Split

Air Conditioning Technical Data

5MXM-M

TABLE OF CONTENTS

5MXM-M

1 Features 2

2 Specifications 3
Technical Specifications 3
Electrical Specifications 4

3 Electrical data 5

4 Combination table 6

5 Capacity tables 28
Cooling Capacity Tables 28
Heating Capacity Tables 68

6 Dimensional drawings 108

7 Centre of gravity 109

8 Piping diagrams 110

9 Wiring diagrams 111
Wiring Diagrams - Single Phase 111

10 Sound data 112
Sound Pressure Spectrum 112

11 Operation range 113

1 Features

- Seasonal efficiency values up to A+++
- Seasonal efficiency values up to A+++ in cooling and A++ in heating thanks to its up-to-date technology and built-in intelligence
- Up to 5 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time. They operate simultaneously within the same heating or cooling mode.
- Choosing for an R-32 product, reduces the environmental impact with 68% compared to R-410A and leads directly to lower energy consumption thanks to its high energy efficiency
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted, ceiling mounted cassette corner, concealed ceiling unit
- Outdoor units are fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency

Inverter

2 Specifications

2-1 Technical Specifications					5MXM90M
Casing	Colour				Ivory white
Dimensions	Unit	Height		mm	734
		Width		mm	320
		Depth		mm	868
	Packed unit	Height		mm	820
		Width		mm	1,050
		Depth		mm	840
Weight	Unit			kg	68
	Packed unit			kg	72
Packing	Weight			kg	4
Heat exchanger	Length			mm	920 / 650
	Rows	Quantity			2 / 1
	Fin pitch			mm	1.4 / 1.8
	Passes	Quantity			32 / 12
	Tube type				ø8 Hi-XA
	Fin	Type			WHS8 FIN-HYDROPHILIC
		Treatment			Anti-corrosion treatment
Compressor	Model				2YC71DXD#C
	Type				Hermetically sealed swing compressor
	Output			W	2,400
Fan	Type				Propeller
	Air flow rate	Cooling	High	m^3/min	49.1
				cfm	1,734
			Nom.	m^3/min	49.1
				cfm	1,734
			Super low	m^3/min	24.1
				cfm	851
		Heating	High	m^3/min	50.4
				cfm	1,780
			Nom.	m^3/min	50.4
				cfm	1,780
			Super low	m^3/min	24.1
				cfm	851
Fan motor	Model				DB90B-37
	Output			W	128
	Speed	Cooling	High	rpm	800
			Nom.	rpm	800
			Low	rpm	420
			Super low	rpm	-
		Heating	High	rpm	820
			Nom.	rpm	820
			Low	rpm	420
			Super low	rpm	-
Sound power level	Cooling			dBA	64
	Heating			dBA	64
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	52
	Heating	Nom.		dBA	52
Operation range	Cooling	Ambient	Min.	°CDB	-10
			Max.	°CDB	46
	Heating	Ambient	Min.	°CWB	-15
			Max.	°CWB	18
Refrigerant	Type				R-32
	Charge			kg	2.4
				TCO_2eq	1.6
	GWP				675

2 Specifications

2-1 Technical Specifications					5MXM90M
Piping connections	Liquid	Quantity			5
		OD		mm	6.35
	Gas	Quantity			2
		OD		mm	9.5
	Drain	ID		mm	15.9
	Gas 2	Quantity			1
		OD		mm	12.70
	Gas 3	Quantity			2
		OD		mm	15.90
	Piping length	OU - IU	Max.	m	25
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (for piping length exceeding 30m)
	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	75
Refrigerant oil	Type				FW68DA
	Charged volume			l	0.90

Standard Accessories : Installation manual; Quantity : 1;

Standard Accessories : Screw bag; Quantity : 1;

Standard Accessories : Drain plug; Quantity : 1;

Standard Accessories : Drain cap; Quantity : 9;

Standard Accessories : Reducer assembly; Quantity : 1;

2-2 Electrical Specifications				5MXM90M
Power supply	Name			V1
	Phase			1~
	Frequency		Hz	50
	Voltage		V	220-240
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	30
Current	Nominal running current (RLA)	Cooling	A	9.94
		Heating	A	10.25
	Starting current	Cooling	A	11.8
		Heating	A	11.8
Current - 60Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	-

Notes

Contains fluorinated greenhouse gases

3 Electrical data

3 - 1 Electrical Data

5MXM-M

Model		Unit				Power supply		COMP.		OFM	
Outdoor	H/P C/O	Hz	Voltage	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA
5MXM90M2V1B	H/P	50	220	198	242	24,5	30	11,8	10,40	0,075	0,50
			230	207	253				9,94		
			240	216	264				9,53		

Symbols

MCA: Minimum Circuit Ampere [A]

MFA: Maximum Fuse Ampere [A]

MSC: Maximum current of the starting compressor [A]

RLA: Rated load amps [A]

OFM: Outdoor fan motor [A]

FLA: Full Load Ampere [A]

kW: Fan motor rated output [kW]

Notes

1. The RLA is based on the following conditions.
   Cooling
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB
2. Voltage range
   The units are suitable for use with electrical systems in which the voltage supplied to the unit terminals is not below or above the listed range limits.
3. The maximum allowable voltage that is unbalanced between phases is 2%.
4. Select the wire size according to the MCA.
5. MFA is used to select the circuit breaker and the ground fault circuit interruptor.
   Earth leakage circuit breaker

3D102733

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1,5	1,80	---	---	---	---	1,78	1,80	2,98	0,43	0,48	0,93	1,95	2,20	4,26	95
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,86	2,00	3,09	0,44	0,56	0,99	2,00	2,57	4,53	95
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,98	2,50	3,61	0,48	0,71	1,14	2,18	3,25	5,24	95
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,03	3,50	4,92	0,50	1,14	1,43	2,31	5,22	6,53	95
	4,2	---	---	4,20	---	---	2,06	4,20	5,06	0,51	1,46	1,54	2,35	6,69	7,06	95
	5,0	---	---	5,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,48	1,52	1,74	2,18	6,96	7,95	95
	6,0	---	---	6,00	---	---	2,31	6,00	6,73	0,49	1,89	2,17	2,22	8,65	9,94	95
	7,1	---	---	7,10	---	---	2,43	7,10	7,53	0,51	2,57	2,66	2,35	11,77	12,16	95
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	---	---	2,01	3,00	4,11	0,42	0,51	1,01	1,94	2,34	4,64	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	---	---	2,03	3,50	4,59	0,46	0,63	1,19	2,11	2,89	5,46	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	---	---	2,09	4,00	5,06	0,42	0,76	1,23	1,94	3,48	5,62	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	---	---	---	2,20	5,00	5,94	0,42	1,03	1,59	1,94	4,72	7,29	95
	1.5+4.2	1,50	---	4,20	---	---	2,27	5,70	6,50	0,42	1,28	1,86	1,94	5,86	8,51	95
	1.5+5.0	1,50	---	5,00	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,53	2,15	2,11	7,01	9,86	95
	1.5+6.0	1,50	---	6,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,89	2,29	2,27	8,65	10,47	95
	1.5+7.1	1,50	---	7,10	---	---	2,64	8,60	8,46	0,52	2,28	2,67	2,40	10,44	12,22	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	---	---	2,09	4,00	5,41	0,46	0,75	1,59	2,11	3,44	7,29	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	---	---	2,14	4,50	5,84	0,46	0,91	1,59	2,11	4,17	7,29	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	---	---	---	2,25	5,50	6,49	0,46	1,18	1,86	2,11	5,41	8,51	95
	2.0+4.2	2,00	---	4,20	---	---	2,33	6,20	6,89	0,46	1,43	2,09	2,11	6,55	9,57	95
	2.0+5.0	2,00	---	5,00	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,66	2,31	2,11	7,60	10,55	95
	2.0+6.0	1,88	---	5,63	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,85	2,50	2,27	8,47	11,45	95
	2.0+7.1	1,76	---	6,24	---	---	2,71	8,00	8,64	0,52	2,00	2,79	2,40	9,16	12,75	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	---	---	2,20	5,00	6,32	0,42	1,02	1,77	1,94	4,67	8,11	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	---	---	---	2,31	6,00	6,73	0,46	1,40	2,00	2,11	6,41	9,16	95
	2.5+4.2	2,50	---	4,20	---	---	2,39	6,70	7,25	0,46	1,58	2,29	2,11	7,24	10,47	95
	2.5+5.0	2,50	---	5,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,49	1,85	2,51	2,23	8,47	11,49	95
	2.5+6.0	2,35	---	5,65	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	2,00	2,67	2,40	9,16	12,22	95
	2.5+7.1	2,21	---	6,29	---	---	2,79	8,50	8,64	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95
	3.5+3.5	3,50	3,50	---	---	---	2,42	7,00	7,46	0,49	1,66	2,39	2,23	7,60	10,96	95
	3.5+4.2	3,50	---	4,20	---	---	2,51	7,70	7,81	0,49	1,92	2,60	2,23	8,79	11,89	95
	3.5+5.0	3,29	---	4,71	---	---	2,63	8,00	7,99	0,52	1,99	2,62	2,40	9,11	11,98	95
	3.5+6.0	2,95	---	5,05	---	---	2,77	8,00	8,62	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95
	3.5+7.1	2,97	---	6,03	---	---	2,93	9,00	8,64	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95
	4.2+4.2	4,00	---	4,00	---	---	2,61	8,00	7,82	0,52	2,07	2,60	2,36	9,48	11,89	95
	4.2+5.0	3,65	---	4,35	---	---	2,73	8,00	8,17	0,55	2,02	2,73	2,53	9,25	12,50	95
	4.2+6.0	3,50	---	5,00	---	---	2,88	8,50	8,63	0,55	2,21	2,79	2,53	10,12	12,75	95
	4.2+7.1	3,35	---	5,65	---	---	3,04	9,00	8,83	0,59	2,41	2,90	2,69	11,03	13,28	95
	5.0+5.0	4,25	---	4,25	---	---	2,85	8,50	8,34	0,55	2,10	2,84	2,53	9,62	12,99	95
	5.0+6.0	4,09	---	4,91	---	---	2,99	9,00	8,81	0,59	2,20	2,89	2,69	10,07	13,24	95
	5.0+7.1	3,72	---	5,28	---	---	3,16	9,00	9,06	0,62	2,17	3,02	2,82	9,94	13,81	95
	6.0+6.0	4,50	---	4,50	---	---	3,14	9,00	9,46	0,59	2,19	2,99	2,69	10,03	13,69	95
	6.0+7.1	4,12	---	4,88	---	---	3,30	9,00	9,48	0,63	2,16	2,99	2,86	9,89	13,69	95
	7.1+7.1	4,50	---	4,50	---	---	3,46	9,00	9,50	0,65	2,16	2,99	2,99	9,89	13,69	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 14.2kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103904

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,14	4,50	5,51	0,43	0,83	1,24	1,98	3,80	5,66	95
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,43	0,96	1,40	1,98	4,40	6,39	95
	1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,25	5,50	6,34	0,43	1,09	1,57	1,98	4,99	7,17	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,38	1,93	2,11	6,32	8,84	95
	1.5+1.5+4.2	1,50	1,50	4,20	---	---	2,44	7,20	7,60	0,46	1,61	2,18	2,11	7,37	9,98	95
	1.5+1.5+5.0	1,41	1,41	4,69	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,75	2,41	2,27	8,01	11,04	95
	1.5+1.5+6.0	1,33	1,33	5,33	---	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,96	2,51	2,44	8,98	11,49	95
	1.5+1.5+7.1	1,26	1,26	5,98	---	---	2,86	8,50	9,25	0,56	2,20	2,87	2,57	10,07	13,12	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,25	5,50	6,34	0,46	1,09	1,57	2,11	4,99	7,17	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,31	6,00	6,73	0,43	1,23	1,74	1,98	5,63	7,98	95
	1.5+2.0+3.5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95
	1.5+2.0+4.2	1,50	2,00	4,20	---	---	2,51	7,70	7,93	0,50	1,83	2,39	2,27	8,38	10,96	95
	1.5+2.0+5.0	1,41	1,88	4,71	---	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,57	2,27	8,93	11,77	95
	1.5+2.0+6.0	1,26	1,68	5,05	---	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,68	2,44	8,88	12,26	95
	1.5+2.0+7.1	1,27	1,70	6,03	---	---	2,93	9,00	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95
	1.5+2.5+3.5	1,50	2,50	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95
	1.5+2.5+4.2	1,46	2,44	4,10	---	---	2,58	8,00	8,24	0,50	1,99	2,56	2,27	9,11	11,73	95
	1.5+2.5+5.0	1,33	2,22	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95	2,75	2,40	8,93	12,59	95
	1.5+2.5+6.0	1,28	2,13	5,10	---	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,20	2,87	2,44	10,07	13,12	95
	1.5+2.5+7.1	1,22	2,03	5,76	---	---	3,01	9,00	9,49	0,56	2,39	2,99	2,57	10,94	13,69	95
	1.5+3.5+3.5	1,41	3,29	3,29	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	2,00	2,67	2,40	9,16	12,22	95
	1.5+3.5+4.2	1,30	3,04	3,65	---	---	2,73	8,00	8,65	0,52	1,99	2,79	2,40	9,11	12,75	95
	1.5+3.5+5.0	1,28	2,98	4,25	---	---	2,85	8,50	8,83	0,56	2,20	2,81	2,57	10,07	12,87	95
	1.5+3.5+6.0	1,23	2,86	4,91	---	---	2,99	9,00	9,29	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95
	1.5+3.5+7.1	1,12	2,60	5,28	---	---	3,16	9,00	9,50	0,59	2,36	2,99	2,69	10,81	13,69	95
	1.5+4.2+4.2	1,50	---	4,20	4,20	---	2,83	9,90	8,66	0,55	2,45	2,79	2,53	11,22	12,75	95
	1.5+4.2+5.0	1,26	---	3,53	4,21	---	2,95	9,00	8,84	0,56	2,18	2,81	2,57	9,98	12,87	95
	1.5+4.2+6.0	1,15	---	3,23	4,62	---	3,10	9,00	9,49	0,59	2,15	2,99	2,69	9,84	13,69	95
	1.5+4.2+7.1	1,05	---	2,95	4,99	---	3,26	9,00	9,51	0,63	2,13	2,99	2,86	9,75	13,69	95
	1.5+5.0+5.0	1,17	---	3,91	3,91	---	3,07	9,00	9,20	0,59	2,04	2,95	2,69	9,34	13,52	95
	1.5+5.0+6.0	1,08	---	3,60	4,32	---	3,21	9,00	9,66	0,59	2,03	3,02	2,69	9,30	13,81	95
	1.5+5.0+7.1	0,99	---	3,31	4,70	---	3,38	9,00	9,68	0,63	2,01	3,02	2,86	9,20	13,81	95
	1.5+6.0+6.0	1,00	---	4,00	4,00	---	3,36	9,00	10,13	0,63	2,02	3,08	2,86	9,25	14,09	95
	1.5+6.0+7.1	1,19	---	3,58	4,23	---	3,51	9,00	10,15	0,65	2,00	3,08	2,99	9,16	14,09	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,31	6,00	6,76	0,46	1,23	1,74	2,11	5,63	7,98	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95
	2.0+2.0+3.5	2,00	2,00	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95
	2.0+2.0+4.2	2,00	2,00	4,20	---	---	2,58	8,20	8,24	0,50	2,04	2,56	2,27	9,34	11,73	95
	2.0+2.0+5.0	1,78	1,78	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95	2,75	2,40	8,93	12,59	95
	2.0+2.0+6.0	1,70	1,70	5,10	---	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,20	2,87	2,44	10,07	13,12	95
	2.0+2.0+7.1	1,62	1,62	5,76	---	---	3,01	9,00	9,49	0,56	2,36	2,99	2,57	10,81	13,69	95
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95
	2.0+2.5+3.5	1,88	2,34	3,28	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,72	2,50	2,27	7,88	11,45	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 14.6kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103905

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	---	---	2,66	8,00	8,53	0,52	1,99	2,73	2,40	9,11	12,50	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	---	---	2,77	8,00	8,82	0,52	1,95	2,80	2,40	8,93	12,83	95
	2.0+2.5+6.0	1,66	2,07	4,97	---	---	2,92	8,70	9,28	0,56	2,29	2,87	2,57	10,49	13,12	95
	2.0+2.5+7.1	1,55	1,94	5,51	---	---	3,08	9,00	9,49	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	---	---	2,70	8,00	8,64	0,52	1,98	2,79	2,40	9,07	12,75	95
	2.0+3.5+4.2	1,75	3,07	3,68	---	---	2,80	8,50	8,65	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95
	2.0+3.5+5.0	1,66	2,90	4,14	---	---	2,92	8,70	8,83	0,56	2,28	2,81	2,57	10,44	12,87	95
	2.0+3.5+6.0	1,57	2,74	4,70	---	---	3,07	9,00	9,48	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95
	2.0+3.5+7.1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,23	9,00	9,50	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95
	2.0+4.2+4.2	1,67	---	3,51	3,51	---	2,91	8,70	8,66	0,55	2,24	2,79	2,53	10,26	12,75	95
	2.0+4.2+5.0	1,61	---	3,38	4,02	---	3,02	9,00	9,02	0,59	2,36	2,93	2,69	10,81	13,40	95
	2.0+4.2+6.0	1,48	---	3,10	4,43	---	3,17	9,00	9,49	0,59	2,33	2,99	2,69	10,67	13,69	95
	2.0+4.2+7.1	1,35	---	2,84	4,80	---	3,33	9,00	9,51	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95
	2.0+5.0+5.0	1,50	---	3,75	3,75	---	3,14	9,00	9,20	0,59	2,22	2,95	2,69	10,17	13,52	95
	2.0+5.0+6.0	1,38	---	3,46	4,15	---	3,29	9,00	9,66	0,63	2,19	3,02	2,86	10,03	13,81	95
	2.0+5.0+7.1	1,28	---	3,19	4,53	---	3,45	9,00	9,68	0,65	2,17	3,02	2,99	9,94	13,81	95
	2.0+6.0+6.0	1,29	---	3,86	3,86	---	3,43	9,00	10,13	0,63	2,18	3,08	2,86	9,98	14,09	95
	2.0+6.0+7.1	1,19	---	3,58	4,23	---	3,59	9,00	10,61	0,65	2,16	3,56	2,99	9,89	16,29	95
	2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,71	2,29	2,27	7,83	10,47	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	1,98	2,67	2,40	9,07	12,22	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	---	---	2,73	8,00	8,64	0,52	1,97	2,79	2,40	9,02	12,75	95
	2.5+2.5+5.0	2,13	2,13	4,25	---	---	2,85	8,50	8,82	0,56	2,20	2,80	2,57	10,07	12,83	95
	2.5+2.5+6.0	2,05	2,05	4,91	---	---	2,99	9,00	9,28	0,56	2,35	2,87	2,57	10,76	13,12	95
	2.5+2.5+7.1	1,86	1,86	5,28	---	---	3,16	9,00	9,49	0,59	2,32	2,99	2,69	10,62	13,69	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	---	---	2,77	8,00	8,64	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95
	2.5+3.5+4.2	2,08	2,92	3,50	---	---	2,88	8,50	8,65	0,55	2,19	2,79	2,53	10,03	12,75	95
	2.5+3.5+5.0	2,05	2,86	4,09	---	---	2,99	9,00	8,83	0,59	2,33	2,81	2,69	10,67	12,87	95
	2.5+3.5+6.0	1,88	2,63	4,50	---	---	3,14	9,00	9,48	0,59	2,30	2,99	2,69	10,53	13,69	95
	2.5+3.5+7.1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,30	9,00	9,50	0,63	2,27	2,99	2,86	10,39	13,69	95
	2.5+4.2+4.2	2,06	---	3,47	3,47	---	2,98	9,00	8,61	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95
	2.5+4.2+5.0	1,92	---	3,23	3,85	---	3,10	9,00	9,02	0,59	2,35	2,93	2,69	10,76	13,40	95
	2.5+4.2+6.0	1,77	---	2,98	4,25	---	3,24	9,00	9,49	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95
	2.5+4.2+7.1	1,63	---	2,74	4,63	---	3,41	9,00	9,51	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95
	2.5+5.0+5.0	1,80	---	3,60	3,60	---	3,21	9,00	9,20	0,62	2,21	3,00	2,82	10,12	13,73	95
	2.5+5.0+6.0	1,67	---	3,33	4,00	---	3,36	9,00	9,66	0,63	2,18	3,02	2,86	9,98	13,81	95
	2.5+5.0+7.1	1,54	---	3,08	4,38	---	3,51	9,00	9,68	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95
	2.5+6.0+6.0	1,55	---	3,72	3,72	---	3,50	9,00	10,13	0,65	2,17	3,08	2,99	9,94	14,09	95
	2.5+6.0+7.1	1,44	---	3,46	4,10	---	3,66	9,00	10,61	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95
	3.5+3.5+3.5	2,90	2,90	2,90	---	---	2,92	8,70	8,77	0,59	2,23	2,90	2,69	10,21	13,28	95
	3.5+3.5+4.2	2,81	2,81	3,38	---	---	3,02	9,00	8,83	0,59	2,40	2,90	2,69	10,99	13,28	95
	3.5+3.5+5.0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,14	9,00	9,02	0,62	2,33	2,95	2,82	10,67	13,52	95
	3.5+3.5+6.0	2,42	2,42	4,15	---	---	3,29	9,00	9,49	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95
	3.5+3.5+7.1	2,23	2,23	4,53	---	---	3,45	9,00	9,51	0,65	2,28	2,99	2,99	10,44	13,69	95
	3.5+4.2+4.2	2,65	---	3,18	3,18	---	3,13	9,00	8,97	0,62	2,38	2,90	2,82	10,90	13,28	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.6kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103906

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	3.5+4.2+5.0	2,48	---	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,18	0,62	2,32	2,93	2,82	10,62	13,40	95
	3.5+4.2+6.0	2,30	---	2,76	3,94	---	3,39	9,00	9,50	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95
	3.5+4.2+7.1	2,13	---	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,01	0,69	2,26	3,52	3,16	10,35	16,09	95
	3.5+5.0+5.0	2,33	---	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,20	0,65	2,19	2,98	2,99	10,03	13,65	95
	3.5+5.0+6.0	2,17	---	3,10	3,72	---	3,50	9,00	9,67	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95
	3.5+5.0+7.1	2,02	---	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,14	0,69	2,14	3,48	3,16	9,80	15,93	95
	3.5+6.0+6.0	2,03	---	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,59	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95
	4.2+4.2+4.2	3,00	---	3,00	3,00	---	3,23	9,00	9,18	0,65	2,37	2,91	2,99	10,85	13,32	95
	4.2+4.2+5.0	2,82	---	2,82	3,36	---	3,35	9,00	9,26	0,65	2,31	2,93	2,99	10,58	13,40	95
	4.2+4.2+6.0	2,63	---	2,63	3,75	---	3,48	9,00	9,51	0,65	2,28	2,99	2,99	10,44	13,69	95
	4.2+4.2+7.1	2,44	---	2,44	4,12	---	3,65	9,00	10,02	0,69	2,25	3,52	3,16	10,30	16,09	95
	4.2+5.0+5.0	2,66	---	3,17	3,17	---	3,46	9,00	9,21	0,68	2,30	2,95	3,12	10,53	13,52	95
	4.2+5.0+6.0	2,49	---	2,96	3,55	---	3,60	9,00	10,18	0,69	2,27	3,54	3,16	10,39	16,21	95
	5.0+5.0+5.0	3,00	---	3,00	3,00	---	3,57	9,00	9,98	0,69	2,29	3,62	3,16	10,49	16,58	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,31	6,00	6,73	0,44	1,25	1,44	2,02	5,73	6,60	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,36	6,50	7,11	0,47	1,38	1,62	2,15	6,32	7,41	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,42	7,00	7,46	0,47	1,50	1,76	2,15	6,87	8,06	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,41	1,41	1,41	3,28	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	---	2,66	8,00	8,53	0,50	1,94	2,39	2,27	8,88	10,96	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,90	2,58	2,44	8,70	11,81	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,24	1,24	1,24	4,97	---	2,92	8,70	9,44	0,53	2,34	2,63	2,44	10,71	12,02	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,16	1,16	1,16	5,51	---	3,08	9,00	9,86	0,56	2,39	2,88	2,57	10,94	13,20	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	---	2,42	7,00	7,46	0,47	1,50	1,76	2,15	6,87	8,06	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,50	1,50	2,00	2,50	---	2,48	7,50	7,79	0,47	1,63	1,91	2,15	7,46	8,76	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,94	2,23	2,27	8,88	10,18	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	---	2,73	8,00	8,80	0,53	1,94	2,56	2,44	8,88	11,73	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,28	1,28	1,70	4,25	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,23	2,77	2,44	10,21	12,67	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,23	1,23	1,64	4,91	---	2,99	9,00	9,64	0,56	2,39	2,75	2,57	10,94	12,59	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,12	1,12	1,49	5,28	---	3,16	9,00	10,04	0,60	2,36	3,02	2,74	10,81	13,81	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,41	1,41	2,34	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,51	2,44	8,88	11,49	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,31	1,31	2,19	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,24	1,24	2,07	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,33	2,89	2,57	10,67	13,24	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,17	1,17	1,96	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,28	1,28	2,98	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,25	2,80	2,44	10,30	12,83	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,26	1,26	2,94	3,53	---	2,95	9,00	9,32	0,56	2,47	2,87	2,57	11,31	13,12	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,17	1,17	2,74	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,21	9,00	10,15	0,59	2,37	3,08	2,69	10,85	14,09	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,38	9,00	10,17	0,63	2,34	3,08	2,86	10,71	14,09	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,18	1,18	3,32	3,32	---	3,05	9,00	9,52	0,59	2,45	2,99	2,69	11,22	13,69	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,11	1,11	3,10	3,69	---	3,17	9,00	9,69	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,32	9,00	10,16	0,60	2,36	3,08	2,74	10,81	14,09	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,47	9,00	10,18	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.2kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103907

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+5.0+5.0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,29	9,00	9,87	0,63	2,24	3,04	2,86	10,26	13,93	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,43	9,00	10,34	0,63	2,21	3,11	2,86	10,12	14,22	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,59	9,00	10,67	0,65	2,19	3,45	2,99	10,03	15,80	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,63	2,20	3,10	2,86	10,07	14,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	2,00	---	2,48	7,50	7,79	0,47	1,63	1,91	2,15	7,46	8,76	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,41	1,88	1,88	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,62	2,06	2,27	7,42	9,45	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,33	1,78	1,78	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,34	2,44	8,88	10,71	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,31	1,75	1,75	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,24	1,66	1,66	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,34	2,89	2,57	10,71	13,24	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,17	1,57	1,57	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,41	1,88	2,35	2,35	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,23	2,27	8,93	10,18	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,26	1,68	2,11	2,95	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,69	2,44	8,88	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,25	1,67	2,08	3,50	---	2,88	8,50	9,30	0,56	2,24	2,87	2,57	10,26	13,12	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,23	1,64	2,05	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,44	2,89	2,57	11,17	13,24	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,13	1,50	1,88	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,59	2,41	3,01	2,69	11,03	13,77	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,38	3,08	2,74	10,90	14,09	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,24	1,66	2,90	2,90	---	2,92	8,70	9,31	0,56	2,34	2,87	2,57	10,71	13,12	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,21	1,61	2,81	3,38	---	3,02	9,00	9,51	0,56	2,45	2,99	2,57	11,22	13,69	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,13	1,50	2,63	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,29	9,00	10,15	0,59	2,36	3,08	2,69	10,81	14,09	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,45	9,00	10,17	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,13	1,51	3,18	3,18	---	3,13	9,00	9,52	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,69	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,39	9,00	10,16	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,87	0,63	2,26	3,04	2,86	10,35	13,93	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,50	9,00	10,34	0,63	2,23	3,11	2,86	10,21	14,22	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,71	0,65	2,20	3,45	2,99	10,07	15,80	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,22	3,10	2,99	10,17	14,17	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,33	2,22	2,22	2,22	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,39	2,44	8,88	10,96	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,28	2,13	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,24	2,87	2,44	10,26	13,12	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,26	2,10	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,44	2,87	2,57	11,17	13,12	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,17	1,96	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,59	2,35	3,08	2,69	10,76	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,32	3,08	2,86	10,62	14,09	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,23	2,05	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,36	2,87	2,57	10,81	13,12	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,15	1,92	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,29	3,02	2,69	10,49	13,81	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,26	3,08	2,86	10,35	14,09	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,51	9,00	10,17	0,65	2,23	3,08	2,99	10,21	14,09	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,09	1,81	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,33	2,99	2,69	10,67	13,69	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,28	3,02	2,86	10,44	13,81	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,46	9,00	10,16	0,63	2,25	3,08	2,86	10,30	14,09	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.1kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103908

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+2.5+4.2+7.1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,62	9,00	10,68	0,65	2,22	3,64	2,99	10,17	16,66	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0,96	1,61	3,21	3,21	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,26	2,99	2,69	10,35	13,69	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,24	3,02	2,86	10,26	13,81	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,13	2,63	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,51	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,52	0,63	2,33	2,99	2,86	10,67	13,69	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,69	0,63	2,28	3,02	2,86	10,44	13,81	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,16	0,63	2,25	3,08	2,86	10,30	14,09	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,71	0,65	2,22	3,71	2,99	10,17	16,99	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,35	9,00	9,52	0,63	2,32	3,00	2,86	10,62	13,73	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,46	9,00	9,70	0,65	2,26	3,02	2,99	10,35	13,81	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,60	9,00	10,68	0,65	2,24	3,71	2,99	10,26	16,99	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,57	9,00	10,47	0,65	2,25	3,73	2,99	10,30	17,07	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0,96	---	2,68	2,68	2,68	3,45	9,00	9,53	0,65	2,31	3,00	2,99	10,58	13,73	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	0,91	---	2,54	2,54	3,02	3,56	9,00	10,29	0,65	2,25	3,69	2,99	10,30	16,90	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,88	1,88	1,88	1,88	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,88	1,88	1,88	2,35	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,90	2,23	2,27	8,70	10,18	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,68	1,68	1,68	2,95	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,89	2,51	2,44	8,65	11,49	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,67	1,67	1,67	3,50	---	2,88	8,50	9,30	0,56	2,33	2,87	2,57	10,67	13,12	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,64	1,64	1,64	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,54	2,89	2,57	11,63	13,24	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,50	1,50	1,50	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,60	2,50	3,01	2,74	11,45	13,77	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,37	1,37	1,37	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,48	3,08	2,74	11,36	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,73	1,73	2,17	2,17	---	2,70	7,80	8,70	0,53	1,81	2,39	2,44	8,29	10,96	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,70	1,70	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,33	2,87	2,44	10,67	13,12	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,68	1,68	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,61	2,87	2,57	11,95	13,12	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,57	1,57	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,32	1,32	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,64	1,64	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,46	2,87	2,57	11,26	13,12	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,54	1,54	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,33	1,33	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95
	2.0+2.0+3.5+7.1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,51	9,00	10,17	0,65	2,32	3,08	2,99	10,62	14,09	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,45	1,45	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,43	2,99	2,69	11,13	13,69	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,36	1,36	2,86	3,41	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,46	9,00	10,16	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	1,18	1,18	2,47	4,18	---	3,62	9,00	10,68	0,65	2,31	3,57	2,99	10,58	16,33	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,43	9,00	9,87	0,63	2,35	3,04	2,86	10,76	13,93	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,65	2,32	3,45	2,99	10,62	15,80	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,68	2,11	2,11	2,11	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,89	2,51	2,44	8,65	11,49	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,66	2,07	2,07	2,90	---	2,92	8,70	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,61	2,01	2,01	3,38	---	3,02	9,00	9,50	0,56	2,61	2,99	2,57	11,95	13,69	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,50	1,88	1,88	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,38	1,73	1,73	4,15	---	3,29	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,28	1,60	1,60	4,53	---	3,45	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.3kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103909

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.5+3.5+3.5	1,57	1,96	2,74	2,74	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,46	2,99	2,69	11,26	13,69	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,48	1,84	2,58	3,10	---	3,17	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,38	1,73	2,42	3,46	---	3,29	9,00	9,68	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,29	1,61	2,25	3,86	---	3,43	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,59	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,27	9,00	9,52	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,31	1,64	2,76	3,28	---	3,39	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,22	1,53	2,57	3,67	---	3,53	9,00	10,62	0,65	2,33	3,56	2,99	10,67	16,29	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,24	1,55	3,10	3,10	---	3,50	9,00	9,87	0,65	2,35	3,04	2,99	10,76	13,93	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,16	1,45	2,90	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,32	3,52	2,99	10,62	16,13	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,21	9,00	9,51	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,32	9,00	9,52	0,63	2,42	2,99	2,86	11,08	13,69	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,43	9,00	9,69	0,65	2,35	3,02	2,99	10,76	13,81	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,57	9,00	10,61	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,42	9,00	9,52	0,65	2,40	3,00	2,99	10,99	13,73	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,22	2,14	2,57	3,06	---	3,53	9,00	10,20	0,65	2,34	3,55	2,99	10,71	16,25	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,16	2,03	2,90	2,90	---	3,65	9,00	10,47	0,69	2,34	3,73	3,16	10,71	17,07	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,23	---	2,59	2,59	2,59	3,51	9,00	9,53	0,65	2,39	3,00	2,99	10,94	13,73	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,17	---	2,45	2,45	2,92	3,63	9,00	10,21	0,69	2,33	3,55	3,16	10,67	16,25	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,13	2,13	2,13	2,13	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,28	2,87	2,44	10,44	13,12	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,05	2,05	2,05	2,86	---	2,99	9,00	9,30	0,56	2,48	2,87	2,57	11,36	13,12	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,92	1,92	1,92	3,23	---	3,10	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,67	1,67	1,67	4,00	---	3,36	9,00	10,14	0,63	2,37	3,08	2,86	10,85	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,51	9,00	10,16	0,65	2,34	3,08	2,99	10,71	14,09	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,88	1,88	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,51	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,68	0,63	2,39	3,02	2,86	10,94	13,81	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,55	1,55	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,15	0,65	2,36	3,08	2,99	10,81	14,09	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,63	0,65	2,33	3,57	2,99	10,67	16,33	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,35	9,00	9,52	0,63	2,44	2,99	2,86	11,17	13,69	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,58	1,58	2,66	3,17	---	3,46	9,00	9,69	0,65	2,38	3,02	2,99	10,90	13,81	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,60	9,00	10,68	0,65	2,35	3,56	2,99	10,76	16,29	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,57	9,00	10,46	0,65	2,37	3,72	2,99	10,85	17,03	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,73	2,42	2,42	2,42	---	3,29	9,00	9,53	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,39	9,00	9,52	0,65	2,44	2,99	2,99	11,17	13,69	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,55	2,17	2,17	3,10	---	3,50	9,00	9,69	0,65	2,38	3,02	2,99	10,90	13,81	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,45	2,03	2,03	3,48	---	3,65	9,00	10,61	0,65	2,35	3,57	2,99	10,76	16,33	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,48	9,00	9,52	0,65	2,43	3,00	2,99	11,13	13,73	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,60	9,00	10,20	0,69	2,37	3,55	3,16	10,85	16,25	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,59	9,00	10,03	0,69	2,42	3,52	3,16	11,08	16,09	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,43	9,00	9,51	0,65	2,44	2,99	2,99	11,17	13,69	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	2,14	2,14	2,14	2,57	---	3,53	9,00	10,02	0,69	2,43	3,52	3,16	11,13	16,09	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,03	2,03	2,03	2,90	---	3,65	9,00	10,15	0,69	2,37	3,48	3,16	10,85	15,93	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103910

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	3.5+3.5+4.2+4.2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,63	9,00	10,03	0,69	2,42	3,52	3,16	11,08	16,09	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,48	7,50	7,79	0,48	1,55	1,79	2,19	7,10	8,19	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1,41	1,41	1,41	1,41	1,88	2,55	7,50	8,12	0,48	1,55	1,94	2,19	7,10	8,88	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1,41	1,41	1,41	1,41	2,35	2,63	8,00	8,42	0,51	1,75	2,10	2,32	8,01	9,61	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1,26	1,26	1,26	1,26	2,95	2,77	8,00	8,96	0,53	1,73	2,39	2,44	7,92	10,92	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1,32	1,32	1,32	1,32	3,71	2,88	9,00	9,30	0,53	2,20	2,56	2,44	10,07	11,73	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1,23	1,23	1,23	1,23	4,09	2,99	9,00	9,64	0,56	2,15	2,64	2,57	9,84	12,10	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	1,13	1,13	4,50	3,14	9,00	10,01	0,57	2,12	2,69	2,61	9,71	12,30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,30	9,00	10,32	0,60	2,10	2,82	2,74	9,62	12,91	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,42	0,51	1,75	2,10	2,32	8,01	9,61	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,70	0,51	1,75	2,22	2,32	8,01	10,14	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,21	0,53	1,95	2,50	2,44	8,93	11,45	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,52	0,53	2,06	2,69	2,44	9,43	12,30	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,83	0,56	2,02	2,78	2,57	9,25	12,71	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,16	0,57	2,00	2,75	2,61	9,16	12,59	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,38	9,00	10,43	0,60	1,97	2,96	2,74	9,02	13,56	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,06	2,63	2,44	9,43	12,02	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,19	2,82	2,57	10,03	12,91	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,14	2,90	2,57	9,80	13,28	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	2,82	2,74	9,66	12,91	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,09	2,96	2,74	9,57	13,56	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,18	2,88	2,57	9,98	13,20	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,17	3,02	2,74	9,94	13,81	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,12	3,11	2,74	9,71	14,22	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,19	0,60	2,16	3,09	2,74	9,89	14,13	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,39	9,00	10,36	0,63	2,11	3,11	2,86	9,66	14,22	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,53	9,00	10,62	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,50	9,00	10,55	0,63	2,10	3,13	2,86	9,62	14,34	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,65	9,00	10,70	0,63	2,07	2,98	2,86	9,48	13,65	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,70	0,51	1,65	2,22	2,32	7,56	10,14	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,05	2,63	2,44	9,39	12,02	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,18	2,82	2,57	9,98	12,91	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,13	2,90	2,57	9,75	13,28	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,10	2,82	2,74	9,62	12,91	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,08	2,96	2,74	9,52	13,56	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,21	0,53	1,84	2,50	2,44	8,43	11,45	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,64	0,56	2,18	2,75	2,57	9,98	12,59	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,90	0,56	2,17	2,95	2,57	9,94	13,48	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,12	3,03	2,74	9,71	13,89	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,36	9,00	10,41	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103911

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,51	9,00	10,61	0,63	2,07	3,03	2,86	9,48	13,85	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,17	3,02	2,57	9,94	13,81	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,18	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,36	9,00	10,36	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	2,06	3,10	2,99	9,43	14,17	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,35	9,00	10,19	0,63	2,15	3,09	2,86	9,84	14,13	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,46	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,60	9,00	10,68	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,57	9,00	10,66	0,63	2,00	3,28	2,86	9,16	14,99	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,04	2,63	2,44	9,34	12,02	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,17	2,88	2,57	9,94	13,20	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,16	3,02	2,74	9,89	13,81	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,08	3,03	2,74	9,52	13,85	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,06	3,10	2,86	9,43	14,17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,32	9,00	10,18	0,60	2,15	3,08	2,74	9,84	14,09	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,43	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,42	9,00	10,19	0,63	2,14	3,09	2,86	9,80	14,13	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,53	9,00	10,62	0,63	2,09	3,39	2,86	9,57	15,52	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	2,02	3,28	2,99	9,25	14,99	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,36	9,00	10,18	0,63	2,15	3,08	2,86	9,84	14,09	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,46	9,00	10,19	0,63	2,14	3,09	2,86	9,80	14,13	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,09	3,38	2,99	9,57	15,48	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	2,13	3,57	2,99	9,75	16,33	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1,26	1,68	1,68	1,68	1,68	2,77	8,00	8,96	0,53	1,73	2,39	2,44	7,92	10,92	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	1,70	2,13	2,85	8,50	9,21	0,53	1,83	2,50	2,44	8,38	11,45	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,23	1,64	1,64	1,64	2,86	2,99	9,00	9,64	0,56	2,17	2,75	2,57	9,94	12,59	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,15	1,54	1,54	1,54	3,23	3,10	9,00	9,90	0,56	2,16	2,95	2,57	9,89	13,48	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,11	3,03	2,74	9,66	13,89	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,36	9,00	10,41	0,60	2,08	2,95	2,74	9,52	13,52	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,51	9,00	10,61	0,63	2,06	3,03	2,86	9,43	13,85	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1,24	1,66	1,66	2,07	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	1,87	2,63	2,44	8,56	12,02	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1,17	1,57	1,57	1,96	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	1,92	2,88	2,57	8,79	13,20	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1,11	1,48	1,48	1,84	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	1,91	3,02	2,74	8,75	13,81	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	1,87	3,11	2,74	8,56	14,22	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	1,85	3,03	2,74	8,47	13,85	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	1,83	3,10	2,86	8,38	14,17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	1,91	3,08	2,74	8,75	14,09	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,32	9,00	10,18	0,60	1,90	3,08	2,74	8,70	14,09	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,43	9,00	10,36	0,63	1,86	3,11	2,86	8,52	14,22	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,84	3,10	2,86	8,43	14,17	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103912

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,42	9,00	10,19	0,63	1,89	3,09	2,86	8,65	14,13	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,53	9,00	10,62	0,63	1,85	3,39	2,86	8,47	15,52	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,85	3,28	2,99	8,47	14,99	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	1,92	2,75	2,57	8,79	12,59	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	1,90	3,02	2,57	8,70	13,81	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,83	3,03	2,86	8,38	13,85	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,82	3,10	2,99	8,33	14,17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,29	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,83	3,10	2,99	8,38	14,17	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	1,88	3,09	2,86	8,61	14,13	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	1,84	3,46	2,99	8,43	15,84	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,43	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,53	9,00	10,62	0,65	1,88	3,57	2,99	8,61	16,33	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,84	3,45	2,99	8,43	15,80	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,63	9,00	10,69	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	1,91	2,88	2,57	8,75	13,20	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	10,17	0,60	1,88	3,08	2,74	8,61	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,83	3,10	2,86	8,38	14,17	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,36	9,00	10,17	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	1,84	3,38	2,99	8,43	15,48	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,50	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,70	0,65	1,87	3,71	2,99	8,56	16,99	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,85	8,50	9,21	0,53	1,83	2,50	2,44	8,38	11,45	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,03	2,63	2,44	9,30	12,02	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	1,90	2,88	2,57	8,70	13,20	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	1,89	3,02	2,74	8,65	13,81	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	1,83	3,03	2,74	8,38	13,85	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	1,82	3,10	2,86	8,33	14,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	2,09	2,75	2,57	9,57	12,59	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,07	3,02	2,57	9,48	13,81	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	2,01	3,11	2,74	9,20	14,22	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,99	3,03	2,86	9,11	13,85	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,97	3,10	2,99	9,02	14,17	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.6kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103913

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Cooling (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Cooling capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,64	0,56	2,06	2,75	2,57	9,43	12,59	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	2,05	3,08	2,86	9,39	14,09	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,98	3,10	2,99	9,07	14,17	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	2,04	3,09	2,86	9,34	14,13	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	2,00	3,46	2,99	9,16	15,84	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	2,08	2,88	2,57	9,52	13,20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	9,85	0,60	2,05	3,08	2,74	9,39	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,98	3,10	2,86	9,07	14,17	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,33	1,33	1,67	2,33	2,33	3,36	9,00	10,17	0,63	2,05	3,08	2,86	9,39	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	9,85	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,00	3,38	2,99	9,16	15,48	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,21	1,21	1,51	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	3,50	9,00	10,18	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	3,14	9,00	10,01	0,56	2,07	3,02	2,57	9,48	13,81	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,38	1,73	1,73	1,73	2,42	3,29	9,00	10,16	0,60	2,05	3,08	2,74	9,39	14,09	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,31	1,64	1,64	1,64	2,76	3,39	9,00	10,17	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,24	1,55	1,55	1,55	3,10	3,50	9,00	10,35	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,16	1,45	1,45	1,45	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,97	3,10	2,99	9,02	14,17	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,29	1,61	1,61	2,25	2,25	3,43	9,00	10,17	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,22	1,53	1,53	2,14	2,57	3,53	9,00	10,62	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,16	1,45	1,45	2,03	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,97	3,45	2,99	9,02	15,80	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,17	1,46	1,46	2,45	2,45	3,60	9,00	10,68	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,57	9,00	10,63	0,65	2,02	3,57	2,99	9,25	16,33	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,21	9,00	10,15	0,60	2,02	3,08	2,74	9,25	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,33	3,36	9,00	10,16	0,63	2,01	3,08	2,86	9,20	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,66	3,46	9,00	10,17	0,63	2,01	3,08	2,86	9,20	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,00	3,45	2,99	9,16	15,80	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	3,50	9,00	10,17	0,63	2,00	3,08	2,86	9,16	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	1,99	3,57	2,99	9,11	16,33	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,63	0,65	1,99	3,57	2,99	9,11	16,33	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW class
   Wall-mounted FTXM-M series
3. These indoor units can only be used in a multi-unit setup.
4. Cooling capacity conditions
   Indoor temperature 27°C DB / 19°C WB
   Outdoor temperature 35°C DB

3D103914

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1,5	1,90	---	---	---	---	1,28	1,90	3,93	0,28	0,53	1,31	1,29	2,43	5,98	95
	2,0	2,49	---	---	---	---	1,33	2,49	4,37	0,34	0,67	1,37	1,55	3,05	6,25	95
	2,5	3,11	---	---	---	---	1,39	3,11	4,84	0,36	0,88	1,47	1,64	4,04	6,71	95
	3,5	4,36	---	---	---	---	1,51	4,36	5,31	0,38	1,40	1,93	1,73	6,42	8,84	95
	4,2	5,23	---	---	---	---	1,56	5,23	6,16	0,40	1,63	2,06	1,82	7,45	9,42	95
	5,0	6,21	---	---	---	---	1,94	6,21	7,75	0,47	1,76	2,39	2,13	8,08	10,92	95
	6,0	7,46	---	---	---	---	2,23	7,46	8,87	0,58	2,25	2,86	2,66	10,32	13,09	95
	7,1	8,82	---	---	---	---	2,55	8,82	9,38	0,65	2,81	3,01	2,97	12,88	13,77	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	---	---	---	1,51	3,70	5,98	0,37	0,88	1,42	1,68	4,03	6,50	95
	1.5+2.0	1,84	2,46	---	---	---	1,57	4,30	5,98	0,35	1,04	1,42	1,59	4,76	6,50	95
	1.5+2.5	1,84	3,06	---	---	---	1,72	4,90	7,76	0,37	1,20	2,01	1,68	5,50	9,18	95
	1.5+3.5	1,83	4,27	---	---	---	2,02	6,10	7,76	0,44	1,68	2,20	2,02	7,69	10,06	95
	1.5+4.2	1,84	5,16	---	---	---	2,23	7,00	8,87	0,42	1,99	2,70	1,94	9,11	12,35	95
	1.5+5.0	1,85	6,15	---	---	---	2,48	8,00	9,45	0,44	2,17	2,55	2,02	9,94	11,69	95
	1.5+6.0	1,80	7,20	---	---	---	2,77	9,00	10,28	0,48	2,47	2,84	2,19	11,31	13,01	95
	1.5+7.1	1,74	8,26	---	---	---	3,09	10,00	10,30	0,52	2,90	2,91	2,37	13,28	13,32	95
	2.0+2.0	2,45	2,45	---	---	---	1,72	4,90	7,12	0,37	1,19	1,80	1,68	5,45	8,22	95
	2.0+2.5	2,44	3,06	---	---	---	1,88	5,50	7,54	0,39	1,37	1,97	1,76	6,28	9,01	95
	2.0+3.5	2,44	4,26	---	---	---	2,17	6,70	8,05	0,47	1,75	2,34	2,15	8,01	10,72	95
	2.0+4.2	2,45	5,15	---	---	---	2,39	7,60	8,87	0,58	2,04	2,70	2,67	9,34	12,35	95
	2.0+5.0	2,43	6,07	---	---	---	2,62	8,50	9,45	0,59	2,35	2,55	2,71	10,76	11,69	95
	2.0+6.0	2,33	6,98	---	---	---	2,92	9,30	10,28	0,61	2,62	2,84	2,80	12,00	13,01	95
	2.0+7.1	2,20	7,80	---	---	---	3,23	10,00	10,78	0,65	2,90	3,05	2,97	13,28	13,97	95
	2.5+2.5	3,05	3,05	---	---	---	2,02	6,10	7,76	0,44	1,73	2,26	2,02	7,92	10,32	95
	2.5+3.5	3,04	4,26	---	---	---	2,33	7,30	8,87	0,56	2,08	2,82	2,58	9,52	12,92	95
	2.5+4.2	3,06	5,14	---	---	---	2,54	8,20	9,38	0,61	2,35	3,05	2,80	10,76	13,97	95
	2.5+5.0	3,00	6,00	---	---	---	2,77	9,00	10,09	0,62	2,58	2,87	2,84	11,81	13,14	95
	2.5+6.0	2,82	6,78	---	---	---	3,06	9,60	10,28	0,63	2,76	2,91	2,88	12,64	13,31	95
	2.5+7.1	2,60	7,40	---	---	---	3,38	10,00	11,20	0,68	2,89	3,32	3,10	13,23	15,20	95
	3.5+3.5	4,25	4,25	---	---	---	2,62	8,50	9,38	0,61	2,54	3,02	2,80	11,63	13,84	95
	3.5+4.2	4,09	4,91	---	---	---	2,83	9,00	9,98	0,66	2,77	3,39	3,01	12,68	15,51	95
	3.5+5.0	3,91	5,59	---	---	---	3,06	9,50	10,09	0,67	2,73	2,86	3,05	12,50	13,09	95
	3.5+6.0	3,68	6,32	---	---	---	3,35	10,00	11,18	0,68	2,77	3,29	3,10	12,68	15,07	95
	3.5+7.1	3,30	6,70	---	---	---	3,66	10,00	11,21	0,72	2,73	3,22	3,31	12,50	14,72	95
	4.2+4.2	4,75	4,75	---	---	---	3,03	9,50	9,99	0,68	2,62	3,39	3,10	12,00	15,51	95
	4.2+5.0	4,57	5,43	---	---	---	3,26	10,00	10,52	0,69	2,78	3,15	3,14	12,73	14,41	95
	4.2+6.0	4,12	5,88	---	---	---	3,55	10,00	11,19	0,71	2,74	3,28	3,23	12,55	15,03	95
	4.2+7.1	3,72	6,28	---	---	---	3,87	10,00	11,21	0,74	2,69	3,21	3,40	12,32	14,67	95
	5.0+5.0	5,00	5,00	---	---	---	3,49	10,00	11,07	0,71	2,71	3,26	3,27	12,41	14,94	95
	5.0+6.0	4,55	5,45	---	---	---	3,77	10,00	11,32	0,71	2,67	3,18	3,23	12,22	14,54	95
	5.0+7.1	4,13	5,87	---	---	---	4,09	10,00	10,93	0,78	2,63	2,94	3,57	12,04	13,44	95
	6.0+6.0	5,00	5,00	---	---	---	4,07	10,00	11,14	0,71	2,65	2,92	3,27	12,13	13,36	95
	6.0+7.1	4,58	5,42	---	---	---	4,39	10,00	11,17	0,79	2,62	2,91	3,61	12,00	13,31	95
	7.1+7.1	5,00	5,00	---	---	---	4,70	10,00	11,20	0,84	2,60	2,90	3,83	11,90	13,27	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 14.2kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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

3D103929A

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

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

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 14.6kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.5+4.2	2,30	2,87	4,83	---	---	3,12	10,00	10,77	0,63	2,77	3,00	2,88	12,68	13,71	95
	2.0+2.5+5.0	2,11	2,63	5,26	---	---	3,35	10,00	10,90	0,63	2,73	2,95	2,88	12,50	13,49	95
	2.0+2.5+6.0	1,90	2,38	5,71	---	---	3,63	10,00	11,14	0,64	2,68	2,92	2,93	12,27	13,36	95
	2.0+2.5+7.1	1,72	2,16	6,12	---	---	3,95	10,00	11,18	0,69	2,66	2,91	3,14	12,18	13,31	95
	2.0+3.5+3.5	2,22	3,89	3,89	---	---	3,20	10,00	10,77	0,65	2,76	3,00	2,97	12,64	13,71	95
	2.0+3.5+4.2	2,06	3,61	4,33	---	---	3,41	10,00	10,97	0,68	2,75	3,10	3,10	12,59	14,19	95
	2.0+3.5+5.0	1,90	3,33	4,76	---	---	3,63	10,00	11,34	0,68	2,73	3,17	3,10	12,50	14,50	95
	2.0+3.5+6.0	1,74	3,04	5,22	---	---	3,92	10,00	11,15	0,69	2,68	2,92	3,14	12,27	13,36	95
	2.0+3.5+7.1	1,59	2,78	5,63	---	---	4,23	10,00	11,18	0,76	2,72	2,91	3,48	12,45	13,31	95
	2.0+4.2+4.2	1,92	4,04	4,04	---	---	3,60	10,00	10,98	0,70	2,73	3,10	3,18	12,50	14,19	95
	2.0+4.2+5.0	1,79	3,75	4,46	---	---	3,84	10,00	11,35	0,72	2,71	3,17	3,31	12,41	14,50	95
	2.0+4.2+6.0	1,64	3,44	4,92	---	---	4,12	10,00	11,16	0,73	2,60	2,92	3,36	11,90	13,36	95
	2.0+4.2+7.1	1,50	3,16	5,34	---	---	4,44	10,00	11,19	0,78	2,55	2,90	3,57	11,68	13,27	95
	2.0+5.0+5.0	1,67	4,17	4,17	---	---	4,07	10,00	11,06	0,75	2,59	2,96	3,44	11,86	13,53	95
	2.0+5.0+6.0	1,54	3,85	4,62	---	---	4,36	10,00	11,29	0,74	2,55	2,87	3,40	11,68	13,14	95
	2.0+5.0+7.1	1,42	3,55	5,04	---	---	4,67	10,00	11,33	0,81	2,53	2,85	3,70	11,58	13,05	95
	2.0+6.0+6.0	1,43	4,29	4,29	---	---	4,64	10,00	11,53	0,77	2,44	2,78	3,53	11,17	12,74	95
	2.0+6.0+7.1	1,32	3,97	4,70	---	---	4,96	10,00	11,56	0,82	2,39	2,77	3,74	10,94	12,70	95
	2.5+2.5+2.5	3,33	3,33	3,33	---	---	2,77	10,00	10,28	0,56	2,67	2,77	2,58	12,22	12,70	95
	2.5+2.5+3.5	2,94	2,94	4,12	---	---	3,06	10,00	10,29	0,63	2,63	2,77	2,88	12,04	12,70	95
	2.5+2.5+4.2	2,72	2,72	4,57	---	---	3,26	10,00	10,77	0,65	2,61	3,00	2,97	11,95	13,71	95
	2.5+2.5+5.0	2,50	2,50	5,00	---	---	3,49	10,00	11,33	0,66	2,51	3,17	3,01	11,49	14,50	95
	2.5+2.5+6.0	2,27	2,27	5,45	---	---	3,77	10,00	11,14	0,67	2,46	2,92	3,05	11,26	13,36	95
	2.5+2.5+7.1	2,07	2,07	5,87	---	---	4,09	10,00	11,18	0,73	2,41	2,91	3,36	11,03	13,31	95
	2.5+3.5+3.5	2,63	3,68	3,68	---	---	3,35	10,00	11,19	0,68	2,57	3,22	3,10	11,77	14,72	95
	2.5+3.5+4.2	2,45	3,43	4,12	---	---	3,55	10,00	11,20	0,70	2,55	3,22	3,18	11,68	14,72	95
	2.5+3.5+5.0	2,27	3,18	4,55	---	---	3,77	10,00	11,34	0,71	2,45	3,17	3,23	11,22	14,50	95
	2.5+3.5+6.0	2,08	2,92	5,00	---	---	4,07	10,00	11,15	0,71	2,40	2,92	3,27	10,99	13,36	95
	2.5+3.5+7.1	1,91	2,67	5,42	---	---	4,39	10,00	11,18	0,78	2,36	2,91	3,57	10,81	13,31	95
	2.5+4.2+4.2	2,29	3,85	3,85	---	---	3,75	10,00	11,20	0,72	2,53	3,22	3,31	11,58	14,72	95
	2.5+4.2+5.0	2,14	3,59	4,27	---	---	3,98	10,00	11,35	0,75	2,43	3,17	3,44	11,13	14,50	95
	2.5+4.2+6.0	1,97	3,31	4,72	---	---	4,26	10,00	11,16	0,76	2,39	2,92	3,48	10,94	13,36	95
	2.5+4.2+7.1	1,81	3,04	5,14	---	---	4,58	10,00	11,19	0,81	2,34	2,90	3,70	10,71	13,27	95
	2.5+5.0+5.0	2,00	4,00	4,00	---	---	4,21	10,00	11,06	0,78	2,41	2,96	3,57	11,03	13,53	95
	2.5+5.0+6.0	1,85	3,70	4,44	---	---	4,50	10,00	11,29	0,79	2,37	2,87	3,61	10,85	13,14	95
	2.5+5.0+7.1	1,71	3,42	4,86	---	---	4,81	10,00	11,33	0,84	2,33	2,85	3,83	10,67	13,05	95
	2.5+6.0+6.0	1,72	4,14	4,14	---	---	4,78	10,00	11,53	0,80	2,35	2,78	3,66	10,76	12,74	95
	2.5+6.0+7.1	1,60	3,85	4,55	---	---	5,10	10,00	11,56	0,85	2,31	2,77	3,87	10,58	12,70	95
	3.5+3.5+3.5	3,33	3,33	3,33	---	---	3,63	10,00	11,19	0,72	2,66	3,22	3,31	12,18	14,72	95
	3.5+3.5+4.2	3,13	3,13	3,75	---	---	3,84	10,00	11,20	0,75	2,63	3,22	3,44	12,04	14,72	95
	3.5+3.5+5.0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,07	10,00	11,35	0,78	2,53	3,17	3,57	11,58	14,50	95
	3.5+3.5+6.0	2,69	2,69	4,62	---	---	4,36	10,00	11,16	0,79	2,48	2,92	3,61	11,36	13,36	95
	3.5+3.5+7.1	2,48	2,48	5,04	---	---	4,67	10,00	11,19	0,84	2,43	2,90	3,83	11,13	13,27	95
	3.5+4.2+4.2	2,94	3,53	3,53	---	---	4,04	10,00	11,21	0,80	2,61	3,21	3,66	11,95	14,67	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.6kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted 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

3D103931A

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	3.5+4.2+5.0	2,76	3,31	3,94	---	---	4,26	10,00	10,93	0,80	2,51	3,00	3,66	11,49	13,71	95
	3.5+4.2+6.0	2,55	3,07	4,38	---	---	4,55	10,00	11,17	0,82	2,46	2,91	3,74	11,26	13,31	95
	3.5+4.2+7.1	2,36	2,84	4,80	---	---	4,88	10,00	11,20	0,89	2,41	2,90	4,09	11,03	13,27	95
	3.5+5.0+5.0	2,59	3,70	3,70	---	---	4,50	10,00	11,07	0,84	2,49	2,95	3,83	11,40	13,49	95
	3.5+5.0+6.0	2,41	3,45	4,14	---	---	4,78	10,00	11,29	0,85	2,44	2,86	3,87	11,17	13,09	95
	3.5+5.0+7.1	2,24	3,21	4,55	---	---	5,10	10,00	11,34	0,89	2,39	2,85	4,09	10,94	13,05	95
	3.5+6.0+6.0	2,26	3,87	3,87	---	---	5,07	10,00	11,53	0,86	2,42	2,78	3,91	11,08	12,74	95
	4.2+4.2+4.2	3,33	3,33	3,33	---	---	4,23	10,00	11,22	0,83	2,59	3,21	3,79	11,86	14,67	95
	4.2+4.2+5.0	3,13	3,13	3,73	---	---	4,47	10,00	10,94	0,86	2,49	3,00	3,91	11,40	13,71	95
	4.2+4.2+6.0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,75	10,00	11,18	0,86	2,44	2,91	3,96	11,17	13,31	95
	4.2+4.2+7.1	2,71	2,71	4,58	---	---	5,07	10,00	11,21	0,92	2,39	2,90	4,22	10,94	13,27	95
	4.2+5.0+5.0	2,96	3,52	3,52	---	---	4,70	10,00	11,07	0,86	2,47	2,95	3,91	11,31	13,49	95
	4.2+5.0+6.0	2,76	3,29	3,95	---	---	4,99	10,00	11,30	0,87	2,42	2,86	4,00	11,08	13,09	95
	5.0+5.0+5.0	3,33	3,33	3,33	---	---	4,93	10,00	11,20	0,89	2,45	2,90	4,09	11,22	13,27	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,33	7,30	9,17	0,43	1,71	2,15	1,98	7,83	9,84	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	---	2,48	8,00	9,80	0,45	1,93	2,34	2,06	8,84	10,72	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	---	2,63	8,50	9,80	0,47	2,07	2,34	2,15	9,48	10,72	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,07	---	2,92	9,30	10,60	0,51	2,32	2,64	2,32	10,62	12,08	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,72	1,72	1,72	4,83	---	3,12	10,00	11,17	0,55	2,60	2,91	2,54	11,90	13,31	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,58	1,58	1,58	5,26	---	3,35	10,00	11,29	0,55	2,50	2,86	2,54	11,45	13,09	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,43	1,43	1,43	5,71	---	3,63	10,00	11,53	0,56	2,45	2,78	2,58	11,22	12,74	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,29	1,29	1,29	6,12	---	3,95	10,00	11,56	0,62	2,40	2,76	2,84	10,99	12,65	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	---	2,63	8,50	9,80	0,47	2,04	2,34	2,15	9,34	10,72	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,80	1,80	2,40	3,00	---	2,77	9,00	10,59	0,49	2,19	2,65	2,24	10,03	12,13	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,76	1,76	2,35	4,12	---	3,06	10,00	10,60	0,55	2,52	2,64	2,54	11,54	12,08	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,63	1,63	2,17	4,57	---	3,26	10,00	11,17	0,57	2,50	2,91	2,62	11,45	13,31	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,50	1,50	2,00	5,00	---	3,49	10,00	11,29	0,60	2,40	2,86	2,75	10,99	13,09	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,36	1,36	1,82	5,45	---	3,77	10,00	11,53	0,58	2,35	2,78	2,67	10,76	12,74	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,24	1,24	1,65	5,87	---	4,09	10,00	11,56	0,65	2,31	2,76	2,97	10,58	12,65	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,88	1,88	3,13	3,13	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,54	2,65	2,45	11,63	12,13	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,67	1,67	2,78	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,50	2,92	2,62	11,45	13,36	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,55	1,55	2,58	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,48	2,91	2,71	11,36	13,31	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,43	1,43	2,38	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,38	2,86	2,84	10,90	13,09	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,30	1,30	2,17	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,34	2,78	2,88	10,71	12,74	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,19	1,19	1,98	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,76	3,05	10,49	12,65	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,50	1,50	3,50	3,50	---	3,49	10,00	11,17	0,62	2,48	2,91	2,84	11,36	13,31	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,40	1,40	3,27	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,46	2,91	2,93	11,26	13,31	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,30	1,30	3,04	4,35	---	3,92	10,00	11,30	0,67	2,36	2,86	3,05	10,81	13,09	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,20	1,20	2,80	4,80	---	4,21	10,00	11,54	0,68	2,32	2,77	3,10	10,62	12,70	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1,10	1,10	2,57	5,22	---	4,53	10,00	11,58	0,74	2,28	2,76	3,40	10,44	12,65	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,32	1,32	3,68	3,68	---	3,90	10,00	11,18	0,69	2,44	2,91	3,14	11,17	13,31	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,23	1,23	3,44	4,10	---	4,12	10,00	11,32	0,71	2,34	2,86	3,27	10,71	13,09	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,14	1,14	3,18	4,55	---	4,41	10,00	11,55	0,72	2,30	2,77	3,31	10,53	12,70	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1,05	1,05	2,94	4,97	---	4,72	10,00	11,59	0,76	2,26	2,76	3,48	10,35	12,65	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.6kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1kW class
   Wall-mounted CTX-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

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+5.0+5.0	1,15	1,15	3,85	3,85	---	4,36	10,00	11,45	0,71	2,33	2,81	3,27	10,67	12,87	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1,07	1,07	3,57	4,29	---	4,64	10,00	11,68	0,72	2,28	2,78	3,31	10,44	12,74	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,99	0,99	3,31	4,70	---	4,96	10,00	11,72	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	1,00	1,00	4,00	4,00	---	4,93	10,00	11,92	0,75	2,27	2,70	3,44	10,39	12,35	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,90	2,53	2,53	2,53	---	2,77	9,50	10,59	0,49	2,31	2,65	2,24	10,58	12,13	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,88	2,50	2,50	3,13	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,42	2,65	2,45	11,08	12,13	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,67	2,22	2,22	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,40	2,92	2,62	10,99	13,36	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,55	2,06	2,06	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,38	2,91	2,71	10,90	13,31	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,43	1,90	1,90	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,35	2,86	2,84	10,76	13,09	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,30	1,74	1,74	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,31	2,78	2,88	10,58	12,74	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,19	1,59	1,59	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,76	3,05	10,49	12,65	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,76	2,35	2,94	2,94	---	3,06	10,00	10,59	0,55	2,51	2,65	2,54	11,49	12,13	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,58	2,11	2,63	3,68	---	3,35	10,00	11,16	0,59	2,47	2,92	2,71	11,31	13,36	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,47	1,96	2,45	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,91	2,84	11,22	13,31	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,36	1,82	2,27	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,86	2,93	10,81	13,09	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,25	1,67	2,08	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,78	2,97	10,58	12,74	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,15	1,53	1,91	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,76	3,18	10,39	12,65	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,43	1,90	3,33	3,33	---	3,63	10,00	11,17	0,64	2,45	2,91	2,93	11,22	13,31	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,34	1,79	3,13	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,43	2,91	3,14	11,13	13,31	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,25	1,67	2,92	4,17	---	4,07	10,00	11,30	0,69	2,34	2,86	3,14	10,71	13,09	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,15	1,54	2,69	4,62	---	4,36	10,00	11,54	0,70	2,30	2,77	3,18	10,53	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	1,06	1,42	2,48	5,04	---	4,67	10,00	11,58	0,76	2,25	2,76	3,48	10,30	12,65	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,26	1,68	3,53	3,53	---	4,04	10,00	11,18	0,71	2,41	2,91	3,23	11,03	13,31	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,18	1,57	3,31	3,94	---	4,26	10,00	11,32	0,73	2,32	2,86	3,36	10,62	13,09	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1,09	1,46	3,07	4,38	---	4,55	10,00	11,55	0,74	2,28	2,77	3,40	10,44	12,70	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	1,01	1,35	2,84	4,80	---	4,88	10,00	11,59	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,11	1,48	3,70	3,70	---	4,50	10,00	11,45	0,74	2,31	2,81	3,40	10,58	12,87	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	1,03	1,38	3,45	4,14	---	4,78	10,00	11,68	0,77	2,26	2,78	3,53	10,35	12,74	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0,96	1,28	3,21	4,55	---	5,10	10,00	11,72	0,82	2,22	2,76	3,74	10,17	12,65	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,97	1,29	3,87	3,87	---	5,07	10,00	11,92	0,78	2,25	2,70	3,57	10,30	12,35	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,67	2,78	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,92	2,62	11,40	13,36	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,50	2,50	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,40	2,34	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,91	2,93	11,13	13,31	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,30	2,17	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,86	3,05	10,71	13,09	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,20	2,00	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,78	3,10	10,53	12,74	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	1,10	1,84	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,76	3,40	10,30	12,65	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,36	2,27	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,91	3,05	11,13	13,31	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,28	2,14	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,91	3,27	11,03	13,31	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,20	2,00	2,80	4,00	---	4,21	10,00	11,30	0,71	2,32	2,86	3,27	10,62	13,09	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,11	1,85	2,59	4,44	---	4,50	10,00	11,54	0,72	2,28	2,77	3,31	10,44	12,70	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	1,03	1,71	2,40	4,86	---	4,81	10,00	11,58	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,21	2,02	3,39	3,39	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,14	1,89	3,18	3,79	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,31	2,86	3,48	10,58	13,09	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1,06	1,76	2,96	4,23	---	4,70	10,00	11,55	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.6kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTX-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

3D103933A

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+2.5+4.2+7.1	0,98	1,63	2,75	4,64	---	5,02	10,00	11,59	0,85	2,22	2,76	3,87	10,17	12,65	17
	1.5+2.5+5.0+5.0	1,07	1,79	3,57	3,57	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,29	2,91	3,36	10,49	13,31	17
	1.5+2.5+5.0+6.0	1,00	1,67	3,33	4,00	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,25	2,86	3,48	10,30	13,09	17
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,25	2,92	2,92	2,92	---	4,07	10,00	11,17	0,71	2,43	2,91	3,27	11,13	13,31	17
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,18	2,76	2,76	3,31	---	4,26	10,00	11,18	0,76	2,41	2,91	3,48	11,03	13,31	17
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,11	2,59	2,59	3,70	---	4,50	10,00	11,32	0,79	2,32	2,86	3,61	10,62	13,09	17
	1.5+3.5+3.5+6.0	1,03	2,41	2,41	4,14	---	4,78	10,00	11,55	0,80	2,28	2,77	3,66	10,44	12,70	17
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,96	2,24	2,24	4,55	---	5,10	10,00	11,59	0,85	2,24	2,76	3,87	10,26	12,65	17
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,12	2,61	3,13	3,13	---	4,47	10,00	11,19	0,78	2,40	2,90	3,57	10,99	13,27	17
	1.5+3.5+4.2+5.0	1,06	2,46	2,96	3,52	---	4,70	10,00	11,33	0,81	2,31	2,86	3,70	10,58	13,09	17
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,99	2,30	2,76	3,95	---	4,99	10,00	11,56	0,82	2,26	2,77	3,74	10,35	12,70	17
	1.5+3.5+5.0+5.0	1,00	2,33	3,33	3,33	---	4,93	10,00	11,45	0,85	2,29	2,81	3,87	10,49	12,87	17
	1.5+4.2+4.2+4.2	1,06	2,98	2,98	2,98	---	4,67	10,00	11,20	0,84	2,38	2,90	3,83	10,90	13,27	17
	1.5+4.2+4.2+5.0	1,01	2,82	2,82	3,36	---	4,90	10,00	11,34	0,86	2,29	2,85	3,96	10,49	13,05	17
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	2,50	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,53	2,65	2,45	11,58	12,13	17
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,35	2,35	2,35	2,94	---	3,06	10,00	10,59	0,55	2,51	2,65	2,54	11,49	12,13	17
	2.0+2.0+2.0+3.5	2,11	2,11	2,11	3,68	---	3,35	10,00	11,16	0,59	2,47	2,92	2,71	11,31	13,36	17
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,96	1,96	1,96	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,91	2,84	11,22	13,31	17
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,82	1,82	1,82	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,87	2,93	10,81	13,14	17
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,67	1,67	1,67	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,78	2,97	10,58	12,74	17
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,53	1,53	1,53	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,76	3,18	10,39	12,65	17
	2.0+2.0+2.5+2.5	2,22	2,22	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,92	2,62	11,40	13,36	17
	2.0+2.0+2.5+3.5	2,00	2,00	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	17
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,87	1,87	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,91	2,93	11,13	13,31	17
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,74	1,74	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,87	3,05	10,71	13,14	17
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,60	1,60	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,78	3,10	10,53	12,74	17
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,47	1,47	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,76	3,40	10,30	12,65	17
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,82	1,82	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,91	3,05	11,13	13,31	17
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,71	1,71	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,91	3,27	11,03	13,31	17
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,60	1,60	2,80	4,00	---	4,21	10,00	11,30	0,71	2,32	2,86	3,27	10,62	13,09	17
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,48	1,48	2,59	4,44	---	4,50	10,00	11,54	0,72	2,28	2,77	3,31	10,44	12,70	17
	2.0+2.0+3.5+7.1	1,37	1,37	2,40	4,86	---	4,81	10,00	11,58	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	17
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,61	1,61	3,39	3,39	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	17
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,52	1,52	3,18	3,79	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,31	2,86	3,48	10,58	13,09	17
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,41	1,41	2,96	4,23	---	4,70	10,00	11,55	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	17
	2.0+2.0+4.2+7.1	1,31	1,31	2,75	4,64	---	5,02	10,00	11,59	0,85	2,22	2,76	3,87	10,17	12,65	17
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,43	1,43	3,57	3,57	---	4,64	10,00	11,45	0,79	2,29	2,81	3,61	10,49	12,87	17
	2.0+2.0+5.0+6.0	1,33	1,33	3,33	4,00	---	4,93	10,00	11,68	0,80	2,25	2,78	3,66	10,30	12,74	17
	2.0+2.5+2.5+2.5	2,11	2,63	2,63	2,63	---	3,35	10,00	11,15	0,60	2,47	2,92	2,75	11,31	13,36	17
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,90	2,38	2,38	3,33	---	3,63	10,00	11,16	0,64	2,43	2,92	2,93	11,13	13,36	17
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,79	2,23	2,23	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,41	2,91	3,14	11,03	13,31	17
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,67	2,08	2,08	4,17	---	4,07	10,00	11,29	0,69	2,32	2,87	3,14	10,62	13,14	17
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,54	1,92	1,92	4,62	---	4,36	10,00	11,53	0,70	2,28	2,78	3,18	10,44	12,74	17
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,42	1,77	1,77	5,04	---	4,67	10,00	11,56	0,77	2,24	2,76	3,53	10,26	12,65	17

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.3kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTX-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

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.5+3.5+3.5	1,74	2,17	3,04	3,04	---	3,92	10,00	11,17	0,69	2,41	2,91	3,14	11,03	13,31	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,64	2,05	2,87	3,44	---	4,12	10,00	11,17	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,54	1,92	2,69	3,85	---	4,36	10,00	11,30	0,73	2,31	2,86	3,36	10,58	13,09	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,43	1,79	2,50	4,29	---	4,64	10,00	11,54	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,32	1,66	2,32	4,70	---	4,96	10,00	11,58	0,82	2,22	2,76	3,74	10,17	12,65	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,55	1,94	3,26	3,26	---	4,32	10,00	11,18	0,76	2,38	2,91	3,48	10,90	13,31	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,46	1,82	3,07	3,65	---	4,55	10,00	11,32	0,79	2,29	2,86	3,61	10,49	13,09	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,36	1,70	2,86	4,08	---	4,85	10,00	11,55	0,80	2,25	2,77	3,66	10,30	12,70	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,38	1,72	3,45	3,45	---	4,78	10,00	11,45	0,82	2,27	2,81	3,74	10,39	12,87	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,29	1,61	3,23	3,87	---	5,07	10,00	11,68	0,83	2,23	2,78	3,79	10,21	12,74	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,60	2,80	2,80	2,80	---	4,21	10,00	11,17	0,73	2,41	2,91	3,36	11,03	13,31	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,52	2,65	2,65	3,18	---	4,41	10,00	11,18	0,79	2,40	2,91	3,61	10,99	13,31	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,43	2,50	2,50	3,57	---	4,64	10,00	11,32	0,82	2,31	2,86	3,74	10,58	13,09	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,33	2,33	2,33	4,00	---	4,93	10,00	11,55	0,82	2,26	2,77	3,74	10,35	12,70	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,44	2,52	3,02	3,02	---	4,61	10,00	11,19	0,84	2,38	2,90	3,83	10,90	13,27	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,36	2,38	2,86	3,40	---	4,85	10,00	11,33	0,84	2,29	2,86	3,83	10,49	13,09	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,29	2,26	3,23	3,23	---	5,07	10,00	11,45	0,86	2,29	2,81	3,96	10,49	12,87	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,37	2,88	2,88	2,88	---	4,81	10,00	11,20	0,86	2,36	2,90	3,96	10,81	13,27	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,30	2,73	2,73	3,25	---	5,04	10,00	11,34	0,89	2,27	2,85	4,09	10,39	13,05	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	3,49	10,00	11,15	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,27	2,27	2,27	3,18	---	3,77	10,00	11,16	0,67	2,41	2,92	3,05	11,03	13,36	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2,14	2,14	2,14	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,40	2,91	3,27	10,99	13,31	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	2,00	4,00	---	4,21	10,00	11,29	0,71	2,31	2,87	3,27	10,58	13,14	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,85	1,85	1,85	4,44	---	4,50	10,00	11,53	0,72	2,26	2,78	3,31	10,35	12,74	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,71	1,71	1,71	4,86	---	4,81	10,00	11,56	0,79	2,22	2,76	3,61	10,17	12,65	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2,08	2,08	2,92	2,92	---	4,07	10,00	11,17	0,71	2,40	2,91	3,27	10,99	13,31	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,97	1,97	2,76	3,31	---	4,26	10,00	11,17	0,76	2,38	2,91	3,48	10,90	13,31	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,85	1,85	2,59	3,70	---	4,50	10,00	11,30	0,79	2,29	2,86	3,61	10,49	13,09	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,72	1,72	2,41	4,14	---	4,78	10,00	11,54	0,80	2,25	2,77	3,66	10,30	12,70	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,60	1,60	2,24	4,55	---	5,10	10,00	11,58	0,85	2,21	2,76	3,87	10,12	12,65	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,87	1,87	3,13	3,13	---	4,47	10,00	11,18	0,79	2,36	2,91	3,61	10,81	13,31	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,76	1,76	2,96	3,52	---	4,70	10,00	11,32	0,82	2,27	2,86	3,74	10,39	13,09	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,64	1,64	2,76	3,95	---	4,99	10,00	11,55	0,82	2,23	2,77	3,74	10,21	12,70	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,67	1,67	3,33	3,33	---	4,93	10,00	11,45	0,85	2,25	2,81	3,87	10,30	12,87	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,92	2,69	2,69	2,69	---	4,36	10,00	11,17	0,79	2,40	2,91	3,61	10,99	13,31	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,82	2,55	2,55	3,07	---	4,55	10,00	11,18	0,81	2,38	2,91	3,70	10,90	13,31	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,72	2,41	2,41	3,45	---	4,78	10,00	11,32	0,84	2,29	2,86	3,83	10,49	13,09	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,61	2,26	2,26	3,87	---	5,07	10,00	11,55	0,85	2,25	2,77	3,87	10,30	12,70	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,74	2,43	2,92	2,92	---	4,75	10,00	11,19	0,86	2,36	2,90	3,96	10,81	13,27	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,64	2,30	2,76	3,29	---	4,99	10,00	11,33	0,86	2,27	2,86	3,96	10,39	13,09	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,66	2,78	2,78	2,78	---	4,96	10,00	11,20	0,89	2,34	2,90	4,09	10,71	13,27	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	4,64	10,00	11,18	0,84	2,33	2,91	3,83	10,67	13,31	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	2,38	2,38	2,38	2,86	---	4,85	10,00	11,19	0,86	2,31	2,90	3,96	10,58	13,27	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,26	2,26	2,26	3,23	---	5,07	10,00	11,33	0,89	2,23	2,86	4,09	10,21	13,09	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted 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

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	3.5+3.5+4.2+4.2	2,27	2,27	2,73	2,73	---	5,04	10,00	11,20	0,92	2,30	2,90	4,22	10,53	13,27	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,77	10,00	10,90	0,42	2,14	2,57	1,94	9,80	11,77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1,88	1,88	1,88	1,88	2,50	2,92	10,00	10,90	0,44	2,13	2,57	2,02	9,75	11,77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1,76	1,76	1,76	1,76	2,94	3,06	10,00	10,90	0,48	2,11	2,57	2,19	9,66	11,77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1,58	1,58	1,58	1,58	3,68	3,35	10,00	11,55	0,52	2,08	2,77	2,37	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	3,55	10,00	11,55	0,55	2,07	2,77	2,54	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1,36	1,36	1,36	1,36	4,55	3,77	10,00	11,69	0,56	2,00	2,78	2,58	9,16	12,74	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,25	1,25	1,25	1,25	5,00	4,07	10,00	11,93	0,56	1,99	2,70	2,58	9,11	12,35	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,15	5,42	4,39	10,00	11,96	0,62	1,96	2,68	2,84	8,98	12,26	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,76	1,76	1,76	2,35	2,35	3,06	10,00	10,90	0,48	2,11	2,57	2,19	9,66	11,77	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,67	1,67	1,67	2,22	2,78	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,77	2,28	9,62	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,49	10,00	11,55	0,54	2,07	2,77	2,45	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,40	1,87	3,93	3,69	10,00	11,55	0,58	2,06	2,77	2,67	9,43	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,30	1,30	1,30	1,74	4,35	3,92	10,00	11,69	0,58	1,99	2,78	2,67	9,11	12,74	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,20	1,20	1,20	1,60	4,80	4,21	10,00	11,93	0,61	1,96	2,70	2,80	8,98	12,35	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1,10	1,10	1,10	1,47	5,22	4,53	10,00	11,96	0,65	1,93	2,68	2,97	8,84	12,26	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,58	1,58	1,58	2,63	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,08	2,77	2,37	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	1,43	2,38	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,06	2,77	2,58	9,43	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,34	1,34	1,34	2,23	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,04	2,77	2,75	9,34	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,25	1,25	1,25	2,08	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	1,98	2,78	2,84	9,07	12,74	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,15	1,15	1,15	1,92	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	1,95	2,70	2,88	8,93	12,35	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1,06	1,06	1,06	1,77	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	1,92	2,68	3,05	8,79	12,26	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,30	1,30	1,30	3,04	3,04	3,92	10,00	11,55	0,62	2,04	2,77	2,84	9,34	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,12	10,00	11,56	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,15	1,15	1,15	2,69	3,85	4,36	10,00	11,70	0,67	1,97	2,77	3,05	9,02	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1,07	1,07	1,07	2,50	4,29	4,64	10,00	11,94	0,68	1,94	2,69	3,10	8,88	12,30	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,99	0,99	0,99	2,32	4,70	4,96	10,00	11,97	0,74	1,91	2,68	3,40	8,75	12,26	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,16	1,16	1,16	3,26	3,26	4,32	10,00	11,58	0,69	2,02	2,76	3,14	9,25	12,65	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1,09	1,09	1,09	3,07	3,65	4,55	10,00	11,71	0,71	1,97	2,77	3,27	9,02	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	1,02	2,86	4,08	4,85	10,00	11,95	0,72	1,91	2,69	3,31	8,75	12,30	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1,03	1,03	1,03	3,45	3,45	4,78	10,00	11,84	0,71	1,90	2,73	3,27	8,70	12,48	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,97	0,97	0,97	3,23	3,87	5,07	10,00	12,07	0,74	1,87	2,64	3,40	8,56	12,08	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,77	2,28	9,62	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,58	1,58	2,11	2,11	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,09	2,77	2,37	9,57	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,90	1,90	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,09	2,77	2,58	9,57	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1,34	1,34	1,79	1,79	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,08	2,77	2,75	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,25	1,25	1,67	1,67	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	2,07	2,78	2,84	9,48	12,74	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,15	1,15	1,54	1,54	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	2,07	2,70	2,88	9,48	12,35	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1,06	1,06	1,42	1,42	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	2,06	2,68	3,05	9,43	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	3,49	10,00	11,54	0,55	2,09	2,77	2,50	9,57	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,82	2,27	3,18	3,77	10,00	11,55	0,58	2,08	2,77	2,67	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,28	1,28	1,71	2,14	3,59	3,98	10,00	11,55	0,62	2,08	2,77	2,84	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,20	1,20	1,60	2,00	4,00	4,21	10,00	11,69	0,65	2,07	2,78	2,97	9,48	12,74	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,11	1,11	1,48	1,85	4,44	4,50	10,00	11,93	0,65	2,03	2,70	2,97	9,30	12,35	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTX-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

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,03	1,37	1,71	4,86	4,81	10,00	11,96	0,71	2,02	2,68	3,27	9,25	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,25	1,25	1,67	2,92	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,08	2,77	2,97	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,26	10,00	11,56	0,67	2,07	2,77	3,05	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,11	1,11	1,48	2,59	3,70	4,50	10,00	11,70	0,70	2,06	2,77	3,18	9,43	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1,03	1,03	1,38	2,41	4,14	4,78	10,00	11,94	0,70	2,02	2,69	3,18	9,25	12,30	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	0,96	1,28	2,24	4,55	5,10	10,00	11,97	0,76	1,99	2,68	3,48	9,11	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,12	1,12	1,49	3,13	3,13	4,47	10,00	11,58	0,71	2,07	2,76	3,27	9,48	12,65	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,06	1,41	2,96	3,52	4,70	10,00	11,71	0,74	2,06	2,77	3,40	9,43	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	0,99	1,32	2,76	3,95	4,99	10,00	11,95	0,74	2,05	2,69	3,40	9,39	12,30	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,00	1,33	3,33	3,33	4,93	10,00	11,84	0,77	2,00	2,73	3,53	9,16	12,48	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	1,43	2,38	2,38	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,08	2,77	2,58	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,30	1,30	2,17	2,17	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,07	2,77	2,88	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,23	1,23	2,05	2,05	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,07	2,77	2,97	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,15	1,15	1,92	1,92	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,06	2,78	3,05	9,43	12,74	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1,07	1,07	1,79	1,79	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	2,05	2,70	3,10	9,39	12,35	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	0,99	1,66	1,66	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	2,05	2,68	3,40	9,39	12,26	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,00	2,80	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,07	2,77	3,05	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,14	1,14	1,89	2,65	3,18	4,41	10,00	11,56	0,71	2,07	2,77	3,27	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1,07	1,07	1,79	2,50	3,57	4,64	10,00	11,70	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,00	1,67	2,33	4,00	4,93	10,00	11,94	0,74	2,05	2,69	3,40	9,39	12,30	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1,08	1,08	1,80	3,02	3,02	4,61	10,00	11,58	0,74	2,06	2,76	3,40	9,43	12,65	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1,02	1,02	1,70	2,86	3,40	4,85	10,00	11,71	0,77	2,05	2,77	3,53	9,39	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,97	0,97	1,61	3,23	3,23	5,07	10,00	11,84	0,79	2,00	2,73	3,61	9,16	12,48	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,11	1,11	2,59	2,59	2,59	4,50	10,00	11,56	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1,06	1,06	2,46	2,46	2,96	4,70	10,00	11,58	0,76	2,04	2,76	3,48	9,34	12,65	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1,00	1,00	2,33	2,33	3,33	4,93	10,00	11,71	0,79	2,03	2,77	3,61	9,30	12,70	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1,01	1,01	2,35	2,82	2,82	4,90	10,00	11,59	0,82	2,04	2,76	3,74	9,34	12,65	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1,58	2,11	2,11	2,11	2,11	3,35	10,00	11,54	0,52	2,07	2,77	2,37	9,48	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	3,49	10,00	11,54	0,55	2,07	2,77	2,50	9,48	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,36	1,82	1,82	1,82	3,18	3,77	10,00	11,55	0,58	2,06	2,77	2,67	9,43	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,28	1,71	1,71	1,71	3,59	3,98	10,00	11,55	0,62	2,06	2,77	2,84	9,43	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1,20	1,60	1,60	1,60	4,00	4,21	10,00	11,69	0,65	2,05	2,78	2,97	9,39	12,74	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,11	1,48	1,48	1,48	4,44	4,50	10,00	11,93	0,65	2,04	2,70	2,97	9,34	12,35	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1,03	1,37	1,37	1,37	4,86	4,81	10,00	11,96	0,71	2,00	2,68	3,27	9,16	12,26	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1,43	1,90	1,90	2,38	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,07	2,77	2,58	9,48	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1,30	1,74	1,74	2,17	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,06	2,77	2,88	9,43	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1,23	1,64	1,64	2,05	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,05	2,77	2,97	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1,15	1,54	1,54	1,92	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,04	2,78	3,05	9,34	12,74	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1,07	1,43	1,43	1,79	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	2,04	2,70	3,10	9,34	12,35	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,99	1,32	1,32	1,66	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	2,00	2,68	3,40	9,16	12,26	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,20	1,60	1,60	2,80	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,05	2,77	3,05	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,14	1,52	1,52	2,65	3,18	4,41	10,00	11,56	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1,07	1,43	1,43	2,50	3,57	4,64	10,00	11,70	0,71	2,04	2,77	3,27	9,34	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1,00	1,33	1,33	2,33	4,00	4,93	10,00	11,94	0,74	2,00	2,69	3,40	9,16	12,30	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTX-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

3D103937A

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,61	10,00	11,58	0,74	2,05	2,76	3,40	9,39	12,65	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,85	10,00	11,71	0,77	2,03	2,77	3,53	9,30	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,97	1,29	1,29	3,23	3,23	5,07	10,00	11,84	0,79	2,00	2,73	3,61	9,16	12,48	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,36	1,82	2,27	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,07	2,77	2,67	9,48	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,06	2,77	2,97	9,43	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,05	2,77	3,05	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,11	1,48	1,85	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	2,04	2,78	3,18	9,34	12,74	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1,03	1,38	1,72	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	2,04	2,70	3,18	9,34	12,35	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,96	1,28	1,60	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	2,00	2,68	3,53	9,16	12,26	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,15	1,54	1,92	2,69	2,69	4,36	10,00	11,55	0,70	2,05	2,77	3,18	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1,09	1,46	1,82	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,05	2,77	3,40	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1,03	1,38	1,72	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	2,04	2,77	3,53	9,34	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	2,00	2,69	3,53	9,16	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1,04	1,39	1,74	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,05	2,76	3,48	9,39	12,65	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,99	1,32	1,64	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1,07	1,43	2,50	2,50	2,50	4,64	10,00	11,56	0,77	2,05	2,77	3,53	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	4,85	10,00	11,58	0,79	2,05	2,76	3,61	9,39	12,65	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,97	1,29	2,26	2,26	3,23	5,07	10,00	11,71	0,82	2,00	2,77	3,74	9,16	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,04	10,00	11,59	0,85	2,04	2,76	3,87	9,34	12,65	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,30	2,17	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,06	2,77	2,88	9,43	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,14	1,89	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,71	2,03	2,77	3,27	9,30	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,07	1,79	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,98	2,78	3,27	9,07	12,74	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	1,00	1,67	1,67	1,67	4,00	4,93	10,00	11,93	0,75	1,98	2,70	3,44	9,07	12,35	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,11	1,85	1,85	2,59	2,59	4,50	10,00	11,55	0,71	2,03	2,77	3,27	9,30	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,70	10,00	11,56	0,77	2,02	2,77	3,53	9,25	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,70	0,79	1,97	2,77	3,61	9,02	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1,01	1,68	1,68	2,82	2,82	4,90	10,00	11,58	0,82	2,02	2,76	3,74	9,25	12,65	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,03	1,72	2,41	2,41	2,41	4,78	10,00	11,56	0,79	2,02	2,77	3,61	9,25	12,70	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,99	1,64	2,30	2,30	2,76	4,99	10,00	11,58	0,82	2,02	2,76	3,74	9,25	12,65	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,97	2,26	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,58	0,85	2,00	2,76	3,87	9,16	12,65	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,49	10,00	11,54	0,55	2,05	2,77	2,50	9,39	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,05	2,77	2,58	9,39	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,04	2,77	2,88	9,34	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,64	1,64	1,64	1,64	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,00	2,78	3,05	9,16	12,74	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	1,99	2,70	3,10	9,11	12,35	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,32	1,32	1,32	1,32	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	1,99	2,68	3,40	9,11	12,26	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,04	2,77	2,67	9,34	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,57	1,57	1,57	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	1,99	2,78	3,18	9,11	12,74	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	1,99	2,70	3,18	9,11	12,35	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	1,98	2,68	3,53	9,07	12,26	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.6kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTX-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

4 Combination table

4 - 1 Combination Table

5MXM90M

Heating (50Hz 230V)

Outdoor unit	Indoor unit	Heating capacity [kW]					Total capacity [kW]			Power input [kW]			Total current [A]			Power factor [%]
		Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,77	10,00	11,54	0,58	2,03	2,77	2,67	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,46	1,46	1,46	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,03	2,77	3,40	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	1,99	2,69	3,53	9,11	12,30	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,39	1,39	1,39	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,02	2,76	3,48	9,25	12,65	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,32	1,32	1,32	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	2,01	2,83	3,61	9,20	12,96	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,04	2,77	2,88	9,34	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,52	1,52	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,70	2,03	2,77	3,18	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,99	2,78	3,27	9,11	12,74	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	4,93	10,00	11,93	0,75	1,99	2,70	3,44	9,11	12,35	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	4,50	10,00	11,55	0,71	1,99	2,77	3,27	9,11	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,41	1,41	1,76	2,46	2,96	4,70	10,00	11,56	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,70	0,79	1,98	2,77	3,61	9,07	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,34	1,34	1,68	2,82	2,82	4,90	10,00	11,58	0,82	1,99	2,82	3,74	9,11	12,92	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	4,78	10,00	11,56	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,32	1,32	2,30	2,30	2,76	4,99	10,00	11,58	0,82	1,99	2,82	3,74	9,11	12,92	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	4,07	10,00	11,54	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	4,36	10,00	11,55	0,70	2,03	2,77	3,18	9,30	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,46	1,82	1,82	1,82	3,07	4,55	10,00	11,55	0,74	2,02	2,77	3,40	9,25	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	4,78	10,00	11,69	0,77	1,99	2,78	3,53	9,11	12,74	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	5,07	10,00	11,93	0,77	1,98	2,70	3,53	9,07	12,35	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	4,64	10,00	11,55	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,36	1,70	1,70	2,38	2,86	4,85	10,00	11,56	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	5,07	10,00	11,70	0,82	1,98	2,77	3,74	9,07	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,30	1,62	1,62	2,73	2,73	5,04	10,00	11,58	0,85	1,99	2,82	3,87	9,11	12,92	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	4,93	10,00	11,56	0,82	1,99	2,77	3,74	9,11	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,21	10,00	11,54	0,68	2,03	2,77	3,10	9,30	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	4,50	10,00	11,55	0,72	2,02	2,77	3,31	9,25	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	4,70	10,00	11,55	0,77	2,02	2,77	3,53	9,25	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	4,93	10,00	11,69	0,80	2,00	2,78	3,66	9,16	12,74	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	4,78	10,00	11,55	0,80	2,02	2,77	3,66	9,25	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,64	1,64	1,64	2,30	2,76	4,99	10,00	11,56	0,82	2,01	2,77	3,74	9,20	12,70	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,56	0,85	1,99	2,77	3,87	9,11	12,70	95

Notes

1. The total capacity of each connected indoor unit is up to 15.5kW.
2. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW class
   Wall-mounted 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

3D103939A

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series
4. Editable data for this drawing are available in the GDE system.

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104099

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104100

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104101

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104107

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104108

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104109

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+6.0	22,0	9,54	2,43	9,94	2,48	10,34	2,53	10,54	2,55	11,14	2,63	11,54	2,68
	25,0	9,30	2,52	9,70	2,57	10,10	2,62	10,30	2,65	10,89	2,72	11,29	2,77
	32,0	8,73	2,76	9,13	2,81	9,53	2,86	9,73	2,88	10,33	2,93	10,73	3,01
	35,0	8,49	2,87	8,89	2,92	9,29	2,97	9,49	2,99	10,09	3,07	10,49	3,12
	40,0	8,09	3,06	8,49	3,11	8,89	3,16	9,09	3,19	9,69	3,26	10,08	3,31
	43,0	7,85	3,18	8,25	3,23	8,65	3,29	8,84	3,31	9,44	3,39	9,84	3,43
	46,0	7,55	2,86	7,90	2,86	8,24	2,86	8,41	2,86	8,90	2,86	9,23	2,86
1.5+4.2+7.1	22,0	9,56	2,43	9,96	2,48	10,36	2,53	10,56	2,55	11,16	2,63	11,56	2,68
	25,0	9,32	2,52	9,72	2,57	10,12	2,62	10,32	2,65	10,91	2,72	11,31	2,77
	32,0	8,75	2,76	9,15	2,81	9,55	2,86	9,75	2,88	10,35	2,93	10,75	3,01
	35,0	8,51	2,87	8,91	2,92	9,31	2,97	9,51	2,99	10,11	3,07	10,51	3,12
	40,0	8,11	3,06	8,51	3,11	8,91	3,16	9,11	3,19	9,71	3,26	10,10	3,31
	43,0	7,87	3,18	8,27	3,23	8,67	3,29	8,86	3,31	9,46	3,39	9,86	3,43
	46,0	7,57	2,86	7,92	2,86	8,26	2,86	8,43	2,86	8,92	2,86	9,25	2,86
1.5+5.0+5.0	22,0	9,25	2,36	9,67	2,41	10,08	2,46	10,29	2,49	10,92	2,57	11,33	2,62
	25,0	9,00	2,46	9,42	2,51	9,83	2,56	10,04	2,59	10,66	2,67	11,08	2,72
	32,0	8,41	2,71	8,83	2,76	9,24	2,81	9,45	2,84	10,08	2,92	10,49	2,97
	35,0	8,16	2,82	8,58	2,87	8,99	2,93	9,20	2,95	9,82	3,03	10,24	3,09
	40,0	7,74	3,02	8,16	3,08	8,57	3,13	8,78	3,16	9,40	3,24	9,82	3,29
	43,0	7,49	3,15	7,90	3,21	8,32	3,23	8,52	3,23	9,12	3,23	9,50	3,23
	46,0	7,17	2,66	7,52	2,66	7,86	2,66	8,03	2,66	8,53	2,66	8,86	2,66
1.5+5.0+6.0	22,0	9,71	2,43	10,13	2,48	10,54	2,53	10,75	2,56	11,38	2,64	11,79	2,69
	25,0	9,46	2,53	9,88	2,58	10,29	2,63	10,50	2,66	11,12	2,74	11,54	2,79
	32,0	8,87	2,78	9,29	2,83	9,70	2,88	9,91	2,91	10,54	2,99	10,95	3,04
	35,0	8,62	2,89	9,04	2,94	9,45	3,00	9,66	3,02	10,28	3,10	10,70	3,16
	40,0	8,20	3,09	8,62	3,15	9,03	3,20	9,24	3,23	9,86	3,31	10,28	3,36
	43,0	7,95	3,22	8,36	3,28	8,78	3,30	8,98	3,30	9,58	3,30	9,96	3,30
	46,0	7,63	2,73	7,98	2,73	8,32	2,73	8,49	2,73	8,99	2,73	9,32	2,73
1.5+5.0+7.1	22,0	9,73	2,43	10,15	2,48	10,56	2,53	10,77	2,56	11,40	2,64	11,81	2,69
	25,0	9,48	2,53	9,90	2,58	10,31	2,63	10,52	2,66	11,14	2,74	11,56	2,79
	32,0	8,89	2,78	9,31	2,83	9,72	2,88	9,93	2,91	10,56	2,99	10,97	3,04
	35,0	8,64	2,89	9,06	2,94	9,47	3,00	9,68	3,02	10,30	3,10	10,72	3,16
	40,0	8,22	3,09	8,64	3,15	9,05	3,20	9,26	3,23	9,88	3,31	10,30	3,36
	43,0	7,97	3,22	8,38	3,28	8,80	3,30	9,00	3,30	9,60	3,30	9,98	3,30
	46,0	7,65	2,73	8,00	2,73	8,34	2,73	8,51	2,73	9,01	2,73	9,34	2,73
1.5+6.0+6.0	22,0	10,18	2,49	10,60	2,54	11,01	2,59	11,22	2,62	11,85	2,70	12,26	2,75
	25,0	9,93	2,59	10,35	2,64	10,76	2,69	10,97	2,72	11,59	2,80	12,01	2,85
	32,0	9,34	2,84	9,76	2,89	10,17	2,94	10,38	2,97	11,01	3,05	11,42	3,10
	35,0	9,09	2,95	9,51	3,00	9,92	3,06	10,13	3,08	10,75	3,16	11,17	3,22
	40,0	8,67	3,15	9,09	3,21	9,50	3,26	9,71	3,29	10,33	3,37	10,75	3,42
	43,0	8,42	3,28	8,83	3,34	9,25	3,36	9,45	3,36	10,05	3,36	10,43	3,36
	46,0	8,10	2,79	8,45	2,79	8,79	2,79	8,96	2,79	9,46	2,79	9,79	2,79

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104110

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104111

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104112

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104113

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104114

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+4.2+5.0	22,0	9,23	2,34	9,64	2,39	10,05	2,44	10,25	2,47	10,86	2,55	11,27	2,60
	25,0	8,99	2,44	9,39	2,49	9,80	2,54	10,00	2,57	10,61	2,65	11,02	2,70
	32,0	8,41	2,69	8,82	2,74	9,22	2,79	9,43	2,82	10,04	2,90	10,45	2,95
	35,0	8,16	2,80	8,57	2,85	8,98	2,91	9,18	2,93	9,79	3,01	10,20	3,07
	40,0	7,75	3,00	8,16	3,06	8,56	3,11	8,77	3,14	9,38	3,22	9,79	3,27
	43,0	7,50	3,13	7,91	3,19	8,32	3,21	8,52	3,21	9,10	3,21	9,49	3,21
	46,0	7,21	2,64	7,56	2,64	7,90	2,64	8,06	2,64	8,56	2,64	8,88	2,64
3.5+4.2+6.0	22,0	9,55	2,40	9,96	2,45	10,37	2,50	10,57	2,53	11,18	2,61	11,59	2,66
	25,0	9,31	2,50	9,71	2,55	10,12	2,60	10,32	2,63	10,93	2,71	11,34	2,76
	32,0	8,73	2,75	9,14	2,80	9,54	2,85	9,75	2,88	10,36	2,96	10,77	3,01
	35,0	8,48	2,86	8,89	2,91	9,30	2,97	9,50	2,99	10,11	3,07	10,52	3,13
	40,0	8,07	3,06	8,48	3,12	8,88	3,17	9,09	3,20	9,70	3,28	10,11	3,33
	43,0	7,82	3,19	8,23	3,25	8,64	3,27	8,84	3,27	9,42	3,27	9,81	3,27
	46,0	7,53	2,70	7,88	2,70	8,22	2,70	8,38	2,70	8,88	2,70	9,20	2,70
3.5+4.2+7.1	22,0	10,06	2,93	10,47	2,98	10,88	3,03	11,08	3,06	11,69	3,14	12,10	3,19
	25,0	9,82	3,03	10,22	3,08	10,63	3,13	10,83	3,16	11,44	3,24	11,85	3,29
	32,0	9,24	3,28	9,65	3,33	10,05	3,38	10,26	3,41	10,87	3,49	11,28	3,54
	35,0	8,99	3,39	9,40	3,44	9,81	3,50	10,01	3,52	10,62	3,60	11,03	3,66
	40,0	8,58	3,59	8,99	3,65	9,39	3,70	9,60	3,73	10,21	3,81	10,62	3,86
	43,0	8,33	3,72	8,74	3,78	9,15	3,80	9,35	3,80	9,93	3,80	10,32	3,80
	46,0	8,04	3,23	8,39	3,23	8,73	3,23	8,89	3,23	9,39	3,23	9,71	3,23
3.5+5.0+5.0	22,0	9,25	2,38	9,67	2,44	10,08	2,49	10,29	2,52	10,92	2,60	11,33	2,65
	25,0	9,00	2,48	9,42	2,54	9,83	2,59	10,04	2,62	10,66	2,70	11,08	2,75
	32,0	8,41	2,73	8,83	2,79	9,24	2,84	9,45	2,87	10,08	2,95	10,49	3,00
	35,0	8,16	2,85	8,58	2,90	8,99	2,96	9,20	2,98	9,82	3,06	10,24	3,12
	40,0	7,74	3,06	8,16	3,11	8,57	3,16	8,78	3,19	9,40	3,27	9,82	3,32
	43,0	7,49	3,19	7,90	3,23	8,32	3,23	8,52	3,23	9,11	3,23	9,50	3,23
	46,0	7,17	2,66	7,53	2,66	7,87	2,66	8,04	2,66	8,54	2,66	8,86	2,66
3.5+5.0+6.0	22,0	9,72	2,42	10,14	2,48	10,55	2,53	10,76	2,56	11,39	2,64	11,80	2,69
	25,0	9,47	2,52	9,89	2,58	10,30	2,63	10,51	2,66	11,13	2,74	11,55	2,79
	32,0	8,88	2,77	9,30	2,83	9,71	2,88	9,92	2,91	10,55	2,99	10,96	3,04
	35,0	8,63	2,89	9,05	2,94	9,46	3,00	9,67	3,02	10,29	3,10	10,71	3,16
	40,0	8,21	3,10	8,63	3,15	9,04	3,20	9,25	3,23	9,87	3,31	10,29	3,36
	43,0	7,96	3,23	8,37	3,27	8,79	3,27	8,99	3,27	9,58	3,27	9,97	3,27
	46,0	7,64	2,70	8,00	2,70	8,34	2,70	8,51	2,70	9,01	2,70	9,33	2,70
3.5+5.0+7.1	22,0	10,19	2,88	10,61	2,94	11,02	2,99	11,23	3,02	11,86	3,10	12,27	3,15
	25,0	9,94	2,98	10,36	3,04	10,77	3,09	10,98	3,12	11,60	3,20	12,02	3,25
	32,0	9,35	3,23	9,77	3,29	10,18	3,34	10,39	3,37	11,02	3,45	11,43	3,50
	35,0	9,10	3,35	9,52	3,40	9,93	3,46	10,14	3,48	10,76	3,56	11,18	3,62
	40,0	8,68	3,56	9,10	3,61	9,51	3,66	9,72	3,69	10,34	3,77	10,76	3,82
	43,0	8,43	3,69	8,84	3,73	9,26	3,73	9,46	3,73	10,05	3,73	10,44	3,73
	46,0	8,11	3,16	8,47	3,16	8,81	3,16	8,98	3,16	9,48	3,16	9,80	3,16

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+6.0+6.0	22,0	10,64	2,96	11,06	3,02	11,47	3,07	11,68	3,10	12,31	3,18	12,72	3,23
	25,0	10,39	3,06	10,81	3,12	11,22	3,17	11,43	3,20	12,05	3,28	12,47	3,33
	32,0	9,80	3,31	10,22	3,37	10,63	3,42	10,84	3,45	11,47	3,53	11,88	3,58
	35,0	9,55	3,43	9,97	3,48	10,38	3,54	10,59	3,56	11,21	3,64	11,63	3,70
	40,0	9,13	3,64	9,55	3,69	9,96	3,74	10,17	3,77	10,79	3,85	11,21	3,90
	43,0	8,88	3,77	9,29	3,81	9,71	3,81	9,91	3,81	10,50	3,81	10,89	3,81
	46,0	8,56	3,24	8,92	3,24	9,26	3,24	9,43	3,24	9,93	3,24	10,25	3,24
4.2+4.2+4.2	22,0	9,23	2,33	9,63	2,38	10,02	2,43	10,22	2,46	10,82	2,54	11,21	2,59
	25,0	8,99	2,43	9,39	2,48	9,78	2,53	9,98	2,56	10,58	2,63	10,97	2,69
	32,0	8,43	2,67	8,83	2,72	9,22	2,77	9,42	2,80	10,01	2,88	10,41	2,93
	35,0	8,19	2,78	8,59	2,84	8,98	2,89	9,18	2,91	9,77	2,99	10,11	3,04
	40,0	7,79	2,98	8,19	3,04	8,58	3,09	8,78	3,11	9,37	3,19	9,77	3,24
	43,0	7,55	3,11	7,94	3,16	8,34	3,21	8,54	3,24	8,82	3,25	8,90	3,25
	46,0	7,28	2,68	7,62	2,68	7,96	2,68	8,12	2,68	8,61	2,68	8,88	2,68
4.2+4.2+5.0	22,0	9,31	2,34	9,72	2,39	10,13	2,44	10,33	2,47	10,94	2,55	11,35	2,60
	25,0	9,07	2,44	9,47	2,49	9,88	2,54	10,08	2,57	10,69	2,65	11,10	2,70
	32,0	8,49	2,69	8,90	2,74	9,30	2,79	9,51	2,82	10,12	2,90	10,53	2,95
	35,0	8,24	2,80	8,65	2,85	9,06	2,91	9,26	2,93	9,87	3,01	10,28	3,07
	40,0	7,83	3,00	8,24	3,06	8,64	3,11	8,85	3,14	9,46	3,22	9,87	3,27
	43,0	7,58	3,13	7,99	3,19	8,40	3,21	8,60	3,21	9,18	3,21	9,57	3,21
	46,0	7,29	2,64	7,64	2,64	7,98	2,64	8,14	2,64	8,64	2,64	8,96	2,64
4.2+4.2+6.0	22,0	9,56	2,40	9,97	2,45	10,38	2,50	10,58	2,53	11,19	2,61	11,60	2,66
	25,0	9,32	2,50	9,72	2,55	10,13	2,60	10,33	2,63	10,94	2,71	11,35	2,76
	32,0	8,74	2,75	9,15	2,80	9,55	2,85	9,76	2,88	10,37	2,96	10,78	3,01
	35,0	8,49	2,86	8,90	2,91	9,31	2,97	9,51	2,99	10,12	3,07	10,53	3,13
	40,0	8,08	3,06	8,49	3,12	8,89	3,17	9,10	3,20	9,71	3,28	10,12	3,33
	43,0	7,83	3,19	8,24	3,25	8,65	3,27	8,85	3,27	9,43	3,27	9,82	3,27
	46,0	7,54	2,70	7,89	2,70	8,23	2,70	8,39	2,70	8,89	2,70	9,21	2,70
4.2+4.2+7.1	22,0	10,07	2,93	10,48	2,98	10,89	3,03	11,09	3,06	11,70	3,14	12,11	3,19
	25,0	9,83	3,03	10,23	3,08	10,64	3,13	10,84	3,16	11,45	3,24	11,86	3,29
	32,0	9,25	3,28	9,66	3,33	10,06	3,38	10,27	3,41	10,88	3,49	11,29	3,54
	35,0	9,00	3,39	9,41	3,44	9,82	3,50	10,02	3,52	10,63	3,60	11,04	3,66
	40,0	8,59	3,59	9,00	3,65	9,40	3,70	9,61	3,73	10,22	3,81	10,63	3,86
	43,0	8,34	3,72	8,75	3,78	9,16	3,80	9,36	3,80	9,94	3,80	10,33	3,80
	46,0	8,05	3,23	8,40	3,23	8,74	3,23	8,90	3,23	9,40	3,23	9,72	3,23
4.2+5.0+5.0	22,0	9,26	2,35	9,68	2,41	10,09	2,46	10,30	2,49	10,93	2,57	11,34	2,62
	25,0	9,01	2,45	9,43	2,51	9,84	2,56	10,05	2,59	10,67	2,67	11,09	2,72
	32,0	8,42	2,70	8,84	2,76	9,25	2,81	9,46	2,84	10,09	2,92	10,50	2,97
	35,0	8,17	2,82	8,59	2,87	9,00	2,93	9,21	2,95	9,83	3,03	10,25	3,09
	40,0	7,75	3,03	8,17	3,08	8,58	3,13	8,79	3,16	9,41	3,24	9,83	3,29
	43,0	7,50	3,16	7,91	3,20	8,33	3,20	8,53	3,20	9,12	3,20	9,51	3,20
	46,0	7,18	2,63	7,54	2,63	7,88	2,63	8,05	2,63	8,55	2,63	8,87	2,63

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:
   3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104115

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104116

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104117

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   1.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104118

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104119

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104120

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104121

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   1.5,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104122

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104123

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104125

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+4.2+4.2	22,0	9,57	2,42	9,99	2,47	10,41	2,52	10,63	2,55	11,26	2,62	11,68	2,67
	25,0	9,32	2,51	9,74	2,56	10,16	2,61	10,37	2,64	11,00	2,72	11,42	2,77
	32,0	8,72	2,75	9,14	2,80	9,56	2,86	9,78	2,88	10,41	2,96	10,83	3,01
	35,0	8,47	2,86	8,89	2,92	9,31	2,97	9,52	2,99	10,15	3,07	10,57	3,12
	40,0	8,04	3,06	8,46	3,11	8,88	3,17	9,09	3,19	9,73	3,27	10,15	3,32
	43,0	7,79	3,19	8,21	3,24	8,63	3,29	8,84	3,32	9,46	3,37	9,86	3,37
	46,0	7,43	2,80	7,79	2,80	8,15	2,80	8,32	2,80	8,83	2,80	9,16	2,80
2.0+2.0+4.2+5.0	22,0	9,75	2,42	10,18	2,47	10,62	2,52	10,84	2,55	11,49	2,63	11,93	2,69
	25,0	9,48	2,52	9,92	2,57	10,36	2,62	10,57	2,65	11,23	2,73	11,67	2,79
	32,0	8,86	2,77	9,30	2,82	9,74	2,88	9,96	2,91	10,61	2,99	11,05	3,04
	35,0	8,60	2,89	9,03	2,94	9,47	3,00	9,69	3,02	10,35	3,10	10,78	3,16
	40,0	8,16	3,10	8,59	3,15	9,03	3,20	9,25	3,23	9,90	3,31	10,34	3,37
	43,0	7,89	3,23	8,32	3,23	8,75	3,23	8,96	3,23	9,57	3,23	9,97	3,23
	46,0	7,50	2,66	7,87	2,66	8,22	2,66	8,40	2,66	8,91	2,66	9,24	2,66
2.0+2.0+4.2+6.0	22,0	10,22	2,48	10,65	2,53	11,09	2,58	11,31	2,61	11,96	2,69	12,40	2,75
	25,0	9,95	2,58	10,39	2,63	10,83	2,68	11,04	2,71	11,70	2,79	12,14	2,85
	32,0	9,33	2,83	9,77	2,88	10,21	2,94	10,43	2,97	11,08	3,05	11,52	3,10
	35,0	9,07	2,95	9,50	3,00	9,94	3,06	10,16	3,08	10,82	3,16	11,25	3,22
	40,0	8,63	3,16	9,06	3,21	9,50	3,26	9,72	3,29	10,37	3,37	10,81	3,43
	43,0	8,36	3,29	8,79	3,29	9,22	3,29	9,43	3,29	10,04	3,29	10,44	3,29
	46,0	7,97	2,72	8,34	2,72	8,69	2,72	8,87	2,72	9,38	2,72	9,71	2,72
2.0+2.0+4.2+7.1	22,0	10,74	2,97	11,17	3,02	11,61	3,07	11,83	3,10	12,48	3,18	12,92	3,24
	25,0	10,47	3,07	10,91	3,12	11,35	3,17	11,56	3,20	12,22	3,28	12,66	3,34
	32,0	9,85	3,32	10,29	3,37	10,73	3,43	10,95	3,46	11,60	3,54	12,04	3,59
	35,0	9,59	3,44	10,02	3,49	10,46	3,55	10,68	3,57	11,34	3,65	11,77	3,71
	40,0	9,15	3,65	9,58	3,70	10,02	3,75	10,24	3,78	10,89	3,86	11,33	3,92
	43,0	8,88	3,78	9,31	3,78	9,74	3,78	9,95	3,78	10,56	3,78	10,96	3,78
	46,0	8,49	3,21	8,86	3,21	9,21	3,21	9,39	3,21	9,90	3,21	10,23	3,21
2.0+2.0+5.0+5.0	22,0	9,93	2,43	10,37	2,49	10,82	2,54	11,04	2,57	11,71	2,65	12,16	2,70
	25,0	9,66	2,53	10,10	2,59	10,55	2,64	10,77	2,67	11,44	2,75	11,89	2,81
	32,0	9,03	2,79	9,47	2,84	9,92	2,90	10,14	2,92	10,81	3,01	11,26	3,06
	35,0	8,76	2,91	9,20	2,96	9,65	3,02	9,87	3,04	10,54	3,13	10,98	3,18
	40,0	8,30	3,12	8,75	3,17	9,20	3,23	9,42	3,25	10,09	3,34	10,53	3,37
	43,0	8,03	3,22	8,47	3,22	8,90	3,22	9,01	3,22	9,73	3,22	10,13	3,22
	46,0	7,62	2,65	7,99	2,65	8,35	2,65	8,52	2,65	9,04	2,65	9,38	2,65
2.0+2.0+5.0+6.0	22,0	10,72	2,84	11,16	2,90	11,61	2,95	11,83	2,98	12,50	3,06	12,95	3,11
	25,0	10,45	2,94	10,89	3,00	11,34	3,05	11,56	3,08	12,23	3,16	12,68	3,22
	32,0	9,82	3,20	10,26	3,25	10,71	3,31	10,93	3,33	11,60	3,42	12,05	3,47
	35,0	9,55	3,32	9,99	3,37	10,44	3,43	10,66	3,45	11,33	3,54	11,77	3,59
	40,0	9,09	3,53	9,54	3,58	9,99	3,64	10,21	3,66	10,88	3,75	11,32	3,78
	43,0	8,82	3,63	9,26	3,63	9,69	3,63	9,80	3,63	10,52	3,63	10,92	3,63
	46,0	8,41	3,06	8,78	3,06	9,14	3,06	9,31	3,06	9,83	3,06	10,17	3,06

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104126

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104127

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104128

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104129

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0, 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]

3D104130

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104131

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	22,0	9,89	2,29	10,32	2,32	10,76	2,43	10,97	2,45	11,63	2,53	12,06	2,58
	25,0	9,62	2,39	10,06	2,47	10,49	2,52	10,71	2,54	11,36	2,62	11,80	2,67
	32,0	9,01	2,65	9,44	2,70	9,88	2,75	10,09	2,78	10,75	2,85	11,18	2,90
	35,0	8,74	2,76	9,18	2,85	9,61	2,86	9,83	2,88	10,48	2,96	10,92	3,01
	40,0	8,30	2,95	8,74	3,00	9,17	3,05	9,39	3,07	10,04	3,15	10,48	3,20
	43,0	8,04	3,07	8,47	3,12	8,91	3,17	9,13	3,19	9,78	3,27	10,21	3,32
	46,0	7,64	2,82	8,02	2,82	8,39	2,82	8,57	2,82	9,10	2,82	9,45	2,82
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	22,0	10,13	2,43	10,56	2,46	11,00	2,57	11,21	2,59	11,87	2,67	12,30	2,72
	25,0	9,86	2,53	10,30	2,61	10,73	2,66	10,95	2,68	11,60	2,76	12,04	2,81
	32,0	9,25	2,79	9,68	2,84	10,12	2,89	10,33	2,92	10,99	2,99	11,42	3,04
	35,0	8,98	2,90	9,42	2,99	9,85	3,00	10,07	3,02	10,72	3,10	11,16	3,15
	40,0	8,54	3,09	8,98	3,14	9,41	3,19	9,63	3,21	10,28	3,29	10,72	3,34
	43,0	8,28	3,21	8,71	3,26	9,15	3,31	9,37	3,33	10,02	3,41	10,45	3,46
	46,0	7,88	2,96	8,26	2,96	8,63	2,96	8,81	2,96	9,34	2,96	9,69	2,96
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	22,0	10,35	2,52	10,82	2,57	11,29	2,63	11,52	2,66	12,22	2,74	12,69	2,80
	25,0	10,07	2,62	10,53	2,68	11,00	2,73	11,24	2,76	11,94	2,84	12,41	2,90
	32,0	9,40	2,88	9,87	2,94	10,34	2,99	10,57	3,02	11,28	3,11	11,74	3,16
	35,0	9,12	3,00	9,59	3,06	10,06	3,09	10,29	3,11	10,99	3,23	11,46	3,28
	40,0	8,65	3,22	9,11	3,27	9,58	3,33	9,82	3,36	10,50	3,40	10,93	3,40
	43,0	8,36	3,25	8,80	3,25	9,24	3,25	9,46	3,25	10,10	3,25	10,51	3,25
	46,0	7,88	2,68	8,25	2,68	8,62	2,68	8,80	2,68	9,33	2,68	9,68	2,68
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	22,0	10,58	2,36	11,05	2,41	11,52	2,47	11,75	2,50	12,45	2,58	12,92	2,64
	25,0	10,30	2,46	10,76	2,52	11,23	2,57	11,47	2,60	12,17	2,68	12,64	2,74
	32,0	9,63	2,72	10,10	2,78	10,57	2,83	10,80	2,86	11,51	2,95	11,97	3,00
	35,0	9,35	2,84	9,82	2,90	10,29	2,93	10,52	2,95	11,22	3,07	11,69	3,12
	40,0	8,88	3,06	9,34	3,11	9,81	3,17	10,05	3,20	10,73	3,24	11,16	3,24
	43,0	8,59	3,09	9,03	3,09	9,47	3,09	9,69	3,09	10,33	3,09	10,74	3,09
	46,0	8,11	2,52	8,48	2,52	8,85	2,52	9,03	2,52	9,56	2,52	9,91	2,52
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	22,0	10,73	2,51	11,20	2,56	11,67	2,62	11,90	2,65	12,60	2,73	13,07	2,79
	25,0	10,45	2,61	10,91	2,67	11,38	2,72	11,62	2,75	12,32	2,83	12,79	2,89
	32,0	9,78	2,87	10,25	2,93	10,72	2,98	10,95	3,01	11,66	3,10	12,12	3,15
	35,0	9,50	2,99	9,97	3,05	10,44	3,08	10,67	3,10	11,37	3,22	11,84	3,27
	40,0	9,03	3,21	9,49	3,26	9,96	3,32	10,20	3,35	10,88	3,39	11,31	3,39
	43,0	8,74	3,24	9,18	3,24	9,62	3,24	9,84	3,24	10,48	3,24	10,89	3,24
	46,0	8,26	2,67	8,63	2,67	9,00	2,67	9,18	2,67	9,71	2,67	10,06	2,67
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	22,0	10,25	2,50	10,68	2,53	11,12	2,64	11,33	2,66	11,99	2,74	12,42	2,79
	25,0	9,98	2,60	10,42	2,68	10,85	2,73	11,07	2,75	11,72	2,83	12,16	2,88
	32,0	9,37	2,86	9,80	2,91	10,24	2,96	10,45	2,99	11,11	3,06	11,54	3,11
	35,0	9,10	2,97	9,54	3,06	9,97	3,07	10,19	3,09	10,84	3,17	11,28	3,22
	40,0	8,66	3,16	9,10	3,21	9,53	3,26	9,75	3,28	10,40	3,36	10,84	3,41
	43,0	8,40	3,28	8,83	3,33	9,27	3,38	9,49	3,40	10,14	3,48	10,57	3,53
	46,0	8,00	3,03	8,38	3,03	8,75	3,03	8,93	3,03	9,46	3,03	9,81	3,03

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:
   1.5,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104139

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C DB]

3D104143

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104145

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104148

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

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]

3D104151

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104152

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	22,0	10,41	2,49	10,87	2,54	11,34	2,60	11,57	2,63	12,27	2,71	12,73	2,77
	25,0	10,13	2,59	10,59	2,65	11,06	2,70	11,29	2,73	11,99	2,81	12,45	2,87
	32,0	9,47	2,85	9,93	2,91	10,40	2,96	10,63	2,99	11,33	3,08	11,79	3,13
	35,0	9,19	2,97	9,65	3,03	10,12	3,09	10,35	3,11	11,05	3,20	11,51	3,25
	40,0	8,72	3,19	9,18	3,24	9,65	3,30	9,88	3,33	10,56	3,37	10,99	3,37
	43,0	8,43	3,22	8,88	3,22	9,31	3,22	9,53	3,22	10,16	3,22	10,57	3,22
	46,0	7,96	2,65	8,34	2,65	8,70	2,65	8,88	2,65	9,41	2,65	9,76	2,65
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	22,0	10,65	2,41	11,11	2,46	11,58	2,52	11,81	2,55	12,51	2,63	12,97	2,69
	25,0	10,37	2,51	10,83	2,57	11,30	2,62	11,53	2,65	12,23	2,73	12,69	2,79
	32,0	9,71	2,77	10,17	2,83	10,64	2,88	10,87	2,91	11,57	3,00	12,03	3,05
	35,0	9,43	2,89	9,89	2,95	10,36	3,01	10,59	3,03	11,29	3,12	11,75	3,17
	40,0	8,96	3,11	9,42	3,16	9,89	3,22	10,12	3,25	10,80	3,29	11,23	3,29
	43,0	8,67	3,14	9,12	3,14	9,55	3,14	9,77	3,14	10,40	3,14	10,81	3,14
	46,0	8,20	2,57	8,58	2,57	8,94	2,57	9,12	2,57	9,65	2,57	10,00	2,57
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	22,0	10,77	2,48	11,23	2,53	11,70	2,59	11,93	2,62	12,63	2,70	13,09	2,76
	25,0	10,49	2,58	10,95	2,64	11,42	2,69	11,65	2,72	12,35	2,80	12,81	2,86
	32,0	9,83	2,84	10,29	2,90	10,76	2,95	10,99	2,98	11,69	3,07	12,15	3,12
	35,0	9,55	2,96	10,01	3,02	10,48	3,08	10,71	3,10	11,41	3,19	11,87	3,24
	40,0	9,08	3,18	9,54	3,23	10,01	3,29	10,24	3,32	10,92	3,36	11,35	3,36
	43,0	8,79	3,21	9,24	3,21	9,67	3,21	9,89	3,21	10,52	3,21	10,93	3,21
	46,0	8,32	2,64	8,70	2,64	9,06	2,64	9,24	2,64	9,77	2,64	10,12	2,64
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	22,0	10,23	2,49	10,66	2,52	11,10	2,63	11,31	2,65	11,97	2,73	12,40	2,78
	25,0	9,96	2,59	10,40	2,67	10,83	2,72	11,05	2,74	11,70	2,82	12,14	2,87
	32,0	9,35	2,85	9,78	2,90	10,22	2,95	10,43	2,98	11,09	3,05	11,52	3,10
	35,0	9,08	2,96	9,52	3,05	9,95	3,06	10,17	3,08	10,82	3,16	11,26	3,21
	40,0	8,64	3,15	9,08	3,20	9,51	3,25	9,73	3,27	10,38	3,35	10,82	3,40
	43,0	8,38	3,27	8,81	3,32	9,25	3,37	9,47	3,39	10,12	3,47	10,55	3,52
	46,0	7,98	3,02	8,36	3,02	8,73	3,02	8,91	3,02	9,44	3,02	9,79	3,02
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	22,0	10,24	2,49	10,67	2,52	11,11	2,63	11,32	2,65	11,98	2,73	12,41	2,78
	25,0	9,97	2,59	10,41	2,67	10,84	2,72	11,06	2,74	11,71	2,82	12,15	2,87
	32,0	9,36	2,85	9,79	2,90	10,23	2,95	10,44	2,98	11,10	3,05	11,53	3,10
	35,0	9,09	2,96	9,53	3,05	9,96	3,06	10,18	3,08	10,83	3,16	11,27	3,21
	40,0	8,65	3,15	9,09	3,20	9,52	3,25	9,74	3,27	10,39	3,35	10,83	3,40
	43,0	8,39	3,27	8,82	3,32	9,26	3,37	9,48	3,39	10,13	3,47	10,56	3,52
	46,0	7,99	3,02	8,37	3,02	8,74	3,02	8,92	3,02	9,45	3,02	9,80	3,02
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	22,0	10,42	2,52	10,89	2,57	11,36	2,63	11,59	2,66	12,29	2,74	12,76	2,80
	25,0	10,14	2,62	10,60	2,68	11,07	2,73	11,31	2,76	12,01	2,84	12,48	2,90
	32,0	9,47	2,88	9,94	2,94	10,41	2,99	10,64	3,02	11,35	3,11	11,81	3,16
	35,0	9,19	3,00	9,66	3,06	10,13	3,09	10,36	3,11	11,06	3,23	11,53	3,28
	40,0	8,72	3,22	9,18	3,27	9,65	3,33	9,89	3,36	10,57	3,40	11,00	3,40
	43,0	8,43	3,25	8,87	3,25	9,31	3,25	9,53	3,25	10,17	3,25	10,58	3,25
	46,0	7,95	2,68	8,32	2,68	8,69	2,68	8,87	2,68	9,40	2,68	9,75	2,68

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104154

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104156

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

Cooling 50Hz 230V

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

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

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]

3D104161

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104165

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104167

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104168

5 Capacity tables

5 - 1 Cooling Capacity Tables

5MXM90M

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

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]

3D104169

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104180

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104181

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104182

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104183

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104184

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104185

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104186

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104187

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104188

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104189

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104190

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104191

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104192

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   1.5,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104193

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104194

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104195

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104196

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104197

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104198

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104178A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104242A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104243A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104245A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104246A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104248A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104249A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104250A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104251A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104252A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104253A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104254A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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]

3D104256A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104257A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW class
   Wall-mounted CTXM-M,FTXM-M series

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104258A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

Notes

1. The capacities are based on the following conditions:
   Corresponding refrigerant piping length: 5 m
   Level difference: 0m
2. The bold cells indicate the standard conditions.
3. The values above are for connecting with the following indoor unit types:
   1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104260A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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]

3D104261A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 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]

3D104262A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

Heating 50Hz 230V

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104263A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

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:
   2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 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]

3D104265A

5 Capacity tables

5 - 2 Heating Capacity Tables

5MXM90M

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

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

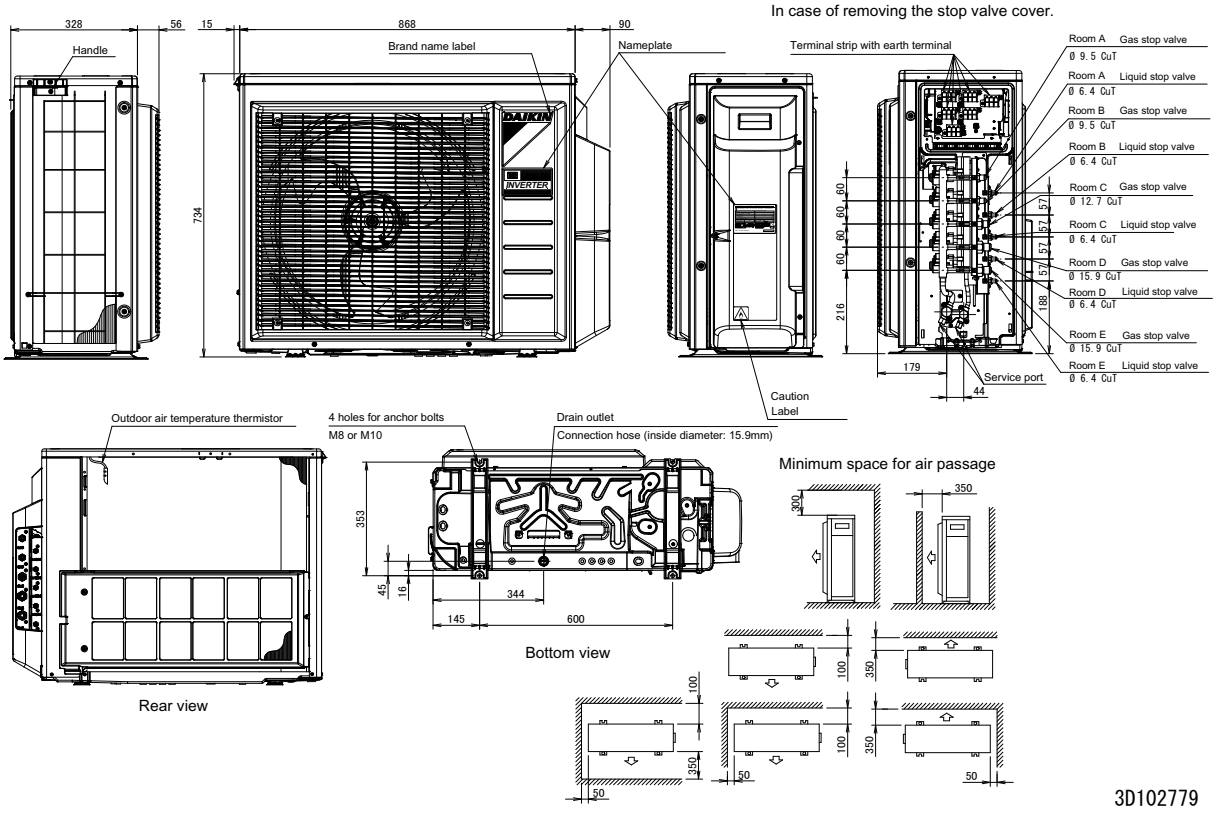
② Outdoor air temperature [°C WB]

3D104266A

6 Dimensional drawings

6 - 1 Dimensional Drawings

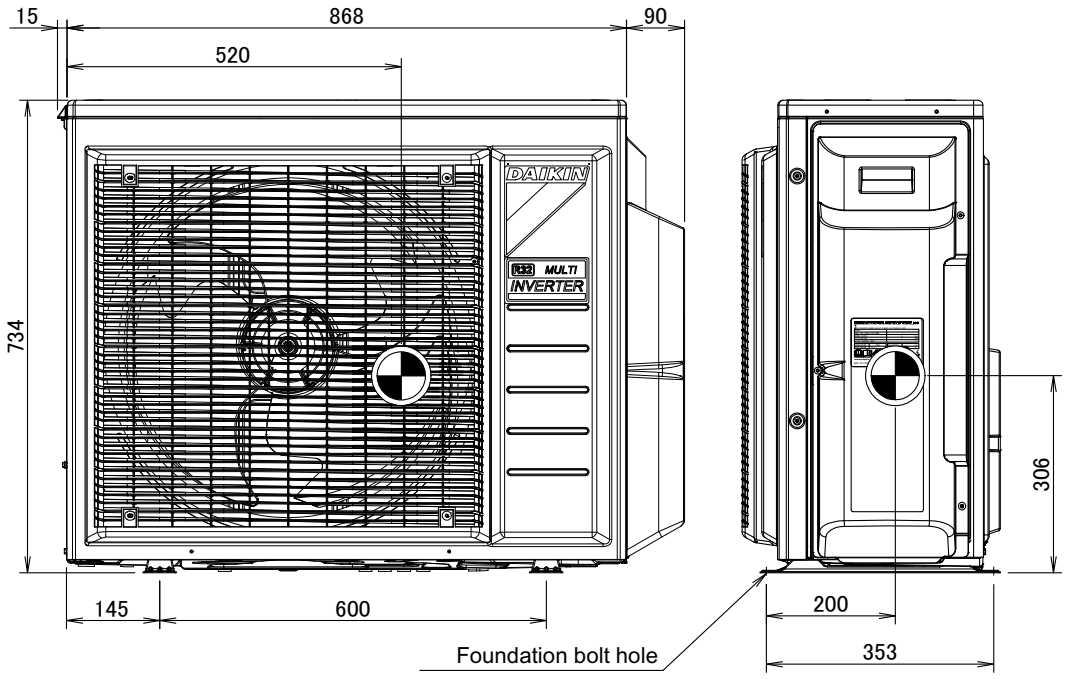
5MXM-M



7 Centre of gravity

7 - 1 Centre of Gravity

5MXM-M

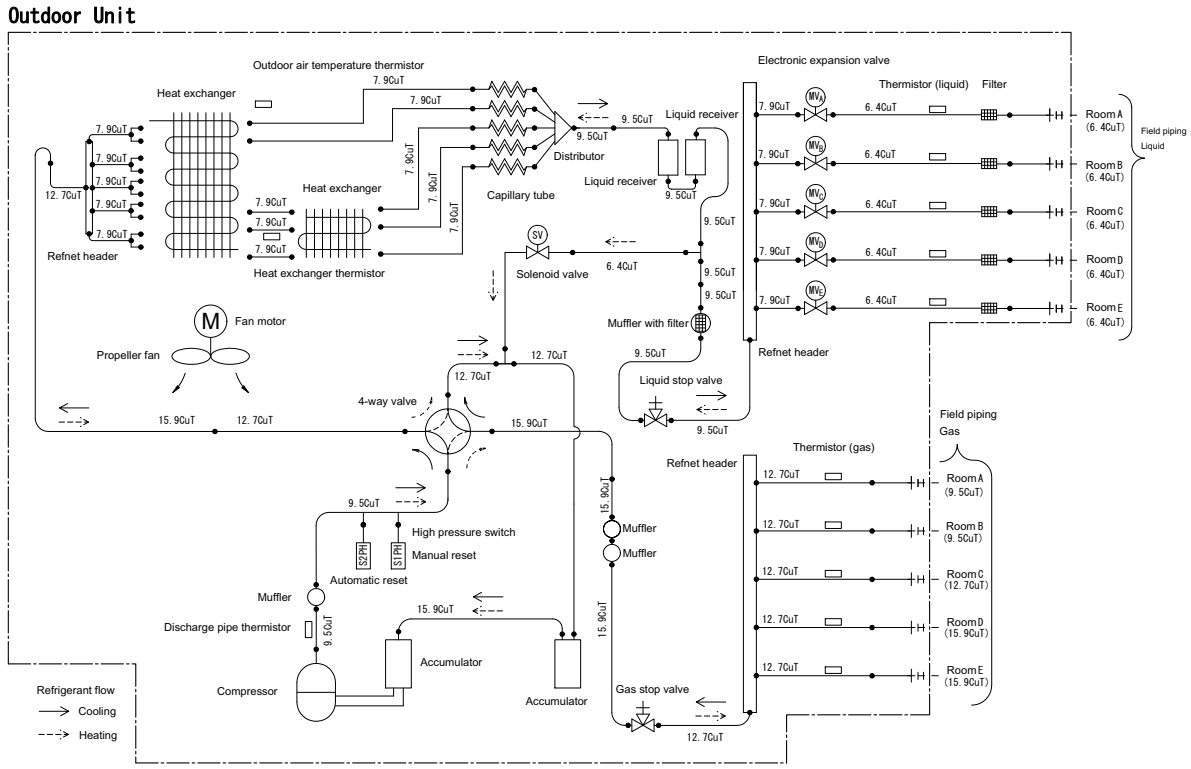


4D102821

8 Piping diagrams

8 - 1 Piping Diagrams

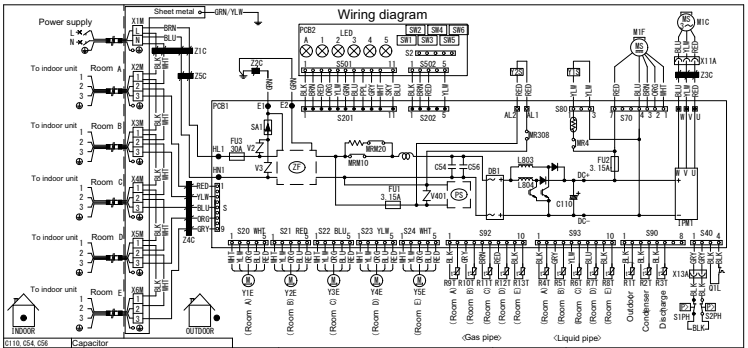
5MXM-M



9 Wiring diagrams

9 - 1 Wiring Diagrams - Single Phase

5MXM-M



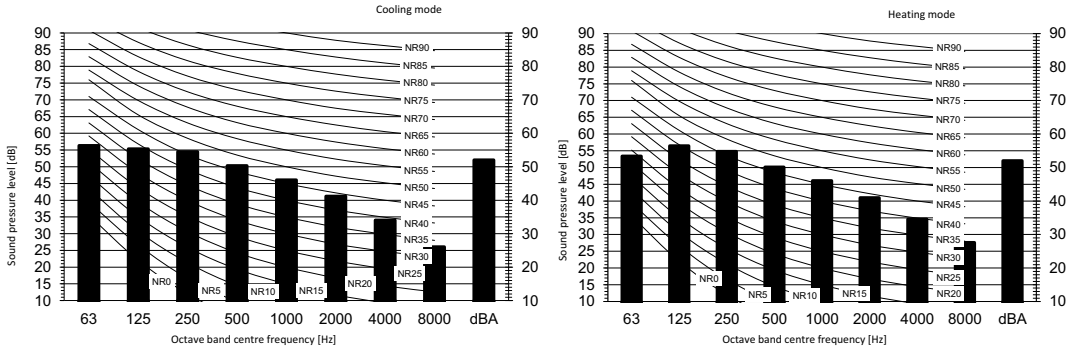
C110, CS4, CS6	Capacitor				Noise filter	
DB1	Diode bridge	49L	Overload protector	52F	Connector	
FU1, FU2, FU3	Fuse	R1T–R13T	Thermistor	S, S2–S502	Connector	
IPM1	Intelligent power module	SA1	Surge arrestor	U, V, W	Connector	
L803, L804	Reactor	S1PH, S2PH	High pressure switch	X11A, X13A, AL1, AL2	Connector	
LED1–5, LEDA	Light-emitting diode	SW1–SW6	Switch		Field wiring	
M1C	Compressor motor	V2, V3, V401	Varistor		Screw terminal	
M1F	Fan motor	X1M–X6M	Terminal strip with earth terminal		Connector	
MRM10, MRM20	Magnetic relay	Y1E–Y5E	Electronic expansion valve coil	BLK: black	GRY: grey	SKY BLU: sky blue
MR4, MR308, MR308	Magnetic relay	Y1S	Reversing solenoid valve coil	BLU: blue	ORG: orange	WHT: white
PCB1, PCB2	Printed circuit board	Y2S	Solenoid valve	BRN: brown	PPL: purple	YLW: yellow
PS	Switching power supply	Z1C–Z5C	Ferrite core	GRN: green	RED: red	

3D100360A

10 Sound data

10 - 1 Sound Pressure Spectrum

5MXM-M



Legend

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

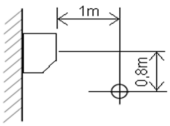
A Scale

B High-tap

Cooling	Total dB
A	B
dBA	52

Heating	Total dB
A	B
dBA	52

Location of microphone



Notes

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

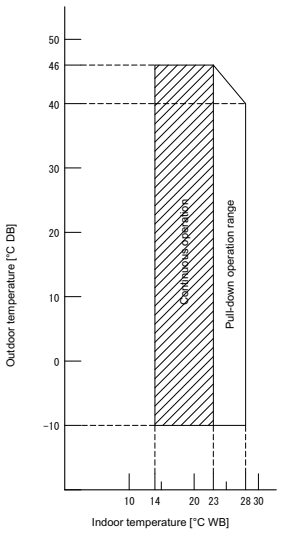
3D103030

11 Operation range

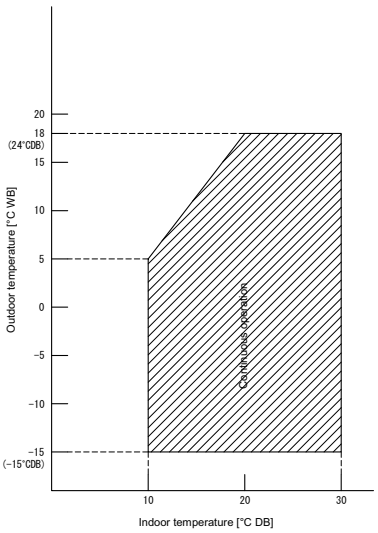
11 - 1 Operation Range

5MXM-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

EEDEN XXX-07/16

Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certification programme for Liquid Chilling Packages (LCP), Air handling units (AHU), Fan coil units (FCU) and variable refrigerant flow systems (VRF) Check ongoing validity of certificate online: www.eurovent-certification.com or using: www.certiflash.com

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