Multi model application Air Conditioning Technical Data

4MXM-A

4MXM68A2V1B
4MXM80A2V1B

EEDEN22

TABLE OF CONTENTS

4MXM-A

1 Features

1 - 1 4MXM-A

› 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

2 Specifications

2 - 1 4MXM-A

Technical specifications					4MXM68A	4MXM80A
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			6.00	
	Tube type				Hi-XA	
	Tube diameter			mm	8.0	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	46.5	49.1
				cfm	1,642	1,734
			Medium	m^3/min	42.5	45.2
				cfm	1,501	1,596
			Low	m^3/min	24.1	
				cfm	851	
		Heating	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	46	
	Heating	Ambient	Min.	°CDB	-15	
			Max.	°CDB	24	
Sound power level	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			TCO2Eq	1.35	1.62
	Control				Expansion valve	
	GWP				675	

2 Specifications

2 - 1 4MXM-A

Technical specifications					4MXM68A	4MXM80A
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)	
	Gas 2	Quantity			2	1
		OD		mm	12.7	
Piping connections	Gas 3	Quantity			-	2
		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	60	70
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				4MXM68A	4MXM80A
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	

(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

2MXM68-A
3MXM-A
4MXM-A
5MXM-A

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 2MXM68A2V1B	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	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	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	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	50	220	Maximum ·50·Hz ·264·V	21,70	32	25,88	32	-	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	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	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		

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]

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

3D129421C

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXM68A

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	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	1,85	7,65	12,46	95
	2.5+2.5+6.0	1,55	1,55	3,71	-	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95
	2.5+3.5+3.5	1,79	2,51	2,51	-	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95
	2.5+3.5+4.2	1,67	2,33	2,80	-	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.5+3.5+5.0	1,55	2,16	3,09	-	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95
	2.5+4.2+4.2	1,56	2,62	2,62	-	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95
	3.5+3.5+3.5	2,27	2,27	2,27	-	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,02	0,38	1,38	1,61	1,73	6,32	7,38	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,22	0,38	1,37	1,69	1,73	6,28	7,72	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	1,64	6,18	8,15	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	1,68	7,24	9,12	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	1,68	7,24	9,49	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,28	0,42	1,54	2,27	1,94	7,05	10,39	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	1,81	6,96	9,53	95
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B	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

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, 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-.

4D139810A

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXM68A

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	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
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B	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

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, 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-.

4D139812A

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXM80A

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	factor [%]
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	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
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	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

4D139814A

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXM80A

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	factor [%]
	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	9,30	11,40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,98	2,55	2,69	9,10	11,70	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	9,07	0,55	2,00	2,54	2,53	9,20	11,70	95
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	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

4D139814A

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXM80A

Cooling ·230V 50Hz·

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]				Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power
		Room ·A·	Room ·B·	Room ·C·	Room ·D·	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	Minimum	Nominal	Maximum	factor [%]
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	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
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,20	8,00	9,87	0,65	1,94	2,88	2,99	8,90	13,30	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,90	0,55	2,04	2,47	2,53	9,40	11,40	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,49	0,59	2,03	2,79	2,69	9,30	12,90	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,93	8,00	9,62	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	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

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, 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·.

4D139814A

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXM80A

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	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
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	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

4D139815A

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXM80A

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	
	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
	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
	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
	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
	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+3.5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,23	9,60	11,22	0,52	2,14	2,69	2,40	9,80	12,31	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,39	9,60	11,23	0,54	2,11	2,65	2,60	9,70	12,13	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,40	11,90	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,85	9,60	11,51	0,61	2,04	2,66	2,90	9,40	12,15	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,14	1,14	1,90	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,30	12,30	95
	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
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B	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

4D139815A

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

4MXM80A

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	
	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	1,42	2,49	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,03	2,64	3,30	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,55	1,55	3,25	3,25	4,02	9,60	11,24	0,65	2,07	2,60	3,00	9,50	11,91	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,45	1,45	3,05	3,64	4,33	9,60	11,37	0,70	2,01	2,57	3,30	9,30	11,78	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,48	9,60	11,48	0,72	1,98	2,56	3,30	9,10	11,74	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2,02	2,53	2,53	2,53	3,23	9,60	11,15	0,52	2,12	2,63	2,40	9,80	12,10	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,83	2,29	2,29	3,20	3,55	9,60	11,15	0,57	2,12	2,63	2,70	9,80	12,10	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,71	2,14	2,14	3,60	3,71	9,60	11,16	0,60	2,09	2,59	2,80	9,60	11,90	95
	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
4MXM80M2V1B	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
4MXM80N2V1B	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
4MXM80N2V1B9	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
4MXM80A2V1B	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

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, 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·.

4D139815A

5 Capacity tables

5 - 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

5 Capacity tables

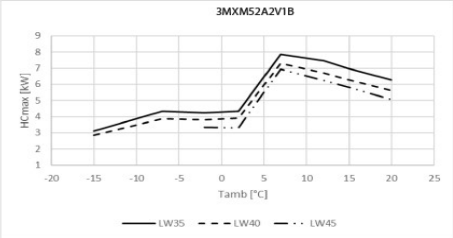
5 - 2 Heating Capacity Tables

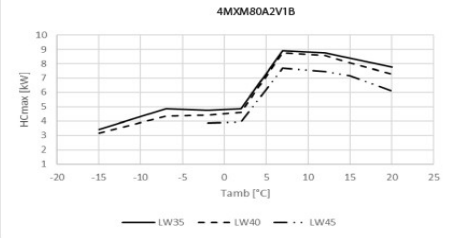
3MXM52-68A
4MXM-A
5MXM-A

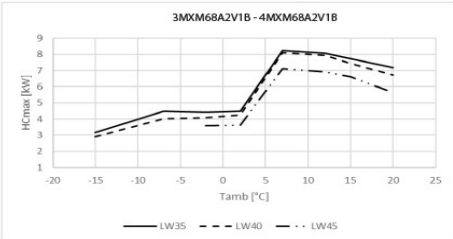
Only for ·CHYHBH05AAV32·

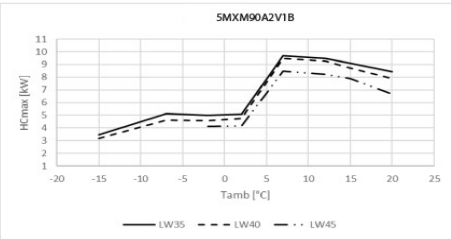
Maximum heating capacity - integrated value

	LWT [°C]	25		30		35		40		45		50	
	T_{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
3MXM52A2V1B	-15	3,69	1,80	3,22	1,75	3,11	1,79	2,84	1,69				
	-7	5,28	1,60	4,81	1,71	4,35	1,86	3,86	2,07				
	-2	4,88	1,42	4,51	1,49	4,25	1,62	3,82	1,73	3,35	1,94		
	2	4,79	1,28	4,48	1,35	4,33	1,49	3,89	1,56	3,31	1,57		
	7	8,73	2,20	8,25	2,23	7,85	2,28	7,30	2,29	6,94	2,48	6,48	2,43
	12	8,29	1,71	7,84	1,73	7,45	1,81	6,72	1,78	6,24	1,94	5,71	1,80
	15	7,94	1,20	7,51	1,50	6,98	1,28	6,28	1,56	5,83	1,66	5,06	1,53
	20	7,25	1,06	6,85	1,08	6,28	1,15	5,62	1,21	5,06	1,33	3,96	1,10
3MXM68A2V1B	-15	3,94	1,88	3,33	1,78	3,17	1,79	2,91	1,70				
	-7	5,46	1,63	4,98	1,73	4,50	1,88	4,01	2,11				
	-2	5,05	1,44	4,71	1,53	4,40	1,65	4,09	1,81	3,59	2,04		
	2	4,96	1,30	4,72	1,39	4,48	1,51	4,25	1,67	3,64	1,69		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
	20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38
4MXM68A2V1B	-15	3,94	1,88	3,33	1,78	3,17	1,79	2,91	1,70				
	-7	5,46	1,63	4,98	1,73	4,50	1,88	4,01	2,11				
	-2	5,05	1,44	4,71	1,53	4,40	1,65	4,09	1,81	3,59	2,04		
	2	4,96	1,30	4,72	1,39	4,48	1,51	4,25	1,67	3,64	1,69		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
	20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38
4MXM80A2V1B	-15	4,25	1,94	3,60	1,83	3,43	1,84	3,14	1,75				
	-7	5,91	1,67	5,38	1,78	4,86	1,94	4,34	2,17				
	-2	5,46	1,48	5,10	1,57	4,76	1,70	4,42	1,87	3,88	2,10		
	2	5,36	1,34	5,10	1,43	4,85	1,55	4,59	1,72	3,93	1,74		
	7	10,39	2,44	9,74	2,46	8,92	2,42	8,76	2,56	7,70	2,57	7,11	2,49
	12	10,29	1,98	9,64	1,99	8,74	1,99	8,58	2,12	7,47	2,16	6,83	2,01
	15	9,97	1,41	9,35	1,75	8,38	1,43	8,06	1,87	7,16	1,90	6,33	1,79
	20	9,46	1,30	8,87	1,30	7,76	1,33	7,27	1,46	6,08	1,49	5,48	1,42
5MXM90A2V1B	-15	4,25	1,94	3,60	1,96	3,43	1,84	3,14	1,75				
	-7	6,21	1,76	5,67	1,88	5,14	2,05	4,61	2,31				
	-2	6,04	1,69	5,50	1,74	4,99	1,79	4,59	1,89	4,11	2,34		
	2	6,14	1,63	5,61	1,64	5,08	1,65	4,73	1,68	4,15	2,06		
	7	11,12	2,72	10,48	2,74	9,68	2,76	9,48	2,79	8,46	2,83	7,87	2,86
	12	11,01	2,20	10,37	2,22	9,48	2,27	9,29	2,32	8,21	2,38	7,56	2,31
	15	10,68	1,57	10,06	1,95	9,10	1,63	8,72	2,04	7,87	2,10	7,01	2,06
	20	10,12	1,44	9,54	1,45	8,42	1,52	7,87	1,59	6,69	1,64	6,06	1,63









Symbols

HC	Heating capacity at maximum operating frequency, measured according to EN 14511
PI	Power input is the total input of indoor and outdoor units, including the circulation pump; according to EN 14511.
LWT	Leaving water condensor temperature [°C]
Tamb	Ambient temperature

Conditions

Heating capacity

Capacity according to standard EN 14511 and valid for heated water range ΔT = 3~8°C.

Power input

Power input is the total input of indoor and outdoor units, including the circulation pump; according to EN 14511.

Notes

The capacity and the power input are at maximum operation.

3D109292A

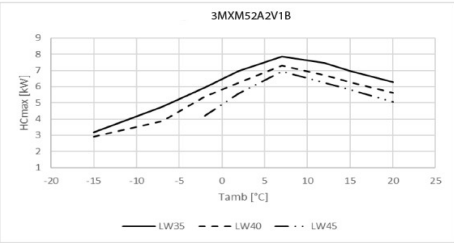
5 Capacity tables

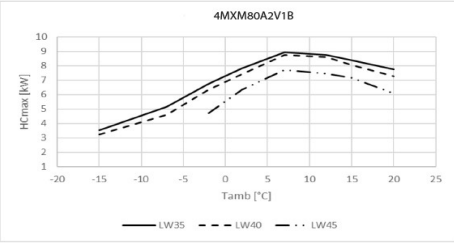
5 - 2 Heating Capacity Tables

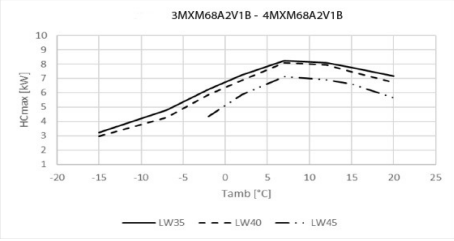
3MXM52-68A
4MXM-A
5MXM-A

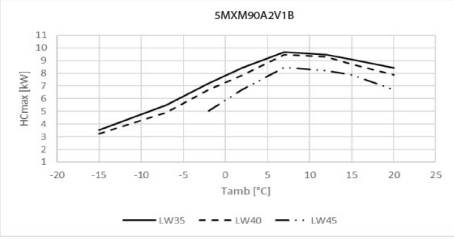
Only for ·CHYHBH05AAV32·

Maximum heating capacity - peak values													
	LWT [°C]	25		30		35		40		45		50	
	T_{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
3MXM52A2V1B	-15	3,78	1,82	3,29	1,91	3,18	1,77	2,90	1,71				
	-7	6,55	2,06	5,66	1,99	4,76	1,98	3,86	2,01				
	-2	6,89	1,99	6,38	2,03	5,94	2,02	5,38	2,04	4,21	1,98		
	2	7,69	2,01	7,20	2,06	6,96	2,13	6,25	2,12	5,58	2,36		
	7	8,73	2,20	8,25	2,23	7,85	2,28	7,30	2,29	6,94	2,48	6,48	2,43
	12	8,29	1,71	7,84	1,73	7,45	1,81	6,72	1,78	6,24	1,94	5,71	1,80
	15	7,94	1,20	7,51	1,50	6,98	1,28	6,28	1,56	5,83	1,66	5,06	1,53
	20	7,25	1,06	6,85	1,08	6,28	1,15	5,62	1,21	5,06	1,33	3,96	1,10
3MXM68A2V1B	-15	4,03	1,90	3,41	1,79	3,25	1,77	2,98	1,72				
	-7	6,82	2,00	5,89	2,03	4,78	1,95	4,26	2,18				
	-2	7,64	2,16	6,92	2,16	6,24	2,08	5,87	2,18	4,35	2,01		
	2	8,68	2,23	7,96	2,23	7,23	2,17	6,85	2,28	5,87	2,43		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
	20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38
4MXM68A2V1B	-15	4,03	1,90	3,41	1,79	3,25	1,77	2,98	1,72				
	-7	6,82	2,00	5,89	2,03	4,78	1,95	4,26	2,18				
	-2	7,64	2,16	6,92	2,16	6,24	2,08	5,87	2,18	4,35	2,01		
	2	8,68	2,23	7,96	2,23	7,23	2,17	6,85	2,28	5,87	2,43		
	7	9,61	2,37	9,01	2,39	8,25	2,35	8,10	2,49	7,12	2,50	6,58	2,41
	12	9,51	1,92	8,92	1,93	8,09	1,93	7,94	2,06	6,91	2,10	6,31	1,96
	15	9,23	1,37	8,65	1,70	7,76	1,39	7,45	1,81	6,62	1,85	5,85	1,74
	20	8,75	1,26	8,20	1,27	7,18	1,29	6,72	1,42	5,63	1,45	5,06	1,38
4MXM80A2V1B	-15	4,36	1,96	3,68	1,99	3,51	1,82	3,22	1,77				
	-7	7,37	2,17	6,37	2,09	5,17	2,01	4,61	2,24				
	-2	8,26	2,22	7,48	2,22	6,74	2,14	6,35	2,24	4,70	2,07		
	2	9,38	2,29	8,61	2,30	7,82	2,24	7,41	2,35	6,34	2,51		
	7	10,39	2,44	9,74	2,46	8,92	2,42	8,76	2,56	7,70	2,57	7,11	2,49
	12	10,29	1,98	9,64	1,99	8,74	1,99	8,58	2,12	7,47	2,16	6,83	2,01
	15	9,97	1,41	9,35	1,75	8,38	1,43	8,06	1,87	7,16	1,90	6,33	1,79
	20	9,46	1,30	8,87	1,30	7,76	1,33	7,27	1,46	6,08	1,49	5,48	1,42
5MXM90A2V1B	-15	4,36	1,96	3,68	1,99	3,51	1,86	3,22	1,77				
	-7	7,37	2,17	6,48	2,18	5,49	2,14	4,90	2,38				
	-2	8,74	2,36	7,93	2,38	7,20	2,32	6,70	2,37	5,02	2,20		
	2	10,09	2,48	9,23	2,49	8,41	2,45	7,84	2,49	6,69	2,66		
	7	11,12	2,72	10,48	2,74	9,68	2,76	9,48	2,79	8,46	2,83	7,87	2,86
	12	11,01	2,20	10,37	2,22	9,48	2,27	9,29	2,32	8,21	2,38	7,56	2,31
	15	10,68	1,57	10,06	1,95	9,10	1,63	8,72	2,04	7,87	2,10	7,01	2,06
	20	10,12	1,44	9,54	1,45	8,42	1,52	7,87	1,59	6,69	1,64	6,06	1,63









Symbols

HC	Heating capacity at maximum operating frequency, measured according to EN 14511
PI	Power input is the total input of indoor and outdoor units, including the circulation pump; according to EN 14511.
LWT	Leaving water condensor temperature [°C]
Tamb	Ambient temperature

Conditions

Heating capacity

Capacity according to standard EN 14511 and valid for heated water range ΔT = 3~8°C.

Power input

Power input is the total input of indoor and outdoor units, including the circulation pump; according to EN 14511.

Notes

The capacity and the power input are at maximum operation.

3D109292A

5 Capacity tables

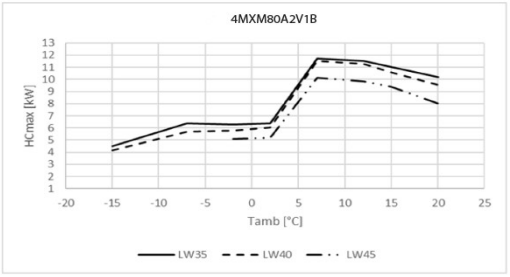
5 - 2 Heating Capacity Tables

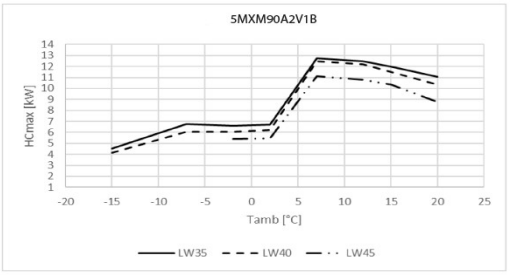
4MXM80A
5MXM-A

Only for ·CHYHBH08AAV32·

Maximum heating capacity - integrated value

	LWT [°C]	25		30		35		39		45		50	
	T_{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
4MXM80A2V1B	-15	5,60	2,55	4,73	2,41	4,51	2,42	4,13	2,30				
	-7	7,77	2,20	7,08	2,35	6,40	2,55	5,71	2,86				
	-2	7,19	1,95	6,71	2,07	6,26	2,23	5,81	2,45	5,11	2,76		
	2	7,05	1,76	6,72	1,88	6,38	2,05	6,04	2,26	5,17	2,29		
	7	13,67	3,22	12,82	3,24	11,74	3,19	11,52	3,37	10,13	3,39	9,36	3,27
	12	13,53	2,61	12,69	2,62	11,50	2,61	11,29	2,80	9,83	2,84	8,98	2,65
	15	13,12	1,85	12,31	2,30	11,03	1,88	10,60	2,46	9,42	2,51	8,33	2,35
	20	12,44	1,70	11,66	1,71	10,21	1,75	9,56	1,92	8,00	1,96	7,20	1,86
5MXM90A2V1B	-15	5,60	2,55	4,73	2,58	4,51	2,42	4,13	2,30				
	-7	8,17	2,32	7,47	2,48	6,77	2,70	6,07	3,04				
	-2	7,95	2,23	7,24	2,29	6,57	2,36	6,04	2,48	5,41	3,09		
	2	8,08	2,15	7,38	2,16	6,68	2,17	6,23	2,21	5,46	2,71		
	7	14,63	3,58	13,79	3,61	12,73	3,64	12,47	3,67	11,14	3,73	10,36	3,76
	12	14,49	2,90	13,65	2,92	12,48	2,98	12,22	3,05	10,80	3,13	9,94	3,05
	15	14,05	2,06	13,24	2,56	11,97	2,15	11,47	2,68	10,36	2,76	9,22	2,71
	20	13,32	1,90	12,55	1,91	11,08	2,00	10,35	2,09	8,80	2,16	7,98	2,14





Symbols

HC Heating capacity at maximum operating frequency, measured according to EN 14511

PI Power input is the total input of indoor and outdoor units, including the circulation pump; according to EN 14511.

LWT Leaving water condensor temperature [°C]

Tamb Ambient temperature

Conditions

Heating capacity

Capacity according to standard EN 14511 and valid for heated water range ΔT = 3~8°C.

Power input

Power input is the total input of indoor and outdoor units, including the circulation pump; according to EN 14511.

Notes

The capacity and the power input are at maximum operation.

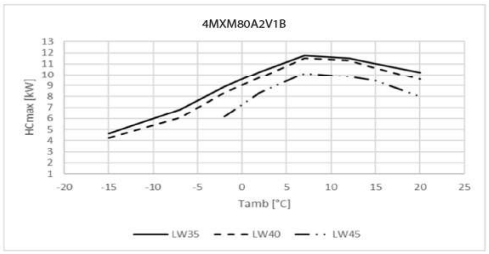
3D109292A

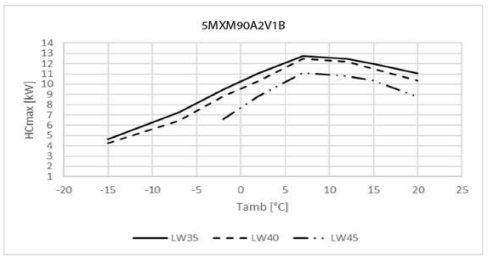
4MXM80A
5MXM-A

Only for ·CHYHBH08AAV32·

Maximum heating capacity - peak values

	LWT [°C]	25		30		35		39		45		50	
	T_{amb} [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
4MXM80A2V1B	-15	5,73	2,58	4,85	2,62	4,62	2,40	4,23	2,33				
	-7	9,70	2,85	8,38	2,75	6,80	2,64	6,07	2,95				
	-2	10,87	2,93	9,84	2,93	8,87	2,82	8,35	2,95	6,19	2,72		
	2	12,35	3,01	11,33	3,02	10,29	2,94	9,74	3,09	8,34	3,30		
	7	13,67	3,22	12,82	3,24	11,74	3,19	11,52	3,37	10,13	3,39	9,36	3,27
	12	13,53	2,61	12,69	2,62	11,50	2,61	11,29	2,80	9,83	2,84	8,98	2,65
	15	13,12	1,85	12,31	2,30	11,03	1,88	10,60	2,46	9,42	2,51	8,33	2,35
	20	12,44	1,70	11,66	1,71	10,21	1,75	9,56	1,92	8,00	1,96	7,20	1,86
5MXM90A2V1B	-15	5,73	2,58	4,85	2,62	4,62	2,45	4,23	2,33				
	-7	9,70	2,85	8,53	2,87	7,22	2,81	6,45	3,14				
	-2	11,50	3,11	10,43	3,13	9,47	3,05	8,82	3,11	6,60	2,90		
	2	13,28	3,27	12,15	3,28	11,06	3,22	10,32	3,28	8,81	3,50		
	7	14,63	3,58	13,79	3,61	12,73	3,64	12,47	3,67	11,14	3,73	10,36	3,76
	12	14,49	2,90	13,65	2,92	12,48	2,98	12,22	3,05	10,80	3,13	9,94	3,05
	15	14,05	2,06	13,24	2,56	11,97	2,15	11,47	2,68	10,36	2,76	9,22	2,71
	20	13,32	1,90	12,55	1,91	11,08	2,00	10,35	2,09	8,80	2,16	7,98	2,14





Symbols

HC Heating capacity at maximum operating frequency, measured according to EN 14511

PI Power input is the total input of indoor and outdoor units, including the circulation pump; according to EN 14511.

LWT Leaving water condensor temperature [°C]

Tamb Ambient temperature

Conditions

Heating capacity

Capacity according to standard EN 14511 and valid for heated water range ΔT = 3~8°C.

Power input

Power input is the total input of indoor and outdoor units, including the circulation pump; according to EN 14511.

Notes

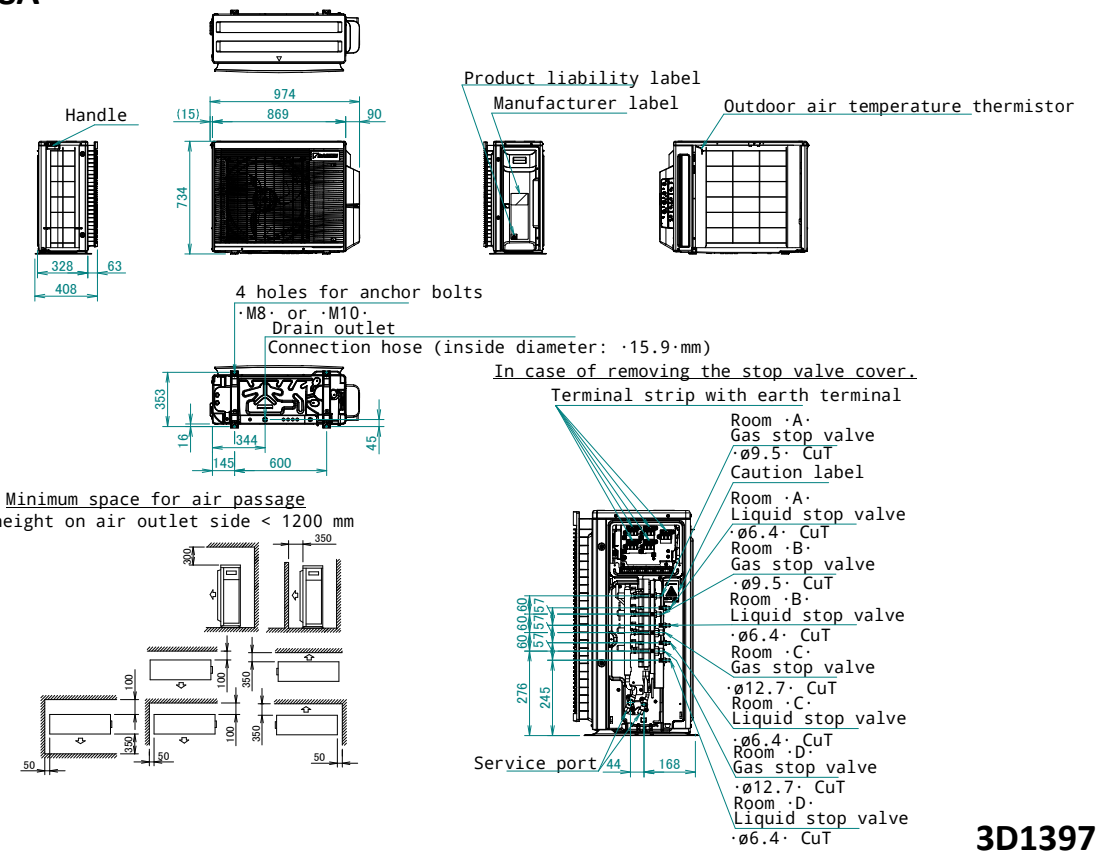
The capacity and the power input are at maximum operation.

3D109292A

6 Dimensional drawings

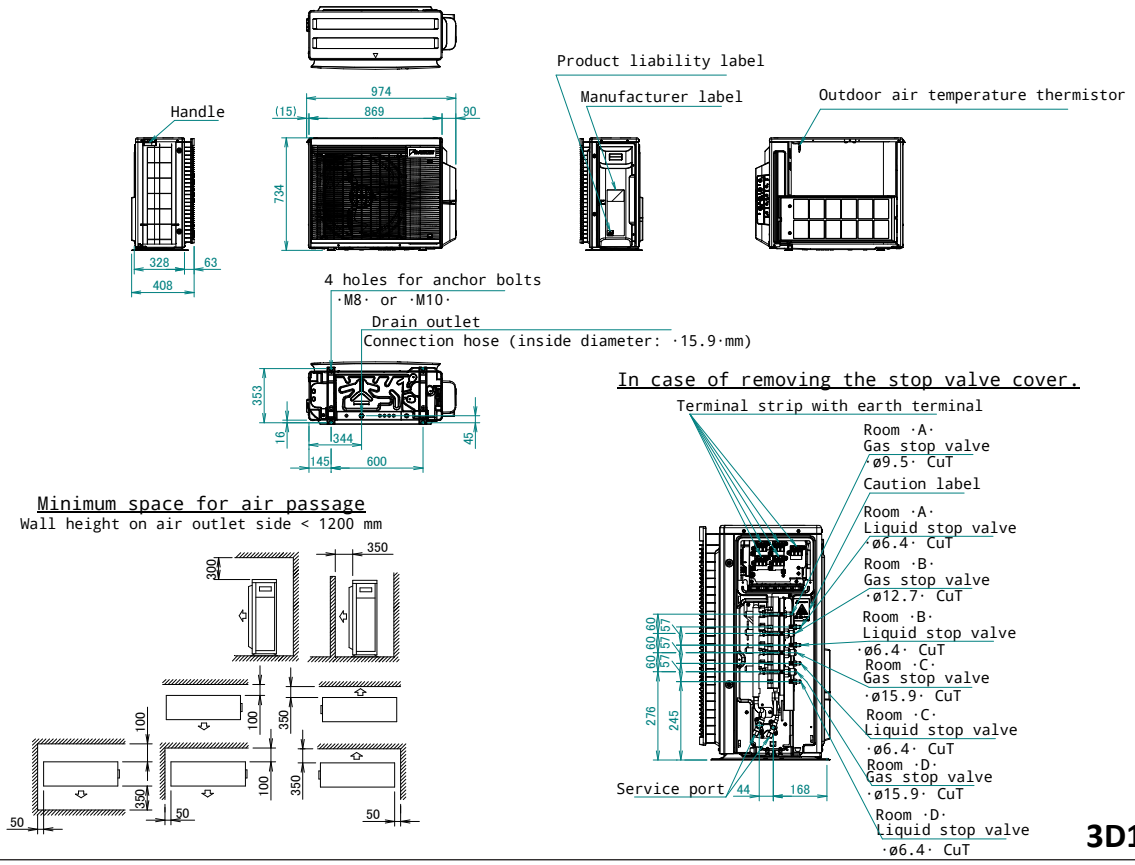
6 - 1 Dimensional Drawings

4MXM68A



3D139710

4MXM80A

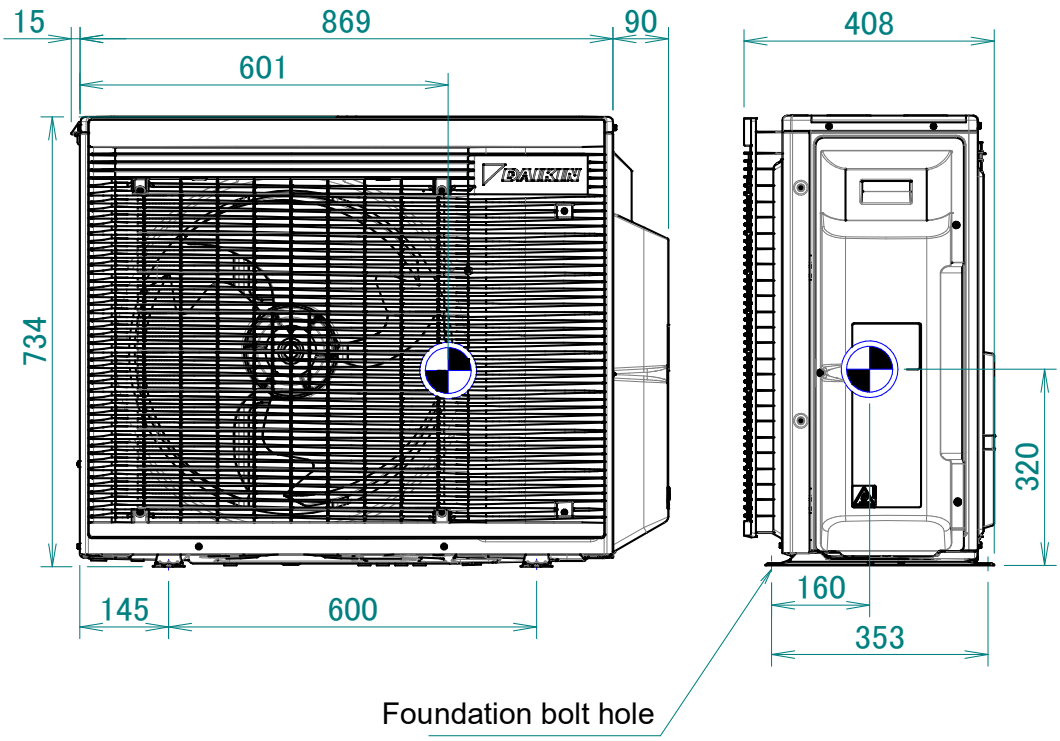


3D139712

7 Centre of gravity

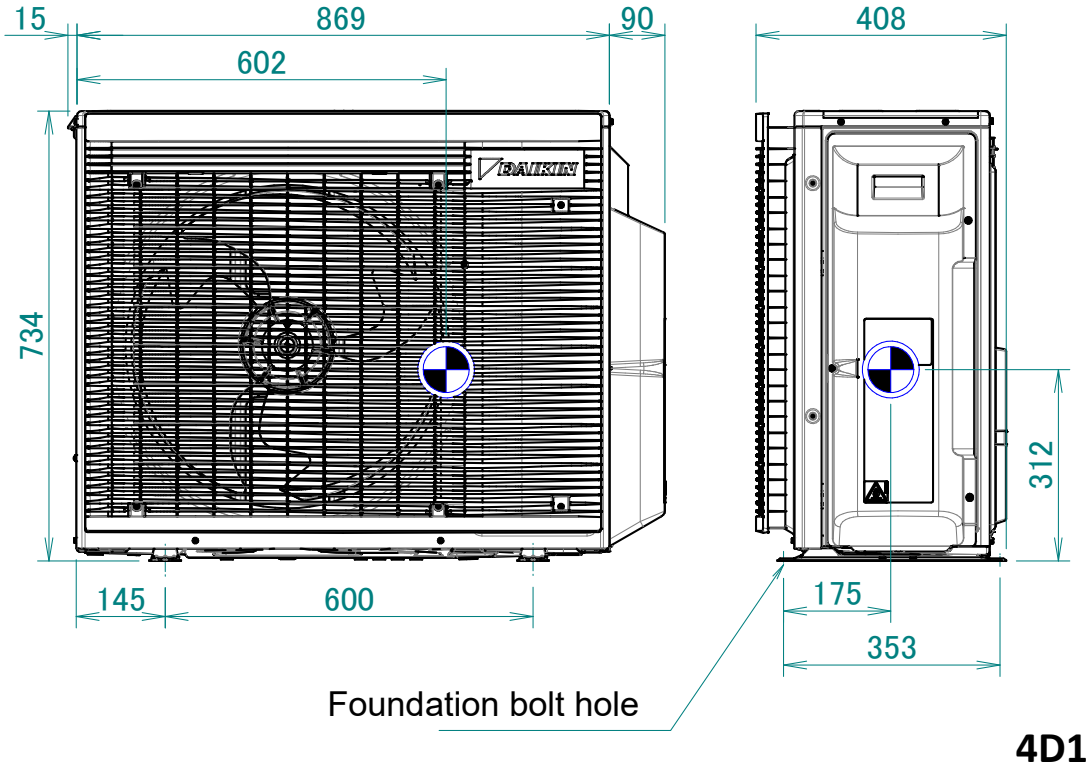
7 - 1 Centre of Gravity

4MXM68A



4D139753

4MXM80A

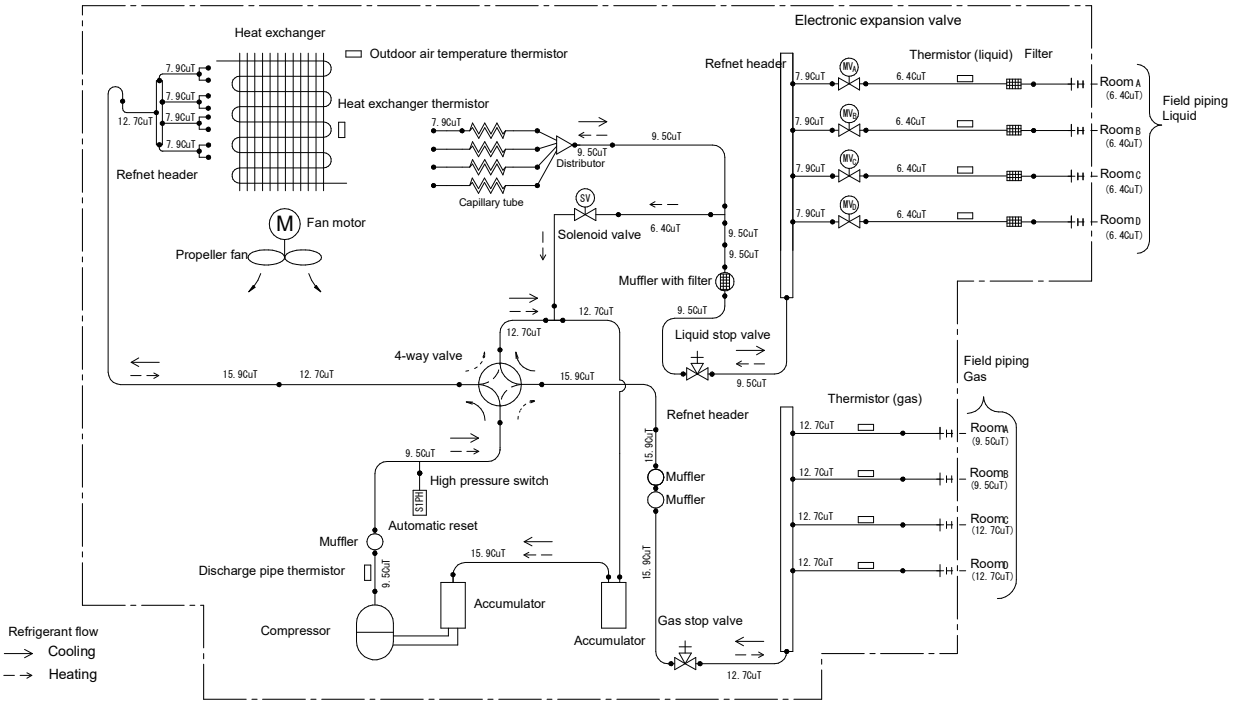


4D139697

8 Piping diagrams

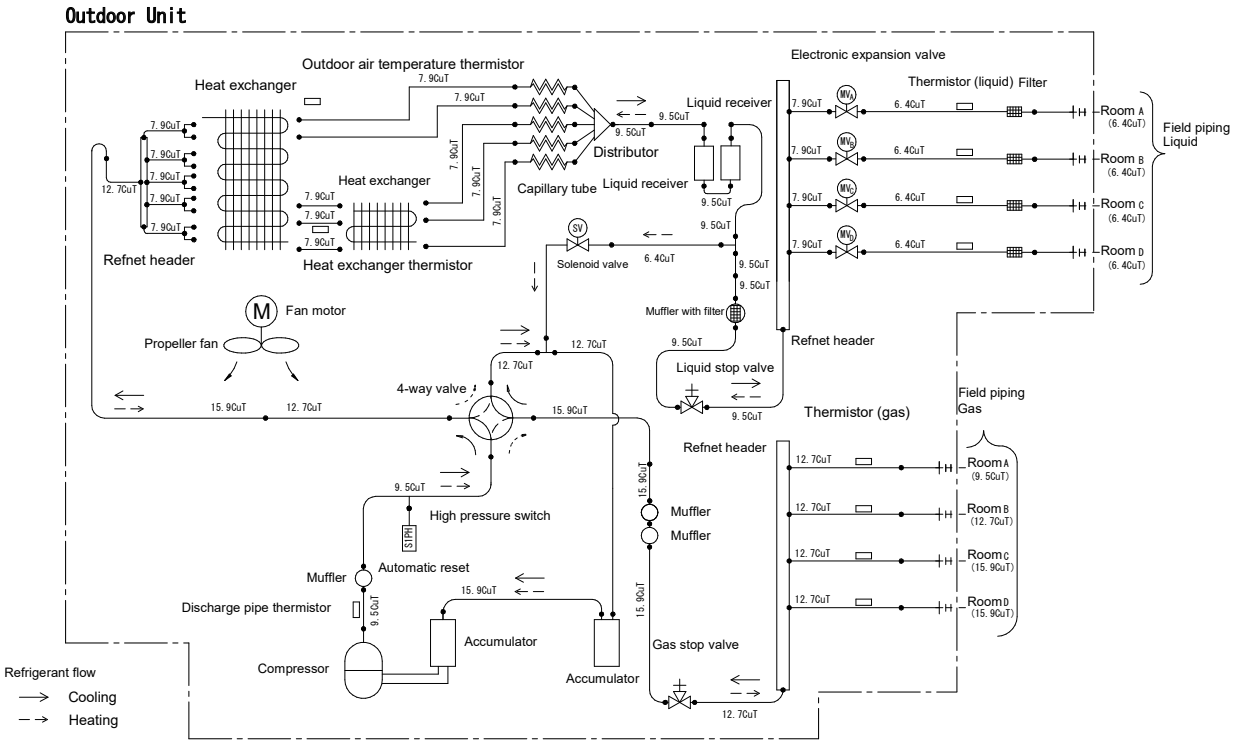
8 - 1 Piping Diagrams

4MXM68A



3D100787C

4MXM80A

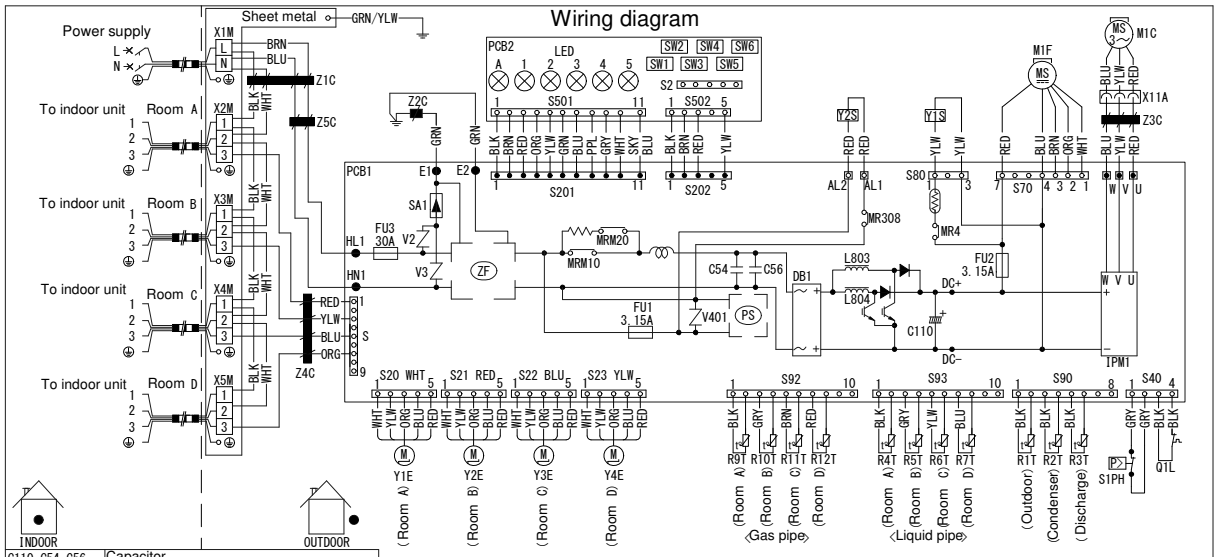


3D100791C

9 Wiring diagrams

9 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

4MXM-A



C110, C54, C56	Capacitor	Q1L	Overload protector	ZF	Noise filter
DB1	Diode bridge	R1T–R12T	Thermistor	S, S2–S502	Connector
FU1, FU2, FU3	Fuse	SA1	Surge arrester	U, V, W	Connector
IPM1	Intelligent power module	S1PH	High pressure switch	X11A, AL1, AL2	Connector
L802, L803	Reactor	SW1–SW6	Switch		Field wiring
LED1–5, LEDA	Light-emitting diode	V2, V3, V401	Varistor		Screw terminal
M1C	Compressor motor	X1M–X5M	Terminal strip with earth terminal		Connector
M1F	Fan motor	Y1E–Y4E	Electronic expansion valve coil	BLK: black	GRY: grey
MRM10, MRM20	Magnetic relay	Y1S	Reversing solenoid valve coil	BLU: blue	ORG: orange
MR4, MR308	Magnetic relay	Y2S	Solenoid valve	BRN: brown	PPL: purple
PCB1, PCB2	Printed circuit board	Z1C–Z5C	Ferrite core	GRN: green	RED: red
PS	Switching power supply				

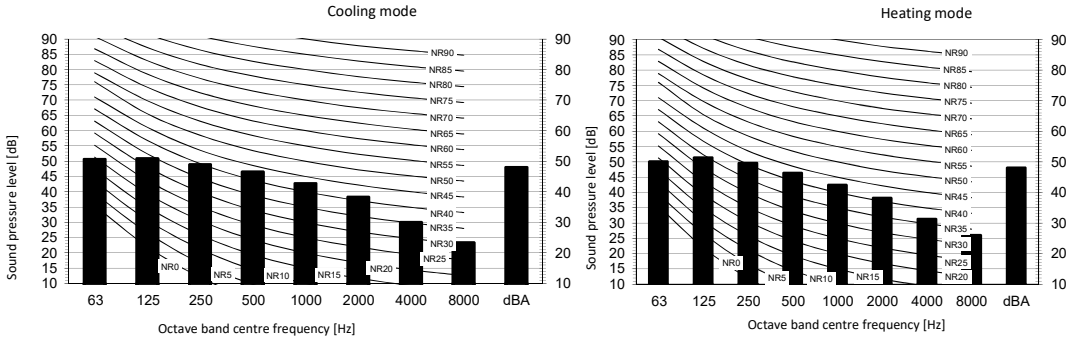
GRY: grey	SKY BLU: sky blue	
ORG: orange	WHT: white	
PPL: purple	YLW: yellow	
RED: red	3D106249-1B	

3D106249B

10 Sound data

10 - 1 Sound Pressure Spectrum

4MXM68A



Legend

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

A Scale

B Fan speed: High

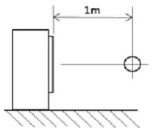
Cooling Total dB

A	B
dBA	48

Heating Total dB

A	B
dBA	49

Location of microphone

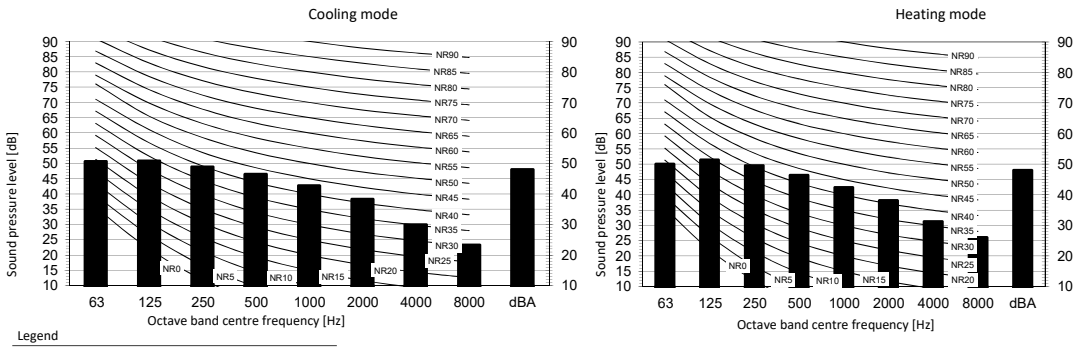


Notes

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

3D106224B

4MXM80A



Legend

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

A Scale

B Fan speed: High

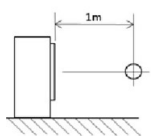
Cooling Total dB

A	B
dBA	48

Heating Total dB

A	B
dBA	49

Location of microphone



Notes

1. Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
2. Background noise already taken into account.
3. Operating noise varies depending on operation and ambient conditions.
4. The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612.
5. Measuring location: anechoic chamber
6. The values 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

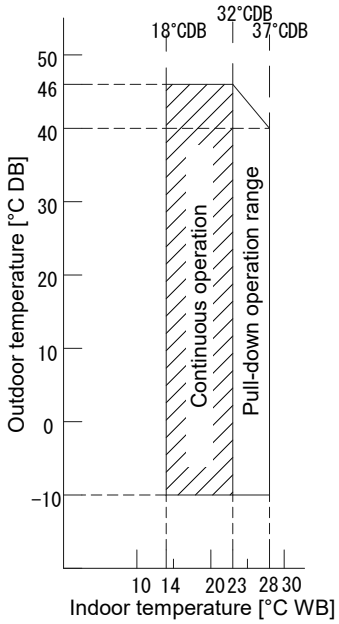
3D106225B

11 Operation range

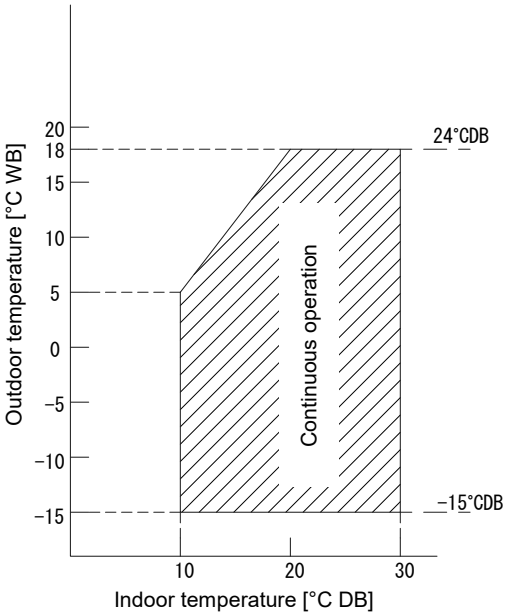
11 - 1 Operation Range

2MXM-A
3MXM-A
4MXM-A
5MXM-A

Cooling



Heating

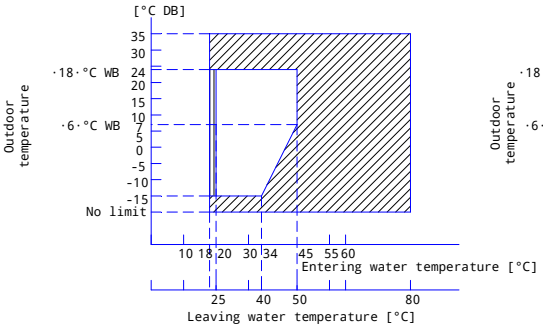


Notes
1. The ·graph· is based on the following conditions.
Corresponding refrigerant piping length: ·5· m
Level difference: ·0·m
Air flow rate High

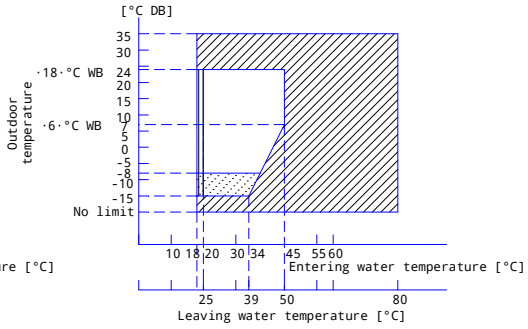
3D101376D

3MXM52-68A
4MXM-A
5MXM-A

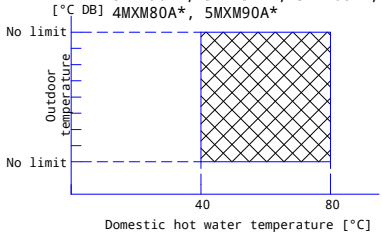
Hybrid unit operation only
See note ·2·.
Applicable models
3MXM52N*
3MXM52A*



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
1) When the heat pump is operating and the ambient temperature drops below ·-8·°C, then the heat pump will keep operating.
2) 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

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

EEDEN22 04/2022

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