,20	-	4,23	9,60	10,83	0,72	2,29	2,70	3,30	10,50	12,40	95	
	4.2+4.2+5.0	3,01	3,01	3,58	-	4,37	9,60	11,00	0,73	2,17	2,63	3,40	10,00	12,10	95	
	4.2+4.2+6.0	2,80	2,80	4,00	-	4,68	9,60	11,28	0,79	2,16	2,73	3,70	9,90	12,60	95	
	4.2+5.0+5.0	2,84	3,38	3,38	-	4,67	9,60	11,10	0,77	2,09	2,57	3,60	9,60	11,76	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,10	0,39	1,46	2,30	1,76	6,70	10,54	95	
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,32	0,39	1,64	2,36	1,81	7,60	10,90	95	
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,58	8,50	10,39	0,41	1,80	2,39	2,00	8,30	10,94	95	
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,07	2,91	9,30	10,60	0,46	2,05	2,46	2,20	9,40	11,30	95	
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,66	1,66	1,66	4,63	3,06	9,60	11,23	0,49	2,12	2,67	2,30	9,70	12,20	95	
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,59	2,50	9,40	11,90	95	
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,53	9,60	11,51	0,56	2,04	2,67	2,70	9,40	12,21	95	
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,85	9,60	11,57	0,62	2,04	2,67	2,90	9,40	12,30	95	
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,58	8,50	10,53	0,41	1,80	2,44	2,00	8,30	11,18	95	
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,80	1,80	2,40	3,00	2,74	9,00	10,60	0,44	1,95	2,45	2,10	9,00	11,30	95	
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,69	1,69	2,26	3,95	3,07	9,60	10,67	0,49	2,14	2,49	2,30	9,90	11,38	95	
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,23	9,60	11,23	0,51	2,11	2,66	2,40	9,70	12,16	95	
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,58	2,50	9,40	11,90	95	
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,69	9,60	11,51	0,59	2,04	2,66	2,80	9,40	12,18	95	
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,19	1,19	1,59	5,63	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,67	3,00	9,40	12,30	95	
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,80	1,80	3,00	3,00	2,90	9,60	10,60	0,46	2,14	2,44	2,20	9,80	11,30	95	
	1.5+1.5+2															

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

Heating 230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	1.5+1.5+3.5+3.5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,39	9,60	11,22	0,55	2,14	2,69	2,60	9,80	12,31	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,11	2,65	2,70	9,70	12,13	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,86	9,60	11,30	0,62	2,04	2,58	2,90	9,40	11,90	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,15	1,15	2,69	4,61	4,18	9,60	11,51	0,67	2,04	2,66	3,20	9,40	12,15	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,49	9,60	11,65	0,73	2,03	2,70	3,40	9,30	12,35	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,87	9,60	11,23	0,62	2,08	2,61	2,90	9,60	11,97	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,18	1,18	3,30	3,93	4,01	9,60	11,37	0,64	2,02	2,58	3,00	9,30	11,82	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,64	3,30	9,30	12,20	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,65	9,60	11,66	0,76	2,01	2,67	3,50	9,30	12,24	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	1,11	1,11	3,69	3,69	4,32	9,60	11,49	0,69	1,98	2,57	3,20	9,10	11,77	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1,03	1,03	3,43	4,11	4,48	9,60	11,76	0,72	1,98	2,67	3,30	9,10	12,20	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,90	2,53	2,53	2,53	2,74	9,50	10,67	0,44	2,12	2,49	2,10	9,80	11,38	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,80	2,40	2,40	3,00	2,90	9,60	10,81	0,46	2,14	2,53	2,20	9,80	11,58	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,60	2,13	2,13	3,73	3,23	9,60	11,22	0,52	2,14	2,69	2,40	9,80	12,31	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,48	1,98	1,98	4,16	3,39	9,60	11,23	0,54	2,11	2,65	2,60	9,70	12,13	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,37	1,83	1,83	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,40	11,90	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,25	1,67	1,67	5,01	3,85	9,60	11,51	0,61	2,04	2,66	2,90	9,40	12,15	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,14	1,52	1,52	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,30	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,69	2,26	2,82	2,82	3,07	9,60	10,81	0,49	2,13	2,52	2,30	9,80	11,55	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,20	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,70	12,10	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,40	11,90	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,20	1,60	2,00	4,80	4,01	9,60	11,51	0,64	2,03	2,65	3,00	9,40	12,13	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,30	12,20	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,56	9,60	11,22	0,57	2,13	2,68	2,70	9,80	12,27	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,71	9,60	11,23	0,60	2,10	2,64	2,80	9,70	12,10	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,20	1,60	2,80	4,00	4,02	9,60	11,30	0,64	2,04	2,57	3,00	9,40	11,90	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,65	3,20	9,40	12,13	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,49	9,60	11,65	0,73	2,03	2,69	3,40	9,30	12,33	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,21	1,61	3,39	3,39	4,03	9,60	11,24	0,65	2,08	2,61	3,10	9,60	11,94	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,17	9,60	11,37	0,67	2,02	2,58	3,10	9,30	11,80	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,49	9,60	11,57	0,73	2,01	2,64	3,40	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,32	9,60	11,48	0,69	1,98	2,57	3,20	9,10	11,75	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,63	9,60	11,75	0,75	1,99	2,66	3,50	9,20	12,18	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,80	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,60	12,07	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,56	2,90	9,40	11,80	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,15	1,92	1,92	4,61	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,64	3,20	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,72	9,60	11,22	0,60	2,13	2,67	2,80	9,80	12,24	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,87	9,60	11,23	0,63	2,10	2,64	2,90	9,60	12,07	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,15	1,92	2,69	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,40	11,80	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,03	2,64	3,30	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,16	1,94	3,25	3,25	4,02	9,60	11,24	0,65	2,07	2,60	3,00	9,50	11,91	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,33	9,60	11,37	0,70	2,01	2,57	3,30	9,30	11,78	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,48	9,60	11,48	0,72	1,98	2,56	3,30	9,10	11,73	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	2,80	4,04	9,60	11,22	0,66	2,13	2,67	3,10	9,80	12,24	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,19	9,60	11,23	0,68	2,10	2,64	3,20	9,60	12,07	95
1.5+3.5+3.5+5.0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,33	9,60	11,37	0,70	2,03	2,60	3,30	9,40	11,90	95	
1.5+3.5+3.5+6.0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,03	2,66	3,50	9,30	12,20	95	
1.5+3.5+4.2+4.2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,34	9,60	11,24	0,71	2,07	2,60	3,30	9,50	11,91	95	
1.5+3.5+4.2+5.0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,65	9,60	11,37	0,76	2,01	2,57	3,50	9,30	11,78	95	
1.5+4.2+4.2+4.2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,50	9,60	11,24	0,73	2,05	2,57	3,40	9,40	11,76	95	
2.0+2.0+2.0+2.0	2,40	2,40	2,40	2,40	2,90	9,60	10,88	0,46	2,10	2,55	2,20	9,60	11,70	95	
2.0+2.0+2.0+2.5	2,26	2,26	2,26	2,82	3,07	9,60	10,95	0,49	2,13	2,58	2,30	9,80	11,79	95	
2.0+2.0+2.0+3.5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,20	95	
2.0+2.0+2.0+4.2	1,88	1,88	1,88	3,95	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,70	12,10	95	
2.0+2.0+2.0+5.0	1,75	1,75	1,75	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,40	11,90	95	
2.0+2.0+2.0+6.0	1,60	1,60	1,60	4,80	4,01	9,60	11,51	0,64	2,03	2,65	3,00	9,40	12,13	95	
2.0+2.0+2.0+7.1	1,47	1,47	1,47	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,30	12,20	95	
2.0+2.0+2.5+2.5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,10	95	
2.0+2.0+2.5+3.5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,80	12,10	95	
2.0+2.0+2.5+4.2	1,79	1,79	2,24	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,60	12,07	95	
2.0+2.0+2.5+5.0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,57	2,90	9,40	11,80	95	
2.0+2.0+2.5+6.0	1,54	1,54	1,92	4,61	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,64	3,20	9,30	12,10	95	
2.0+2.0+2.5+7.1	1,41	1,41	1,76	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95	
2.0+2.0+3.5+3.5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,72	9,60	11,22	0,60	2,13	2,67	2,80	9,80	12,24	95	
2.0+2.0+3.5+4.2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,87	9,60	11,23	0,63	2,10	2,64	2,90	9,60	12,07	95	
2.0+2.0+3.5+5.0	1,54	1,54	2,69	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,57	3,20	9,40	11,80	95	
2.0+2.0+3.5+6.0	1,42														

5 Combination table

5 - 1 Combination Table

4MXM80A8

Heating -230V 50Hz-

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room -A-	Room -B-	Room -C-	Room -D-	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	2.0+2.5+2.5+5.0	1,60	2,00	2,00	4,00	4,01	9,60	11,30	0,64	2,03	2,56	3,00	9,30	11,80	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,48	1,85	1,85	4,43	4,17	9,60	11,51	0,67	2,02	2,64	3,10	9,30	12,08	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,36	1,70	1,70	4,83	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,88	9,60	11,23	0,63	2,12	2,67	2,90	9,80	12,20	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,57	1,97	2,75	3,30	4,03	9,60	11,23	0,65	2,09	2,63	3,10	9,60	12,04	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,30	11,80	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,49	9,60	11,51	0,73	2,02	2,64	3,40	9,30	12,08	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,18	9,60	11,24	0,68	2,07	2,60	3,20	9,50	11,88	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,49	9,60	11,37	0,73	2,01	2,57	3,40	9,30	11,76	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,63	9,60	11,48	0,75	1,99	2,56	3,50	9,20	11,72	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,20	9,60	11,23	0,69	2,12	2,67	3,20	9,80	12,20	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,35	9,60	11,23	0,71	2,09	2,63	3,30	9,60	12,04	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,49	9,60	11,37	0,73	2,03	2,60	3,40	9,30	11,88	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,50	9,60	11,24	0,74	2,07	2,60	3,40	9,50	11,88	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,39	9,60	11,16	0,54	2,11	2,62	2,60	9,70	12,10	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,71	9,60	11,16	0,60	2,11	2,62	2,80	9,70	12,10	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,87	9,60	11,16	0,62	2,09	2,59	2,90	9,60	11,90	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,55	3,10	9,30	11,80	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,05	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,80	2,80	4,03	9,60	11,23	0,66	2,11	2,66	3,10	9,70	12,17	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,19	9,60	11,23	0,68	2,09	2,62	3,20	9,60	12,00	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,33	9,60	11,30	0,70	2,03	2,55	3,30	9,30	11,80	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,66	1,66	2,32	3,97	4,65	9,60	11,51	0,76	2,02	2,63	3,50	9,30	12,05	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,34	9,60	11,24	0,71	2,06	2,59	3,30	9,50	11,85	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,69	1,69	2,84	3,38	4,65	9,60	11,37	0,75	2,01	2,56	3,50	9,20	11,73	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,85	2,58	2,58	2,58	4,20	9,60	11,23	0,69	2,11	2,66	3,20	9,70	12,17	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,75	2,45	2,45	2,94	4,51	9,60	11,23	0,74	2,09	2,62	3,50	9,60	12,00	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,66	2,32	2,32	3,31	4,65	9,60	11,37	0,76	2,03	2,59	3,50	9,30	11,85	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,66	9,60	11,24	0,77	2,06	2,59	3,60	9,50	11,85	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,51	9,60	11,23	0,75	2,11	2,66	3,50	9,70	12,17	95

4D139815C

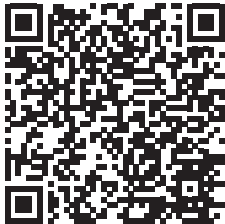
6 Capacity tables

6 - 1 Capacity Table Legend

In order to fulfill more your requirements on quick access of data in the format you require, we have developed a tool to consult capacity tables.

Below you can find the link to the capacity table database and an overview of all the tools we have to help you select the correct product:

- **Capacity table database:** lets you find back and export quickly the capacity information you are looking for based upon unit model, refrigerant temperature and connection ratio.
- You can access the capacity table viewer here:
https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html



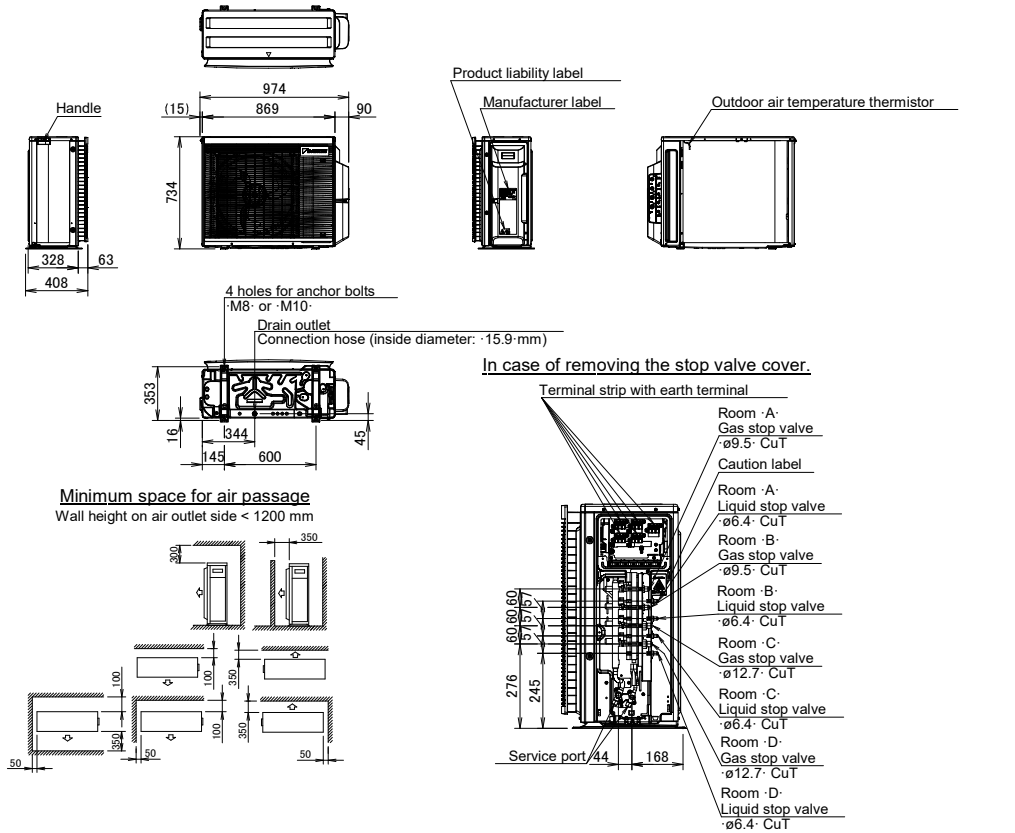
- An overview of **all software tools** that we offer can be found here:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



7 Dimensional drawings

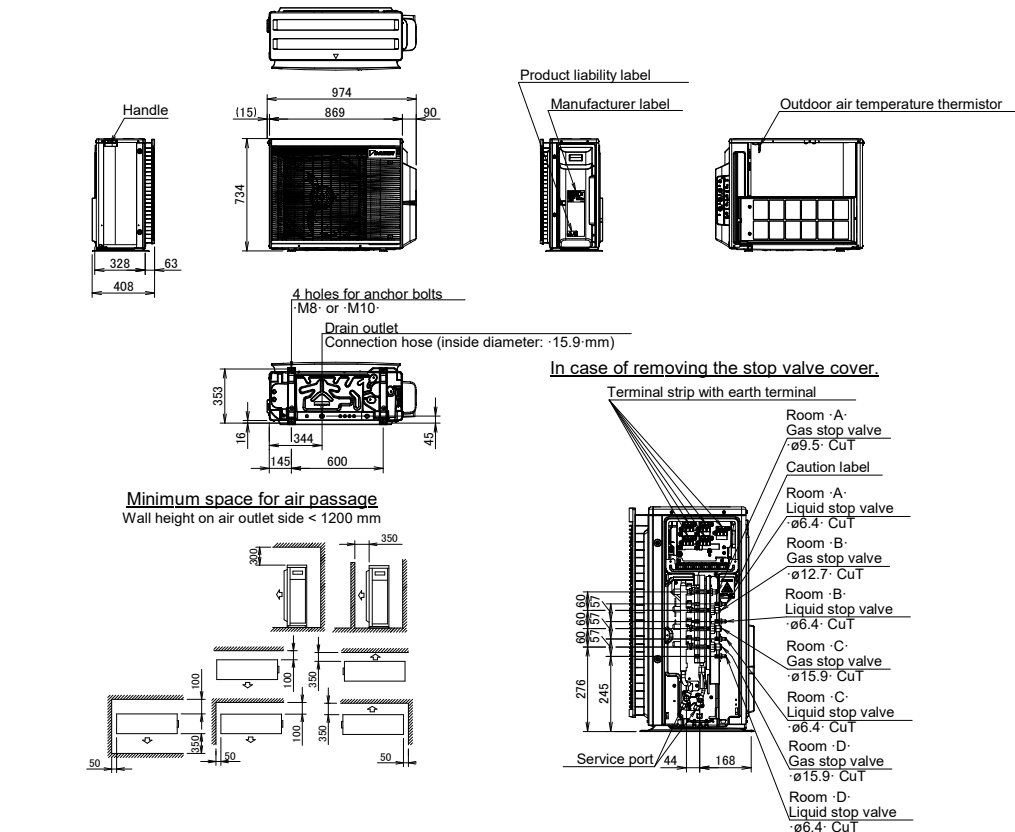
7 - 1 Dimensional Drawings

4MXM68A8



3D144279A

4MXM80A8

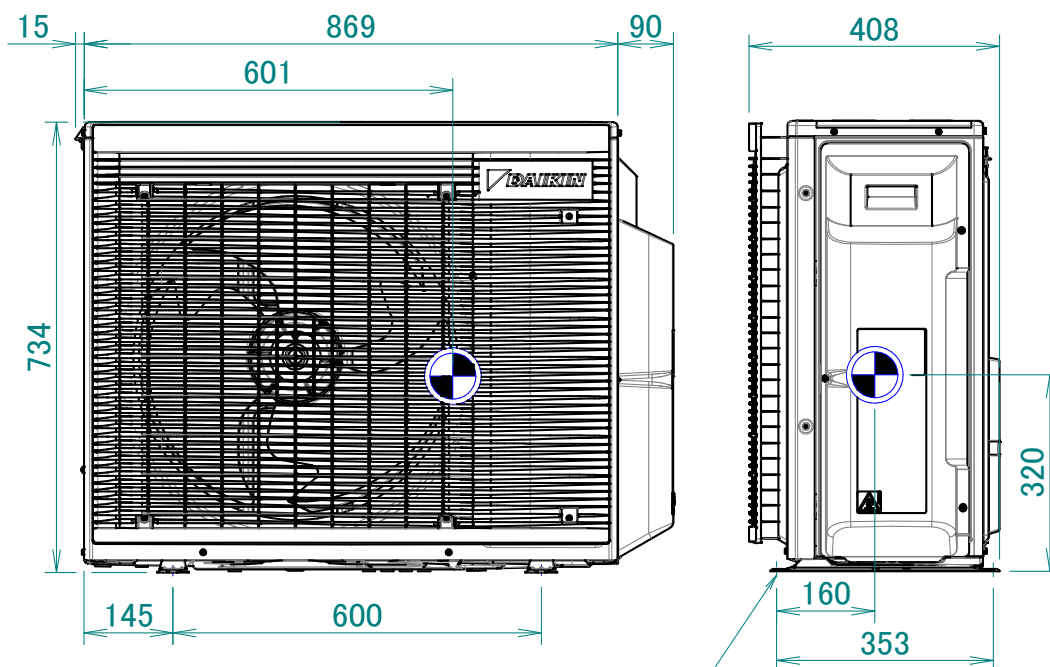


3D144280A

8 Centre of gravity

8 - 1 Centre of Gravity

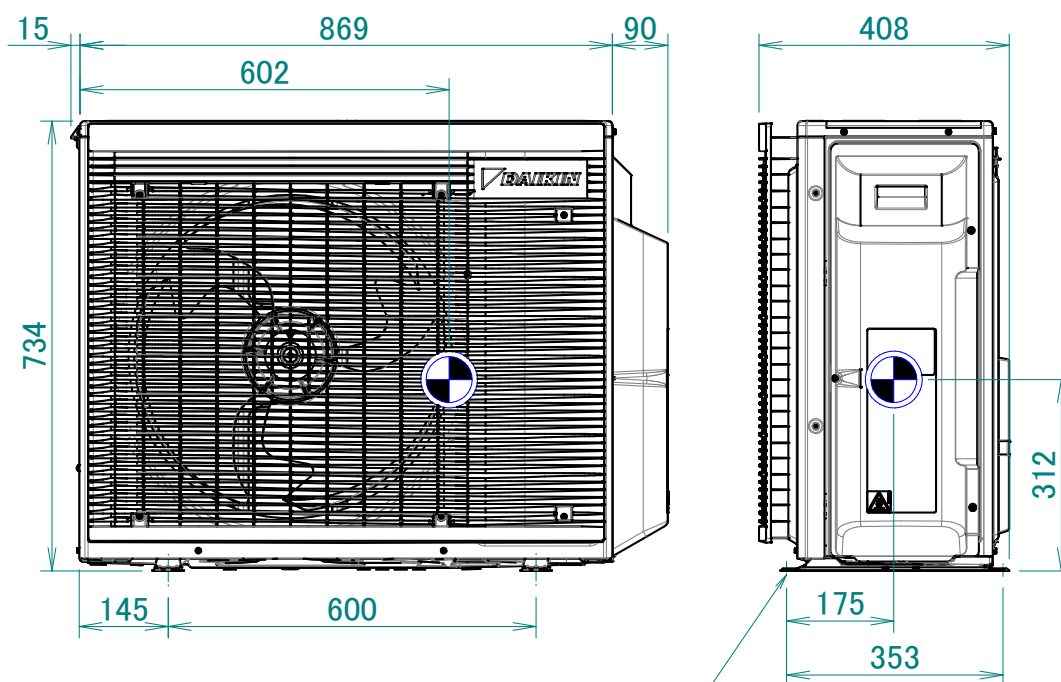
4MXM68A8



Foundation bolt hole

4D139753

4MXM80A8

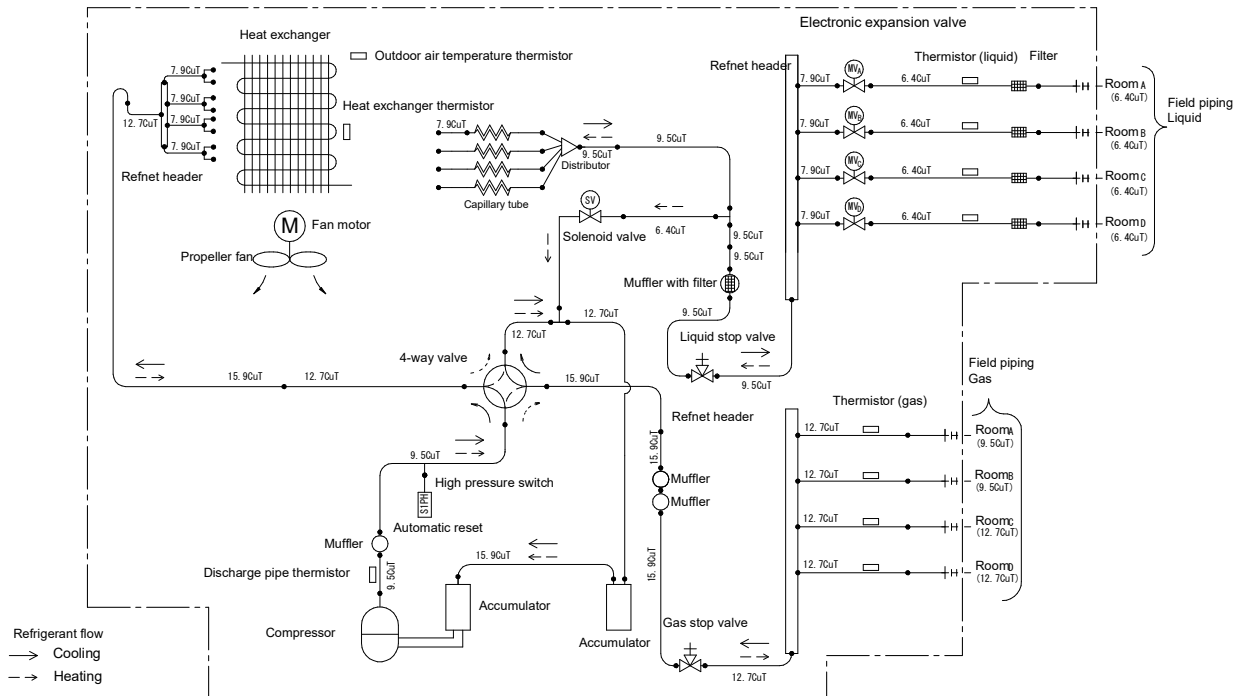


Foundation bolt hole

4D139697

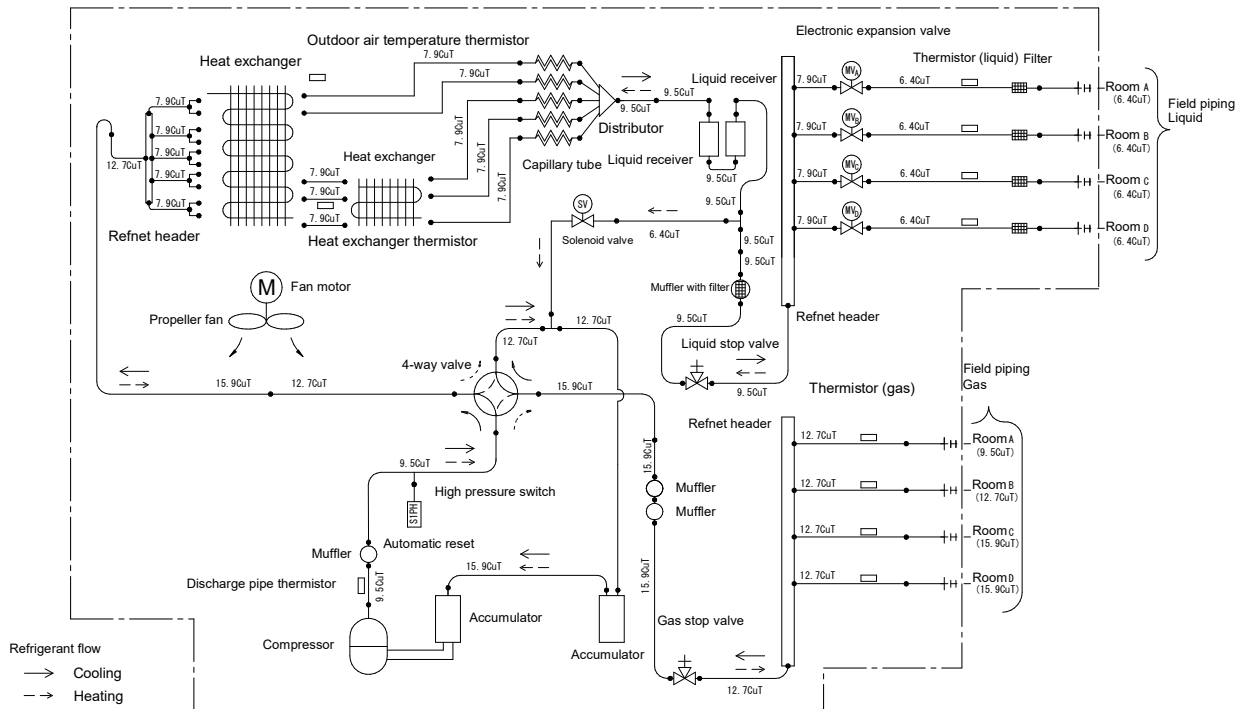
9 - 1 Piping Diagrams

Outdoor Unit



3D100787C

Outdoor Unit

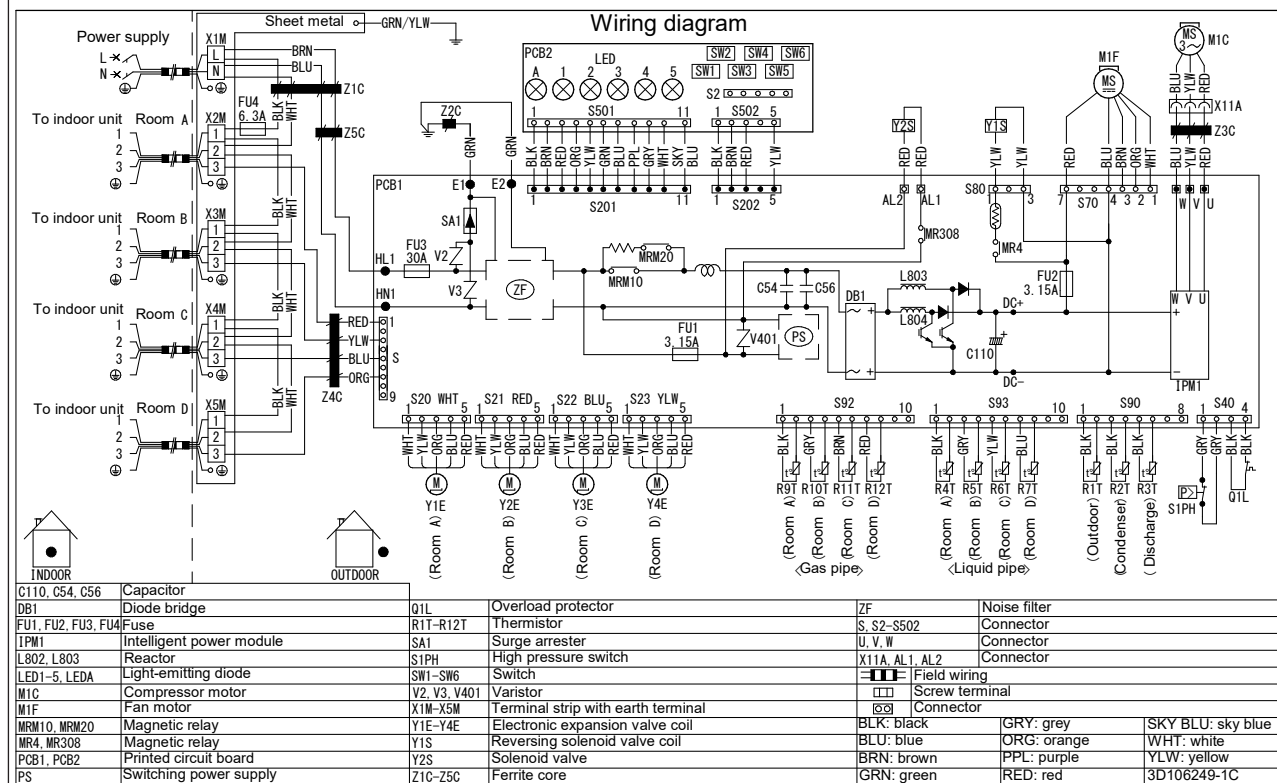


3D100791C

10 Wiring diagrams

10 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

4MXM-A8



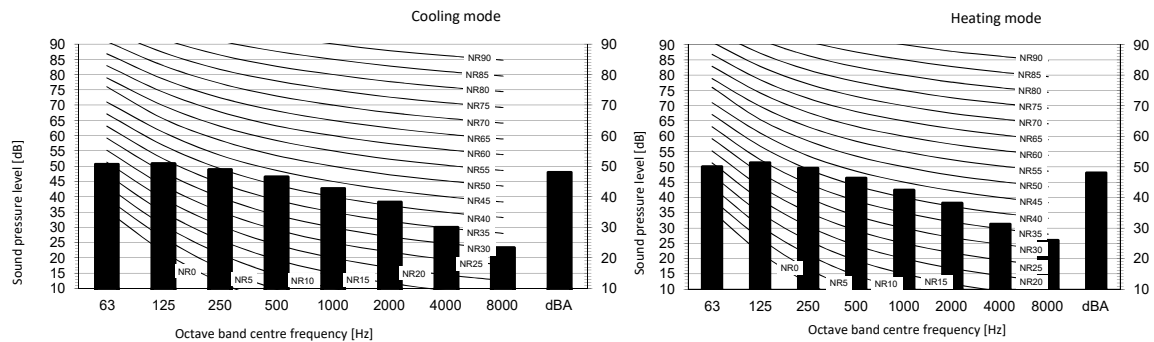
3D106249C

11 Sound data

11 - 1 Sound Pressure Spectrum

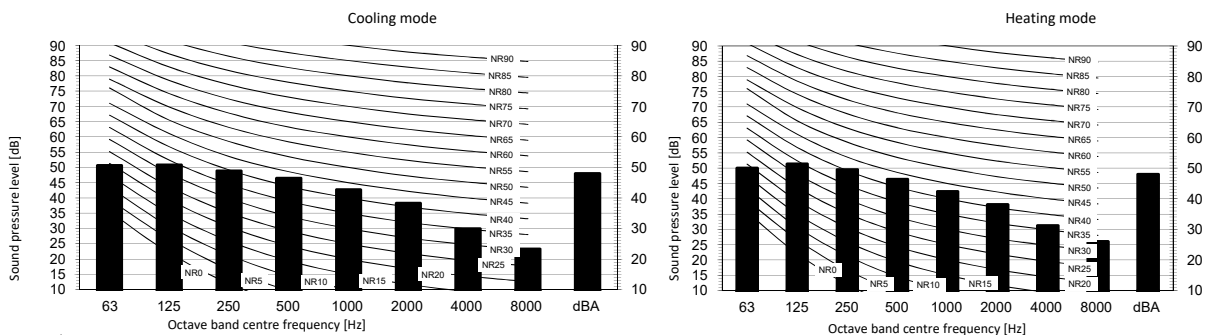
11

4MXM68A8



3D106224B

4MXM80A8



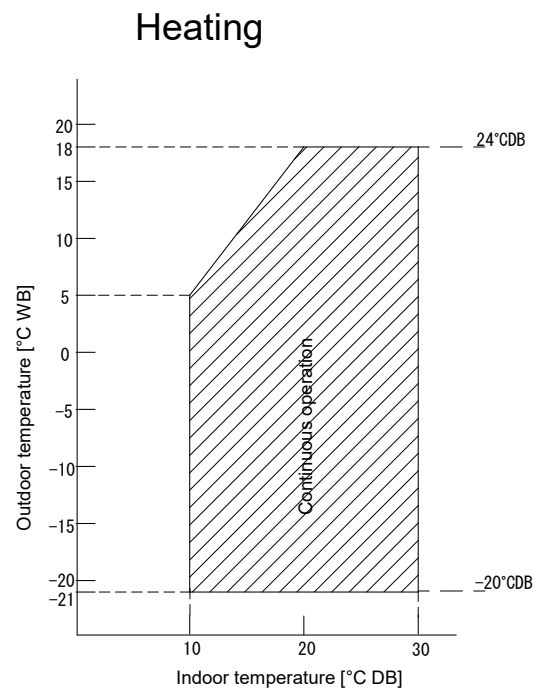
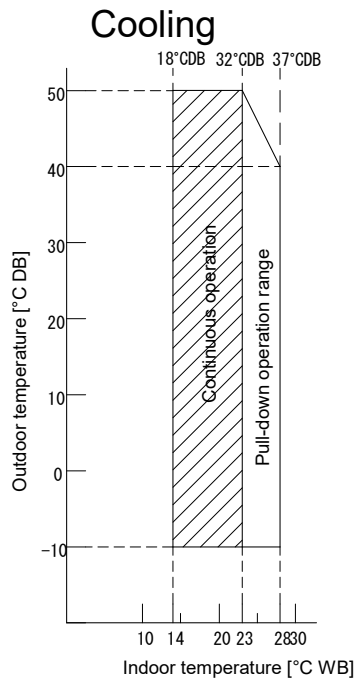
3D106225B

12 Operation range

12 - 1 Operation Range

12

2MXM-A8
3MXM-A8
4MXM-A8
5MXM-A8



Notes

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

3D159133

3MXM52-68A8

Hybrid unit operation only

See note 2.

Applicable models
3MXM52N*
3MXM52A*

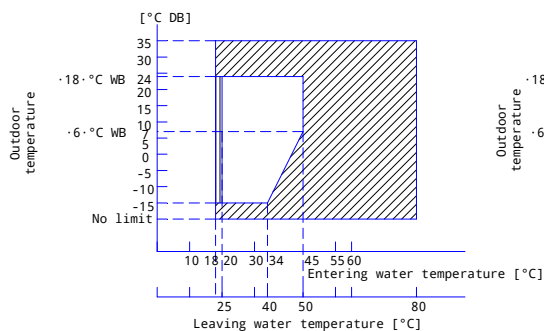
4MXM-A8

5MXM-A8

Hybrid unit operation only

See note 2.

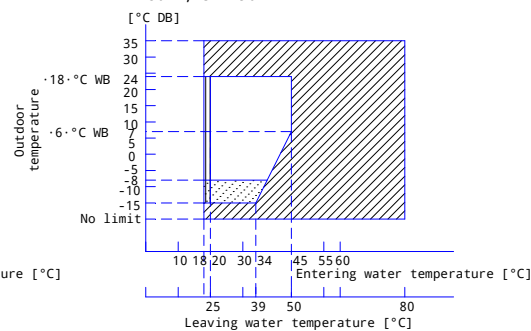
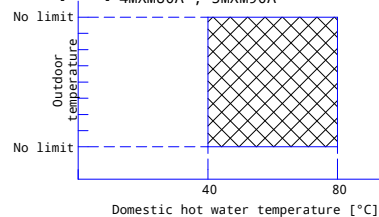
Applicable models
3MXM68N*, 4MXM68N*,
4MXM80N*, 5MXM90N*,
3MXM68A*, 4MXM68A*,
4MXM80A*, 5MXM90A*



Domestic hot water heating mode

Applicable models

3MXM52N*, 3MXM68N*, 4MXM68N*, 4MXM80N*,
5MXM90N*, 3MXM52A*, 3MXM68A*, 4MXM68A*,
4MXM80A*, 5MXM90A*



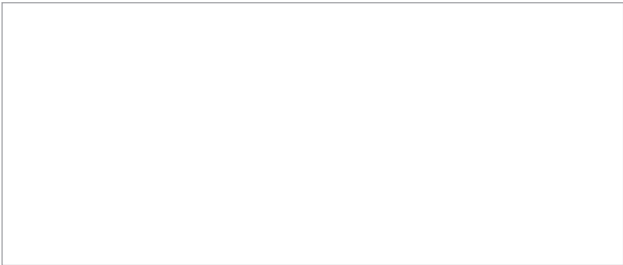
Legend

- Boiler operation (maximum condenser leaving water temperature is 50°C)
- Pull-up area
- Boiler operation during start-up
See note 1.
- Instant domestic hot water
Production always by boiler.

Notes

- When the heat pump is operating and the ambient temperature drops below -8°C, then the heat pump will keep operating.
- The purpose of Hybrid for Multi in combination with Multi Outdoor unit is for Heating only (space heating and DHW (by boiler only)).
The target use of the air conditioner indoor unit in such a system is for cooling only.
A combination of Hybrid and Air conditioner indoor unit, both in heating operation, is NOT the main objective of such a system.
Hence, the heating comfort or continuous operation of the air conditioner indoor unit cannot be guaranteed over the complete operation range.

3D109333A



EEDEN25

08/2025



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