Split

Air Conditioning Technical Data

2MXM-M

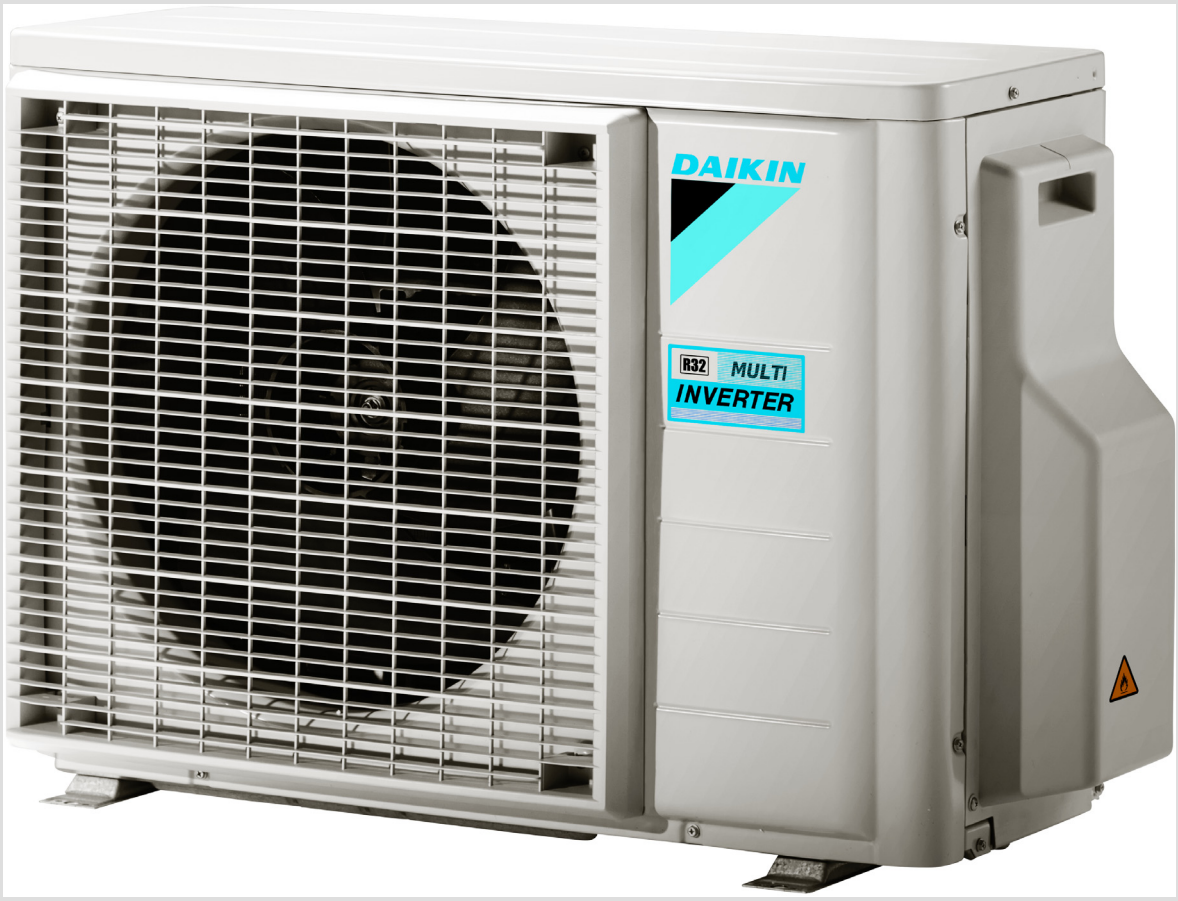
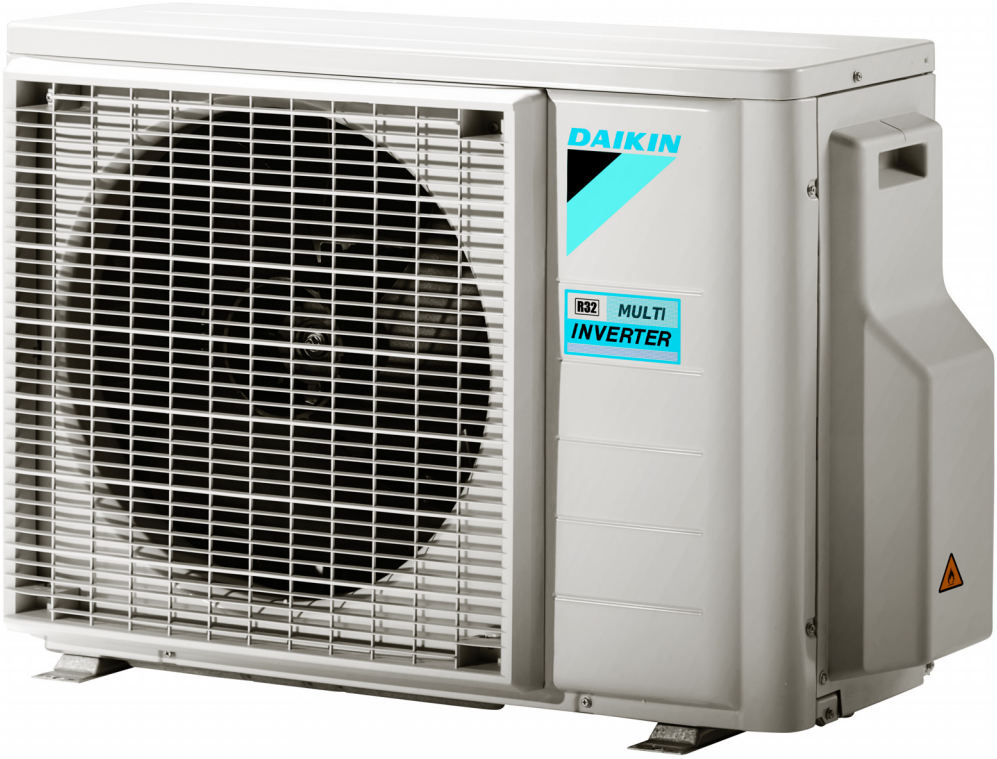


TABLE OF CONTENTS

2MXM-M

1 Features

- Seasonal efficiency values up to A+++ in cooling and heating thanks to its up--to-date technology and built-in intelligence.
- Outdoor units for multi model application.
- Outdoor units are fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency
- Up to 5 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time. Each unit works individually and independently from the other regarding set
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted, ceiling mounted cassette corner, concealed ceiling unit
- 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
- Seasonal efficiency values up to A+++



2 Specifications

2-1 Technical Specifications					2MXM40M	2MXM50M
Casing	Colour				Ivory white	
Dimensions	Unit	Height		mm	550	
		Width		mm	765	
		Depth		mm	285	
	Packed unit	Height		mm	614	
		Width		mm	900	
		Depth		mm	357	
Weight	Unit			kg	36	41
	Packed unit			kg	38	43
Packing	Weight			kg	2	
Heat exchanger	Length			mm	805	810
	Rows	Quantity			2	
	Fin pitch			mm	1.5	
	Stages	Quantity			24	
	Tube type				7.0 Hi-XD	8.1 Hi-XA
	Fin	Type			WF fin	
		Treatment			Anti-corrosion treatment	
Compressor	Model				1YC25GXD#C	2YC40JXDC
	Type				Hermetically sealed swing compressor	
	Output			W	800	1,300
Fan	Type				Propeller fan	
	Air flow rate	Cooling	High	m^3/min	36	37
				cfm	1,271	1,306
			Nom.	m^3/min	33	34
				cfm	1,165	1,200
			Super low	m^3/min	30	34
				cfm	1,059	1,200
		Heating	High	m^3/min	32	34
				cfm	1,130	1,200
			Nom.	m^3/min	32	34
				cfm	1,130	1,200
			Super low	m^3/min	32	34
				cfm	1,130	1,200
Fan motor	Model				D50M-28	
	Output			W	50	
	Speed	Cooling	High	rpm	900	950
			Nom.	rpm	840	890
			Super low	rpm	760	890
		Heating	High	rpm	820	890
			Nom.	rpm	820	890
			Super low	rpm	820	890
Sound power level	Cooling			dBA	60	
	Heating			dBA	62	
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	48	46
	Heating	Nom.		dBA	50	48
Operation range	Cooling	Ambient	Min.	°CDB	-10	
			Max.	°CDB	46	
	Heating	Ambient	Min.	°CWB	-15	
			Max.	°CWB	18	
Refrigerant	Type				R-32	
	Charge			kg	0.88	1.15
				TCO_2eq	0.6	0.8
	GWP				675	

2 Specifications

2-1 Technical Specifications					2MXM40M	2MXM50M
Piping connections	Liquid	Quantity			2	
		OD		mm	6,35	
	Gas	Quantity			2	1
		OD		mm	9.5	
	Drain	ID		mm	-	
		OD		mm	16	
	Gas 2	Quantity			-	1
		OD		mm	-	12.7
	Piping length	OU - IU	Max.	m	20	
		System	Chargeless	m	20	
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (for piping length exceeding 20m)	
	Level difference	IU - OU	Max.	m	15	
		IU - IU	Max.	m	7.5	
	Heat insulation				Both liquid and gas pipes	
	Total piping length	System	Actual	m	30	
Refrigerant oil	Type				FW68DA	
	Charged volume			l	0.375	0.65

Standard Accessories : Installation manual;

Standard Accessories : Screw bag;

Standard Accessories : Drain plug;

Standard Accessories : Reducer assembly; Quantity : 1;

2-2 Electrical Specifications				2MXM40M	2MXM50M
Power supply	Name			V1	
	Phase			1~	
	Frequency		Hz	50	
	Voltage		V	220-240	
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	16	
Current	Nominal running current (RLA)	Cooling	A	5.34	6.86
		Heating	A	5.4	7.55
	Starting current	Cooling	A	4.6	6.3
		Heating	A	4.6	6.3
Current - 60Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	-	

Notes

Contains fluorinated greenhouse gases

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

2MXM40M

MODEL		UNITS				POWER SUPPLY		COMP.		OFM	
OUTDOOR	H/P C/O	HZ	VOLTS	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXM40M2V1B 2AMXM40M2V1B	H/P	50	220	198	242	11.5	16	5.8	5.59	40	0.17
			230	207	253			5.8	5.34		
			240	216	264			5.8	5.12		

NOTES:

1. RLA IS BASED ON THE FOLLOVING CONDITIONS.
   COOLING
   INDOOR TEMP. 27° C DB/19.0° C WB
   OUTDOOR TEMP. 35° C DB
2. VOLTAGE RANGE.
   UNITS ARE SUITABLE FOR USE ON ELECTRICAL SYSTEMS WHERE VOLTAGE SUPPLIED TO UNIT TERMINAL IS NOT BELOW OR ABOVE LISTED RANGE LIMITS.
3. MAXIMUM ALLOWABLE VOLTAGE VARIATION BETWEEN PHASES IS 2%.
4. MCA REPRESENTS MAXIMUM INPUT CURRENT. MFA REPRESENTS CAPACITY WHICH MAY ACCEPT MCA.
5. SELECT WIRE SIZE BASED ON THE VALUE OF MCA.
6. MFA IS USED TO SELECT THE CIRCUIT BREAKER AND THE GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER).

SYMBOLS:

MCA : MAX. CIRCUIT AMPS. (A)
MFA : MAX. FUSE AMPS (SEE NOTE 6). (A)
MSC : MAX. CURRENT DURING THE STARTING COMPRESSOR. (A)
RLA : RATED LOAD AMPS. (A)
OFM : OUTDOOR FAN MOTOR. (A)
FLA : FULL LOAD AMPS. (A)
W : FAN MOTOR RATED OUTPUT. (W)

3D101350

2MXM50M

MODEL		UNITS				POWER SUPPLY		COMP.		OFM	
OUTDOOR	H/P C/O	HZ	VOLTS	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXM50M2V1B 2AMXM50M2V1B	H/P	50	220	198	242	11.5	16	6.6	6.37	42	0.18
			230	207	253			6.6	6.09		
			240	216	264			6.6	5.84		

NOTES:

1. RLA IS BASED ON THE FOLLOVING CONDITIONS.
   COOLING
   INDOOR TEMP. 27° C DB/19.0° C WB
   OUTDOOR TEMP. 35° C DB
2. VOLTAGE RANGE
   UNITS ARE SUITABLE FOR USE ON ELECTRICAL SYSTEMS WHERE VOLTAGE SUPPLIED TO UNIT TERMINAL IS NOT BELOW OR ABOVE LISTED RANGE LIMITS.
3. MAXIMUM ALLOWABLE VOLTAGE VARIATION BETWEEN PHASES IS 2%.
4. MCA REPRESENTS MAXIMUM INPUT CURRENT. MFA REPRESENTS CAPACITY WHICH MAY ACCEPT MCA.
5. SELECT WIRE SIZE BASED ON THE VALUE OF MCA.
6. MFA IS USED TO SELECT THE CIRCUIT BREAKER AND THE GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER).

SYMBOLS:

MCA : MAX. CIRCUIT AMPS. (A)
MFA : MAX. FUSE AMPS (SEE NOTE 6). (A)
MSC : MAX. CURRENT DURING THE STARTING COMPRESSOR. (A)
RLA : RATED LOAD AMPS. (A)
OFM : OUTDOOR FAN MOTOR. (A)
FLA : FULL LOAD AMPS. (A)
W : FAN MOTOR RATED OUTPUT. (W)

3D101347

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

2MXM40M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]		Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		Room A	Room B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
2MXM40M2V1B	1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79	4,97	A	302	A+++	8,66	3,00	122
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79	4,43	A	396	A+++	8,60	3,50	143
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79	4,10	A	488	A+++	8,55	4,00	164
	1.5+3.5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79	4,16	A	481	A++	8,26	4,00	170
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79	4,13	A	486	A+++	8,53	4,00	165
	2.0+2.5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79	4,16	A	481	A+++	8,50	4,00	165
	2.0+3.5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79	4,20	A	477	A++	8,19	4,00	171
	2.5+2.5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79	4,18	A	479	A++	8,36	4,00	168
	2.5+3.5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79	4,24	A	472	A++	8,11	4,00	173

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]		Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		Room A	Room B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
2MXM40M2V1B	1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79	---	---	---	---	---	---	---
	2	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79	4,4	A	A++	4,62	3,00	908	0,50
	1.5+2.0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79	4,3	A	A++	4,61	3,20	972	0,70
	1.5+2.5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,2	A	A++	4,60	3,20	972	0,60
	1.5+3.5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,4	A	A++	4,63	3,20	968	0,50
	2.0+2.0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	1,31	5,41	5,93	79	4,3	A	A++	4,64	3,20	966	0,60
	2.0+2.5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	1,31	5,36	6,00	79	4,3	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2.0+3.5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	1,31	5,25	6,00	79	4,4	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2.5+2.5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,4	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2.5+3.5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	1,31	5,19	5,94	79	4,5	A	A++	4,61	3,20	971	0,40

Notes
1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 6.0kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5, 2.0, 2.5, 3.5 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Heating capacity conditions
   Indoor temperature 20°C DB
   Outdoor temperature 7°C DB / 6°C WB
5. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D102222

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

2MXM50M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]		Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		Room A	Room B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
2MXM50M2V1B	1,5	1,50	---	1,4	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	2	2,00	---	1,4	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,4	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,4	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,20	---	1,4	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	5	5,00	---	1,6	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,6	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89,00	4,84	A	310,00	A+++	8,80	3,00	120,00
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,6	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89,00	4,61	A	380,00	A+++	8,74	3,50	141,00
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,6	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89,00	4,25	A	471,00	A+++	8,64	4,00	162,00
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,6	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89,00	4,01	A	624,00	A+++	8,52	5,00	206,00
	1.5+4.2	1,32	3,68	1,6	5,00	5,40	0,33	1,23	1,34	1,64	6,04	6,53	89,00	4,05	A	618,00	A+++	8,55	5,00	205,00
	1.5+5.0	1,15	3,85	1,8	5,00	5,50	0,33	1,23	1,35	1,64	5,99	6,59	89,00	4,08	A	613,00	A+++	8,50	5,00	206,00
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,8	4,00	5,00	0,33	0,94	1,18	1,64	4,60	5,75	89,00	4,25	A	471,00	A+++	8,71	4,00	161,00
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,8	4,50	5,10	0,33	1,07	1,21	1,64	5,23	5,93	89,00	4,21	A	535,00	A+++	8,67	4,50	182,00
	2.0+3.5	1,82	3,18	1,8	5,00	5,40	0,33	1,24	1,34	1,64	6,05	6,54	89,00	4,04	A	619,00	A+++	8,54	5,00	205,00
	2.0+4.2	1,61	3,39	1,8	5,00	5,50	0,33	1,23	1,36	1,64	6,01	6,62	89,00	4,07	A	615,00	A+++	8,54	5,00	205,00
	2.0+5.0	1,43	3,57	1,8	5,00	5,50	0,33	1,22	1,34	1,64	5,95	6,55	89,00	4,11	A	609,00	A+++	8,51	5,00	208,00
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,8	5,00	5,30	0,33	1,25	1,32	1,64	6,10	6,47	89,00	4,01	A	624,00	A+++	8,53	5,00	205,00
	2.5+3.5	2,08	2,92	1,8	5,00	5,40	0,33	1,23	1,33	1,64	6,02	6,51	89,00	4,06	A	616,00	A+++	8,56	5,00	205,00
	2.5+4.2	1,87	3,13	1,8	5,00	5,50	0,33	1,22	1,35	1,64	5,98	6,58	89,00	4,09	A	612,00	A+++	8,57	5,00	204,00
	2.5+5.0	1,67	3,33	1,8	5,00	5,50	0,33	1,21	1,33	1,64	5,92	6,52	89,00	4,13	A	606,00	A+++	8,52	5,00	206,00
	3.5+3.5	2,50	2,50	1,8	5,00	5,40	0,33	1,22	1,32	1,64	5,95	6,43	89,00	4,11	A	609,00	A+++	8,57	5,00	205,00
	3.5+4.2	2,27	2,73	1,8	5,00	5,50	0,33	1,21	1,33	1,64	5,90	6,49	89,00	4,14	A	604,00	A+++	8,60	5,00	204,00
	3.5+5.0	2,06	2,94	1,8	5,00	5,50	0,33	1,20	1,32	1,64	5,85	6,44	89,00	4,18	A	599,00	A+++	8,52	5,00	206,00
	4.2+4.2	2,50	2,50	1,8	5,00	5,50	0,33	1,20	1,32	1,64	5,88	6,47	89,00	4,16	A	601,00	A+++	8,56	5,00	205,00

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]		Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		Room A	Room B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
2MXM50M2V1B	1,5	1,50	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	1,44	3,31	4,66	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	2	2,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	1,23	6,03	7,46	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,20	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	5	5,00	---	1,20	5,50	6,00	0,23	1,35	1,67	1,12	6,56	8,14	89,00	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89,00	4,58	A	A++	4,79	3,30	965,00	0,50
	1.5+2.0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89,00	4,33	A	A++	4,66	3,80	1140,00	0,80
	1.5+2.5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89,00	4,08	A	A++	4,64	3,80	1146,00	0,60
	1.5+3.5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89,00	4,07	A	A++	4,61	4,00	1214,00	0,60
	1.5+4.2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89,00	4,08	A	A++	4,62	4,10	1241,00	0,70
	1.5+5.0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89,00	4,10	A	A++	4,63	4,20	1269,00	0,80
	2.0+2.0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89,00	4,09	A	A++	4,61	4,00	1214,00	0,60
	2.0+2.5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89,00	4,10	A	A++	4,61	4,10	1244,00	0,70
	2.0+3.5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89,00	4,12	A	A++	4,61	4,20	1275,00	0,80
	2.0+4.2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89,00	4,13	A	A++	4,63	4,20	1268,00	0,80
	2.0+5.0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89,00	4,15	A	A++	4,68	4,20	1255,00	0,80
	2.5+2.5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89,00	4,08	A	A++	4,61	4,20	1275,00	0,80
	2.5+3.5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89,00	4,05	A	A++	4,62	4,20	1272,00	0,80
	2.5+4.2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89,00	4,03	A	A++	4,65	4,20	1265,00	0,80
	2.5+5.0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89,00	3,98	A	A++	4,71	4,20	1249,00	0,80
	3.5+3.5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89,00	4,01	A	A++	4,66	4,20	1262,00	0,80
	3.5+4.2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89,00	4,00	A	A++	4,67	4,20	1258,00	0,80
	3.5+5.0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89,00	3,94	A	A++	4,75	4,20	1238,00	0,80
	4.2+4.2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89,00	3,98	A	A++	4,70	4,20	1251,00	0,80

Notes
1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 8.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Heating capacity conditions
   Indoor temperature 20°C DB
   Outdoor temperature 7°C DB / 6°C WB
5. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D102231

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXM40M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

3D102270

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXM40M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

3D102271

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXM40M

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5 + 3.5	10,0	5,14	0,72	5,35	0,74	5,58	0,76	5,67	0,77	5,99	0,81	6,20	0,83
	12,0	5,06	0,74	5,27	0,76	5,48	0,78	5,59	0,79	5,90	0,83	6,12	0,85
	15,0	4,93	0,77	5,14	0,80	5,35	0,82	5,46	0,83	5,77	0,86	5,99	0,88
	18,0	4,80	0,81	5,01	0,83	5,22	0,85	5,33	0,86	5,65	0,89	5,86	0,91
	20,0	4,71	0,83	4,92	0,85	5,14	0,87	5,24	0,88	5,56	0,92	5,77	0,94
	22,0	4,63	0,86	4,84	0,88	5,05	0,90	5,16	0,91	5,47	0,94	5,69	0,96
	25,0	4,50	0,90	4,71	0,92	4,92	0,94	5,03	0,95	5,35	0,98	5,56	1,00
	28,0	4,37	0,94	4,58	0,96	4,79	0,98	4,90	0,99	5,22	1,02	5,43	1,04
	32,0	4,20	0,99	4,41	1,01	4,62	1,04	4,73	1,05	5,05	1,08	5,26	1,10
	35,0	4,07	1,04	4,28	1,06	4,49	1,08	4,60	1,09	4,92	1,12	5,13	1,14
	40,0	3,86	1,12	4,07	1,14	4,28	1,16	4,39	1,17	4,70	1,20	4,92	1,22
	43,0	3,73	1,17	3,94	1,19	4,15	1,21	4,26	1,22	4,58	1,25	4,79	1,28
	46,0	3,57	1,19	3,73	1,22	3,97	1,24	4,15	1,26	4,47	.1.29	4,61	1,32

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

   2.0,3.5 kW class
   Wall-mounted FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

3D102417

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXM50M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

3D102458

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXM50M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

3D102460

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXM50M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0 kW class
   Wall-mounted FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

3D102463

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXM50M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   2.5,3.5,4.2,5.0 kW class
   Wall-mounted FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C DB]

3D102464

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

2MXM50M

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4.2 + 4.2	10,0	6,15	1,00	6,40	1,01	6,65	1,04	6,78	1,05	7,16	1,08	7,41	1,12
	12,0	6,04	1,01	6,30	1,04	6,55	1,06	6,68	1,07	7,06	1,10	7,31	1,12
	15,0	5,89	1,05	6,14	1,07	6,40	1,09	6,52	1,10	6,90	1,13	7,16	1,16
	18,0	5,74	1,08	5,99	1,11	6,24	1,12	6,37	1,14	6,75	1,18	7,00	1,19
	20,0	5,63	1,11	5,89	1,13	6,14	1,15	6,27	1,17	6,65	1,19	6,90	1,22
	22,0	5,53	1,13	5,79	1,16	6,04	1,18	6,17	1,19	6,55	1,23	6,80	1,24
	25,0	5,38	1,18	5,63	1,20	5,89	1,22	6,01	1,23	6,39	1,26	6,65	1,29
	28,0	5,23	1,22	5,48	1,24	5,73	1,26	5,86	1,27	6,24	1,30	6,49	1,33
	32,0	5,02	1,28	5,27	1,30	5,53	1,32	5,65	1,34	6,03	1,36	6,29	1,39
	35,0	4,87	1,33	5,12	1,35	5,37	1,37	5,50	1,38	5,88	1,41	6,13	1,44
	40,0	4,61	1,41	4,86	1,43	5,12	1,46	5,24	1,47	5,62	1,50	5,88	1,52
	43,0	4,46	1,47	4,71	1,49	4,96	1,51	5,09	1,52	5,47	1,55	5,72	1,58
	46,0	4,30	1,52	4,56	1,54	4,81	1,57	4,94	1,58	5,32	1,61	5,57	1,63

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   4.2 kW class
   Wall-mounted FTXM-M series

Symbols

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

3D102590

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

2MXM40M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:

   Corresponding refrigerant piping length: 5 m

   Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.

3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

   1.5,2.0,2.5,3.5 kW class

   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

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

3D102272

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

2MXM40M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:

   Corresponding refrigerant piping length: 5 m

   Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.

3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

   1.5,2.0,2.5,3.5 kW class

   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

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

3D102273

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

2MXM40M

Heating 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5 + 3.5	-10,0	3,28	0,91	3,22	0,92	3,15	0,93	3,12	0,94	3,09	0,94	3,02	0,95
	-7,0	3,60	0,94	3,54	0,95	3,47	0,96	3,44	0,97	3,41	0,97	3,34	0,98
	-5,0	3,81	0,96	3,75	0,97	3,68	0,98	3,65	0,98	3,62	0,99	3,55	1,00
	-2,0	4,13	0,97	4,07	1,00	4,00	1,01	3,97	1,01	3,94	1,02	3,87	1,03
	0,0	4,34	0,99	4,28	1,01	4,21	1,03	4,18	1,03	4,15	1,04	4,08	1,05
	1,0	4,45	1,01	4,38	1,02	4,32	1,03	4,29	1,04	4,25	1,04	4,19	1,05
	3,0	4,66	1,03	4,60	1,04	4,53	1,05	4,50	1,06	4,47	1,06	4,40	1,07
	6,0	4,98	1,06	4,91	1,07	**4,80**	**1,08**	4,82	1,09	4,79	1,09	4,72	1,10
	8,0	5,19	1,08	5,13	1,09	5,06	1,10	5,03	1,10	5,00	1,11	4,93	1,12
	10,0	5,40	1,10	5,34	1,11	5,27	1,12	5,24	1,12	5,21	1,13	5,14	1,14
	12,0	5,62	1,11	5,55	1,12	5,49	1,13	5,45	1,14	5,42	1,14	5,36	1,15
	15,0	6,09	1,12	5,87	1,15	5,81	1,16	5,77	1,17	5,74	1,17	5,68	1,18
	18,0	5,67	1,03	5,58	1,03	5,48	1,03	5,44	1,03	5,39	1,03	5,30	1,03

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:

   Corresponding refrigerant piping length: 5 m

   Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.

3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

   2.5,3.5 kW class
   Wall-mounted FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

3D102419

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

2MXM50M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:

   Corresponding refrigerant piping length: 5 m

   Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.

3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

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

   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

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

3D102483

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

2MXM50M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:

   Corresponding refrigerant piping length: 5 m

   Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.

3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

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

   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

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

3D102484

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

2MXM50M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:

   Corresponding refrigerant piping length: 5 m

   Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.

3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0 kW class

   Wall-mounted FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D102485

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

2MXM50M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:

   Corresponding refrigerant piping length: 5 m

   Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.

3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

   2.5,3.5,4.2,5.0 kW class

   Wall-mounted FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]
PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature [°C WB]

3D102512

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

2MXM50M

Heating 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
4.2 + 4.2	-10,0	3,58	1,30	3,49	1,31	3,41	1,33	3,36	1,33	3,32	1,34	3,24	1,35
	-7,0	4,13	1,35	4,04	1,36	3,96	1,38	3,92	1,38	3,87	1,39	3,79	1,40
	-5,0	4,54	1,39	4,46	1,40	4,37	1,41	4,33	1,42	4,29	1,42	4,20	1,44
	-2,0	4,82	1,41	4,73	1,42	4,65	1,44	4,60	1,44	4,56	1,45	4,48	1,46
	0,0	5,50	1,47	5,42	1,48	5,34	1,50	5,29	1,50	5,25	1,51	5,17	1,52
	1,0	5,78	1,49	5,70	1,51	5,61	1,52	5,57	1,53	5,53	1,53	5,44	1,55
	3,0	6,06	1,52	5,97	1,53	5,89	1,54	5,84	1,55	5,80	1,56	5,72	1,57
	6,0	6,47	1,55	6,38	1,57	**6,30**	**1,58**	6,26	1,59	6,22	1,59	6,13	1,61
	8,0	6,74	1,58	6,66	1,59	6,58	1,60	6,58	1,61	6,49	1,62	6,41	1,63
	10,0	7,02	1,60	6,94	1,61	6,85	1,63	6,81	1,63	6,77	1,64	6,68	1,65
	12,0	7,30	1,63	7,21	1,64	7,13	1,65	7,08	1,66	7,04	1,67	6,96	1,68
	15,0	7,71	1,66	7,62	1,68	7,54	1,69	7,50	1,69	7,46	1,70	7,37	1,71
	18,0	8,12	1,70	8,04	1,71	7,95	1,72	7,91	1,73	7,87	1,74	7,78	1,75

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:

   Corresponding refrigerant piping length: 5 m

   Level difference: 0m

2. The bold cells indicate the standard conditions.

3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:

   4.2 kW class

   Wall-mounted FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

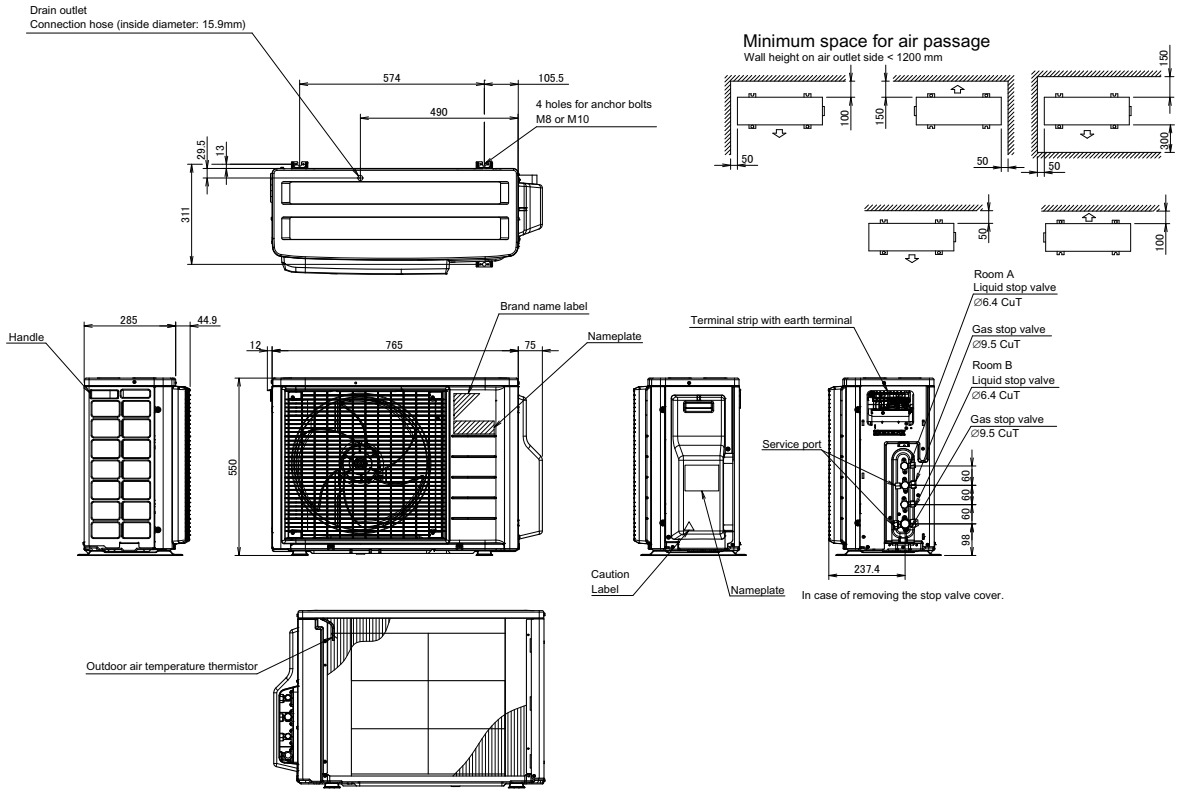
② Outdoor air temperature [°C WB]

3D102513

6 Dimensional drawings

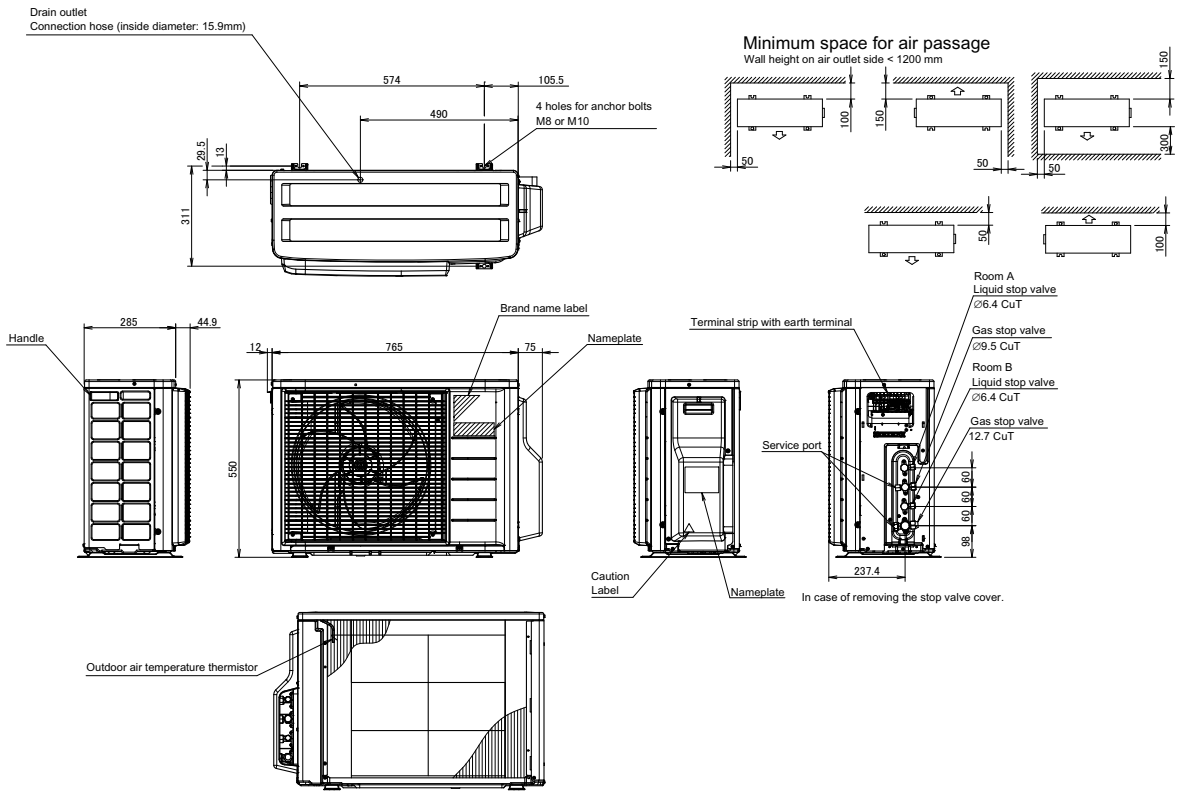
6 - 1 Dimensional Drawings

2MXM40M



3D101252

2MXM50M

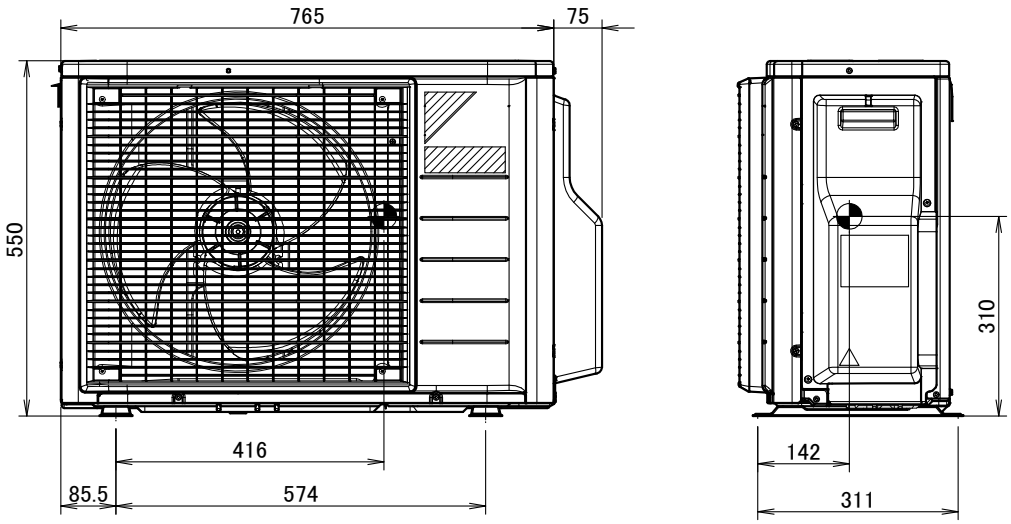


3D101375

7 Centre of gravity

7 - 1 Centre of Gravity

2MXM-M

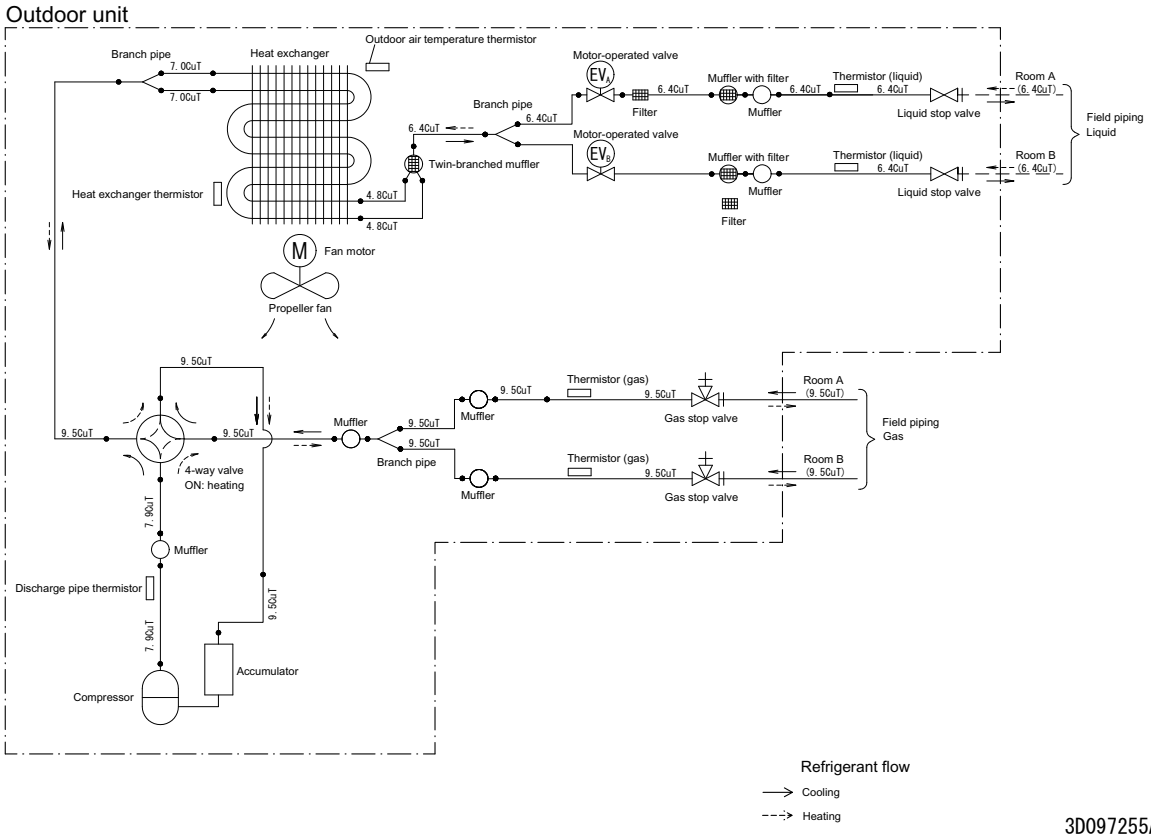


4D101315

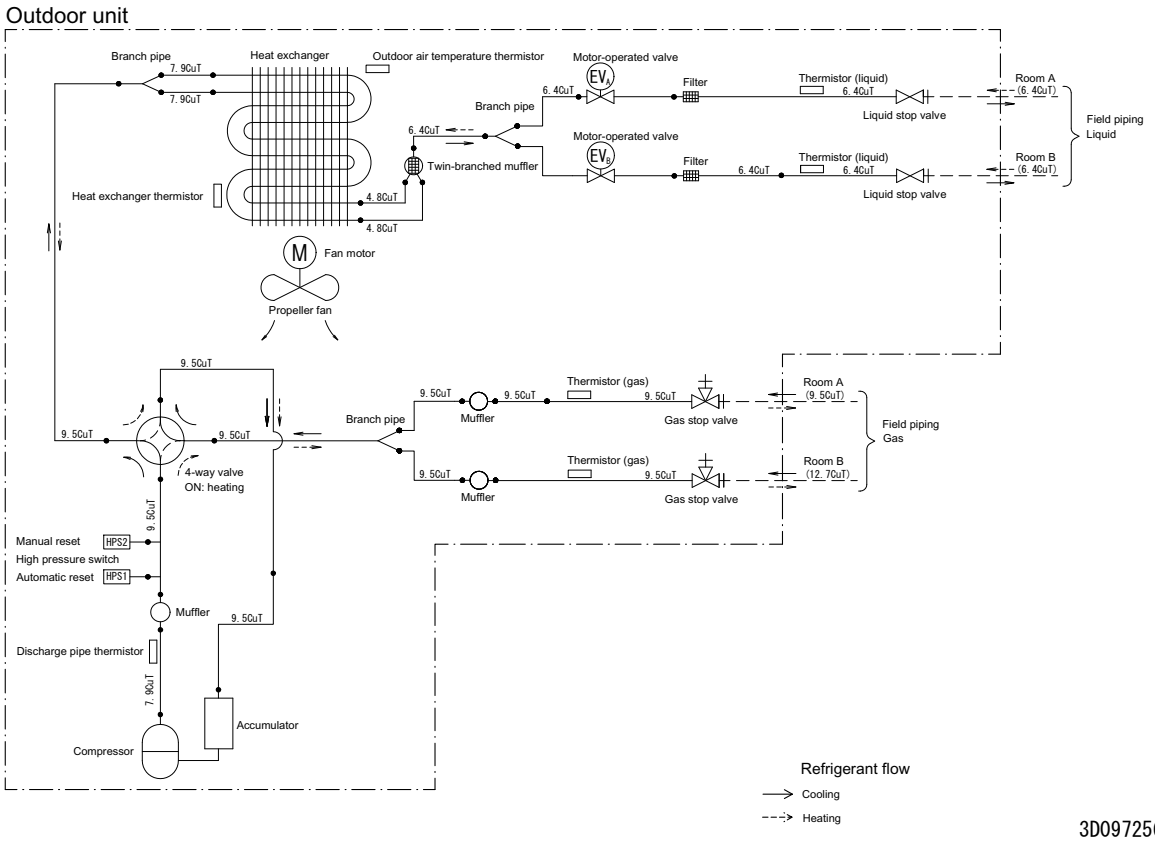
8 Piping diagrams

8 - 1 Piping Diagrams

2MXM40M



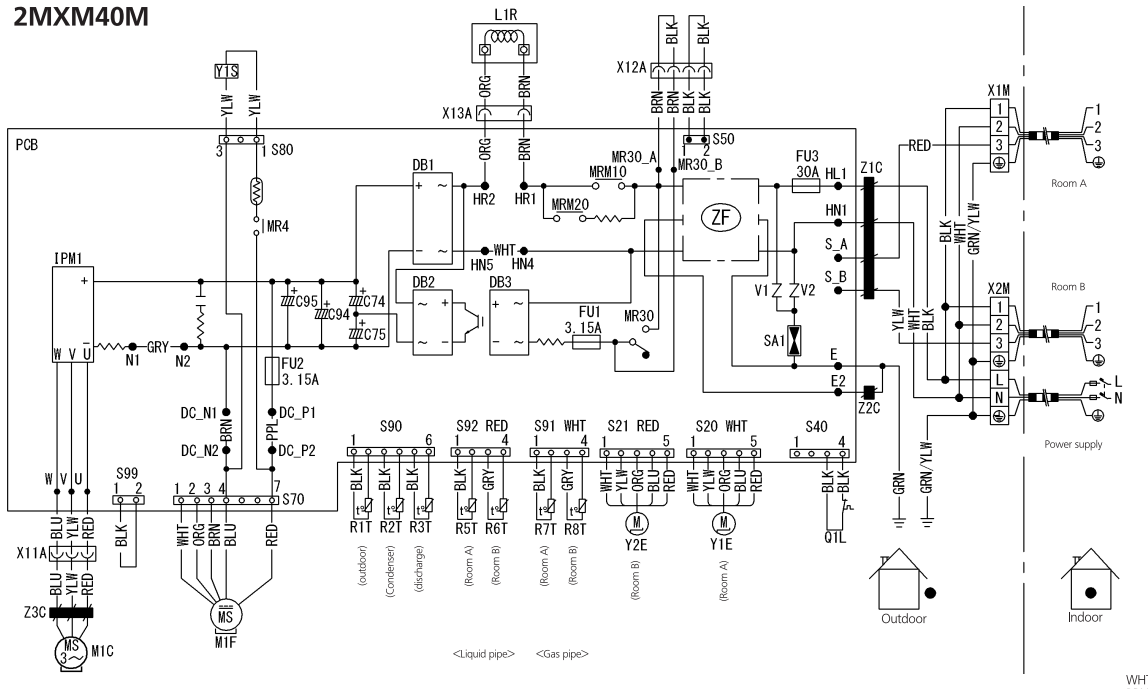
2MXM50M



9 Wiring diagrams

9 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

2MXM40M

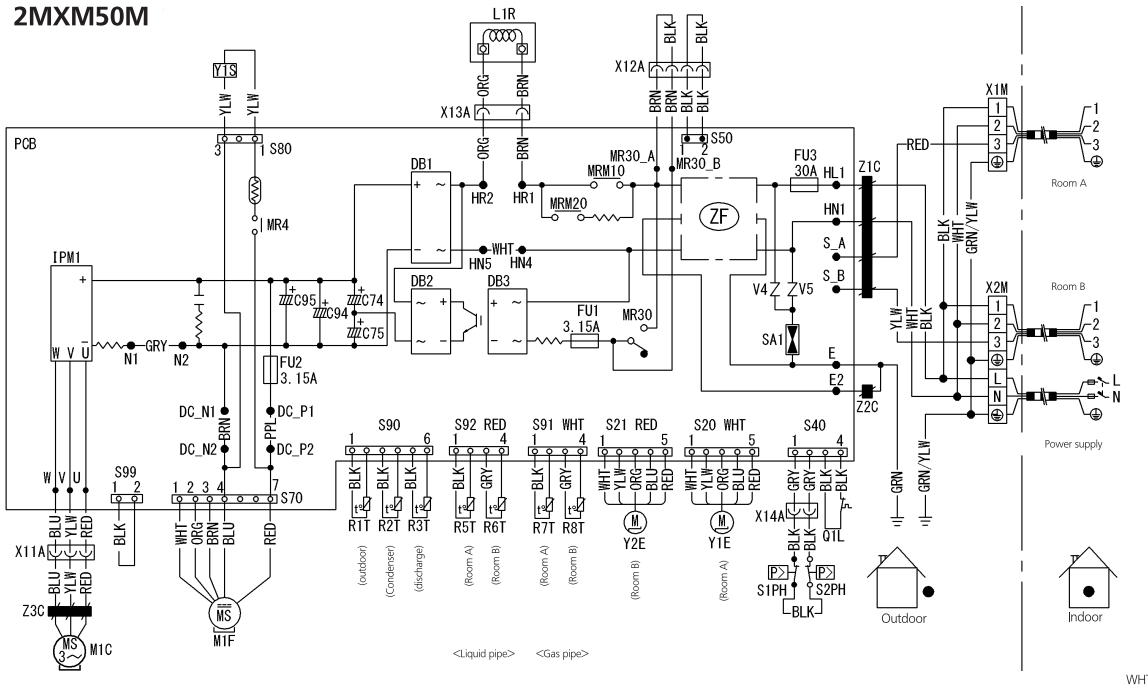


WHT: White, BLK: Black, BLU: Blue, BRN: Brown, GRN: Green, GRY: Grey, ORG: Orange, RED: Red, YLW: Yellow

C74, C75, C94, C95	: Capacitor	PCB	: Printed circuit board	Z1C-Z3C	: Ferrite core
DB1, DB2, DB3	: Diode bridge	Q1L	: Overload protector	S2-S502, U, V	
FU1, FU2, FU3	: Fuse	R1T-R8T	: Thermistor	W, X11A-X13A	: Connector
IPM1	: Intelligent power module	SA1	: Surge absorber	S99	:Heating-to-cooling changeover
LR1	: Reactor	V4, V5	: Varistor		: Field wiring
M1C	: Compressor motor	X1M-X2M	: Terminal strip with earth terminal		: Screw terminal
M1F	: Fan motor	Y1E-Y2E	: Electronic expansion valve coil		: Connector
MRM10, MRM20, MR4, MR30	: Magnetic relay	Y1S	: Reversing solenoide valve coil		
		ZF	: Noise filter		

3D100356

2MXM50M



WHT: White, BLK: Black, BLU: Blue, BRN: Brown, GRN: Green, GRY: Grey, ORG: Orange, RED: Red, YLW: Yellow

C74, C75, C94, C95	: Capacitor	PCB	: Printed circuit board	ZF	: Noise filter
DB1, DB2, DB3	: Diode bridge	Q1L	: Overload protector	Z1C-Z3C	: Ferrite core
FU1, FU2, FU3	: Fuse	R1T-R8T	: Thermistor	S2-S502, U, V	
IPM1	: Intelligent power module	SA1	: Surge absorber	W, X11A-X13A	: Connector
LR1	: Reactor	S1PH, S2PH	: High pressure switch	S99	:Heating-to-cooling changeover
M1C	: Compressor motor	V4, V5	: Varistor		: Field wiring
M1F	: Fan motor	X1M-X2M	: Terminal strip with earth terminal		: Screw terminal
MRM10, MRM20, MR4, MR30	: Magnetic relay	Y1E-Y2E	: Electronic expansion valve coil		: Connector
		Y1S	: Reversing solenoide valve coil		

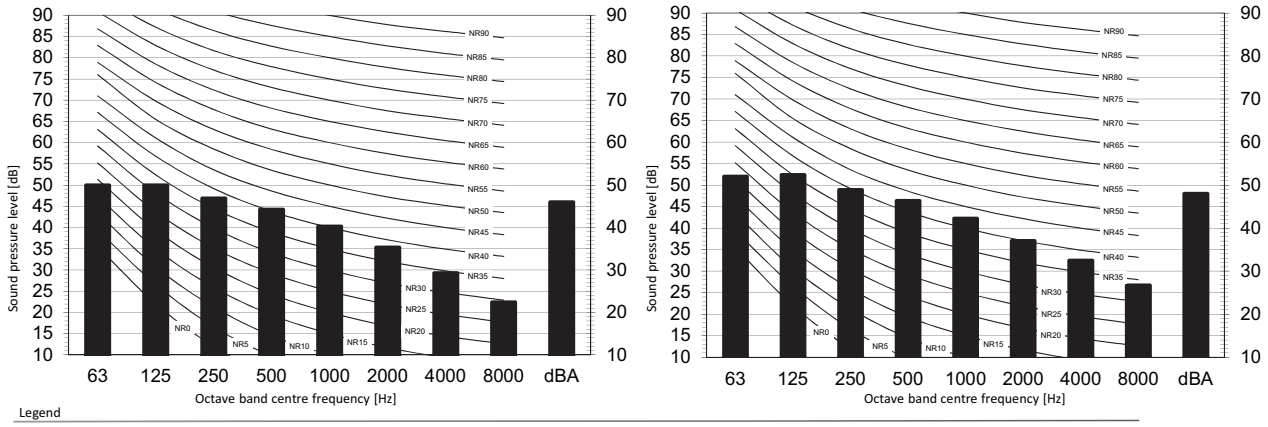
3D100358

10 Sound data

10 - 1 Sound Pressure Spectrum

10

2MXM40M



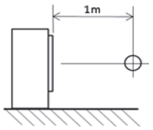
Legend

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

A Scale

B High-tap

Location of microphone



Cooling Total dB

A	B
dBA	46

Heating Total dB

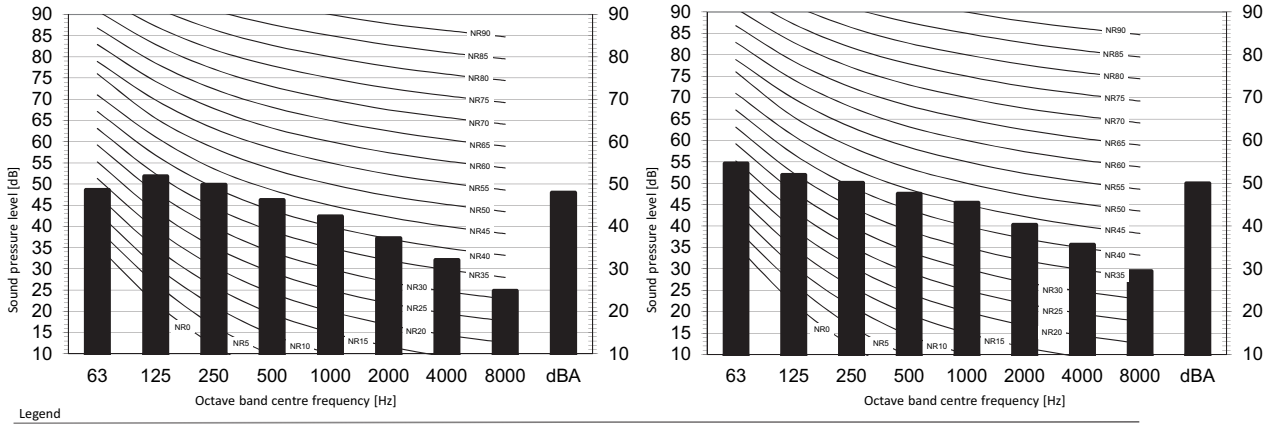
A	B
dBA	48

Notes

1 Background noise already taken into account.
2 Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
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

3D102207

2MXM50M



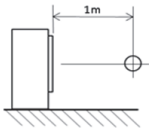
Legend

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

A Scale

B High-tap

Location of microphone



Cooling Total dB

A	B
dBA	48

Heating Total dB

A	B
dBA	50

Notes

1 Background noise already taken into account.
2 Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
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

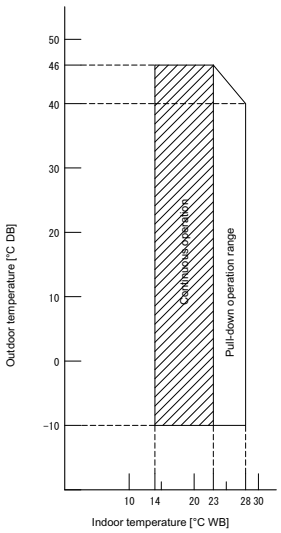
3D102208

11 Operation range

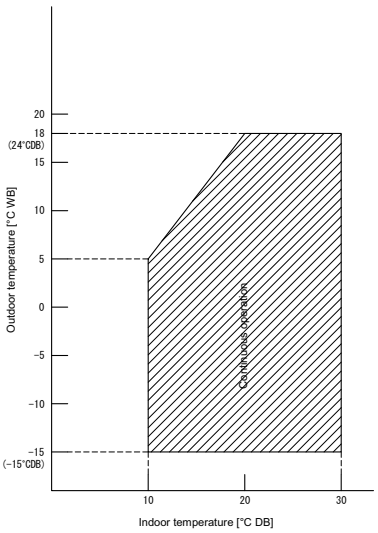
11 - 1 Operation Range

2MXM-M

Cooling



Heating



Notes

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

3D101376

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C109049

ECDEN16 XXX-07/15