

Applicazione di tipo
Multi
Climatizzazione Dati
tecnici
4MWXM-A



4MWXM52A2V1B

INDICE

4MWXM-A

1	Caratteristiche	4
	4MWXM-A	4
2	Specifications	5
3	Dati elettrici	7
	Dati elettrici	7
4	Opzioni	8
	Opzioni	8
5	Tabella delle combinazioni	9
	Tabella delle combinazioni	9
6	Tabelle delle capacità	11
	Tabelle delle capacità di raffreddamento	11
	Tabelle delle capacità di riscaldamento	15
7	Schemi dimensionali	18
	Schemi dimensionali	18
8	Centro di gravità	19
	Centro di gravità	19
9	Schemi delle tubazioni	20
	Schemi delle tubazioni	20
10	Schemi elettrici	21
	Schemi elettrici - Trifase	21
11	Schemi di connessione esterna	22
	Schemi di connessione esterna	22
12	Livelli sonori	23
	Spettro potenza sonora	23
	Spettro pressione sonora	24
13	Installazione	25
	Metodo di installazione	25
14	Campo di funzionamento	26

1 Caratteristiche

1 - 1 4MWXM-A

- › È possibile collegare fino a 3 unità interne e un serbatoio per acqua calda sanitaria a 1 unità esterna Multi
- › Nuovo look per l'unità esterna
- › Valori di efficienza stagionale fino ad A+++ in raffrescamento e A++ in riscaldamento grazie alle nuovissime tecnologie e all'intelligenza integrata
- › È possibile collegare fino a 3 unità interne ad un'unica unità esterna multi; tutte le unità interne sono controllate singolarmente e non devono necessariamente essere installate nello stesso locale o nello stesso momento
- › La scelta di un prodotto a R-32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi a R-410A e comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica
- › È possibile collegare diversi tipi di unità interne: ad es. unità a parete, corner da incasso, unità canalizzabili da controsoffitto
- › Le unità esterne sono dotate di un compressore di tipo Swing, noto per le sue caratteristiche di bassa rumorosità ed elevata efficienza dal punto di vista energetico



Inverter

2 Specifications

2 - 1 4MWXM-A

Specifiche tecniche				4MWXM52A	
Rivestimento	Colour			Bianco avorio	
Dimensioni	Unit	Altezza	mm	734	
		Width	mm	974	
		Depth	mm	401	
	Unità imballata	Altezza	mm	820	
		Larghezza	mm	1.050	
Profondità		mm	480		
Peso	Unità		kg	60	
	Unità compatta		kg	65	
Heat exchanger	Lunghezza		mm	920	
	Ranghi	Quantità		2	
	Passo alette		mm	1,40	
	Tubi	Quantità		32	
	Passaggi		Quantità	6,0	
	Tube type			Hi-XA	
	Diametro tubo		mm	8	
	Aletta	Tipo		ALETTA WHS8 IDROFILA	
	Trattamento			Trattamento anticorrosione	
Fan	Tipo			Elicoidale	
	Portata d'aria	Raffresca-mento	Alta	m³/min	42
				cfm	1.483
		Nom.		m³/min	42
				cfm	1.483
		Funzionamento silenzioso		m³/min	24
				cfm	847
	Riscalda-mento	Alta		m³/min	41
				cfm	1.447
		Nom.		m³/min	41
				cfm	1.447
	Funzionamento silenzioso		m³/min	24	
			cfm	847	
Motore ventilatore	Quantità			1	
	Model			D55F-31	
	Uscita		W	55	
	Velocità	Raffresca-mento	Alta	rpm	700
			Media	rpm	700
Motore ventilatore	Velocità	Raffresca-mento	Bassissimo	rpm	420
	Riscalda-mento	Alta		rpm	680
			Bassissimo	rpm	420
			Media	rpm	680
Compressore	Quantità			1	
	Model			2Y147BKBX1P#C	
	Quantità olio		cm³	650	
	Type			Compressore ermetico tipo Swing	
	Uscita		W	1.300	
	Oil Type			FW68DA	
Intervallo di funzionamento	Raffresca-mento	T. esterna	Min.	°CDB	-10
			Max.	°CDB	46
	Riscalda-mento	T. esterna	Min.	°CDB	-15
			Max.	°CDB	24
Livello potenza sonora	Raffresca-mento	Max		dBA	63
		Night quiet mode		dBA	58
	Riscalda-mento	Max		dBA	63
		Nom.		dBA	60
		Night quiet mode		dBA	58
Suono potenza assorbita - Modalità bassa rumorosità (Stb. 2020, 189)	Raffresca-mento	Max.		dBA	62
		Modalità notturna		dBA	57
	Riscalda-mento	Max.		dBA	62
		Modalità notturna		dBA	57
Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Nom.		dBA	46
	Riscalda-mento	Nom.		dBA	47
Refrigerante	Tipo			R-32	
	Carica		kg	2,20	
	Carica		TCO2Eq	1,49	
	GWP			675	

2 Specifications

2 - 1 4MWXM-A

2

Specifiche tecniche				4MWXM52A	
Collegamenti tubazioni	Liquido	Quantità		4	
		DE	mm	6,4	
	Gas	Quantità		2	
		OD	mm	9,5	
	Scarico	Quantità		1	
		OD	mm	16	
Collegamenti tubazioni	Gas 2	Quantità		2	
		DE	mm	12,7	
	Lun- ghezza	Max.	est. - int.	3 (1)	
				25 (1)	
	tubazioni	Sistema	Senza carica	30	
				0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 30m)	
	Carica di refrigerante aggiuntivo			kg/m	
				15,0	
	Dislivello	int. - est.	Max.	7,5	
		int. - int.		50	
Capacity control	Method			Variabile (Inverter)	

Standard accessories: Manuale di installazione; Quantity: 1;

Standard accessories: Sacchetto viti; Quantity: 1;

Standard accessories: Tappo di scarico; Quantity: 1;

Standard accessories: Gruppo riduttore; Quantity: 1;

Standard accessories: Tappo di scarico (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Tappo di scarico (2); Quantity: 3;

Specifiche elettriche				4MWXM52A	
Alimentazione	Fase			1~	
		Frequency	Hz	50	
		Tensione	V	220-240	
Collegamenti elettrici	For power supply	Quantity		3	
		Remark		Incluso cavo di terra	
	For connection with indoor	Quantità		4	
		Remark		Incluso cavo di terra	

(1) Per un locale |

Per informazioni sul campo di funzionamento consultare i disegni separati |

Consultare i disegni separati per i dati elettrici |

Contiene gas fluorurati a effetto serra

3 Dati elettrici

3 - 1 Dati elettrici

4MWXM-A

Unità esterna	Alimentazione			Unità interneRA (fattore di sicurezza10%) Vedere la nota 5.		Unità interneOther (fattore di sicurezza10%)		Compressore	Motore del ventilatore esterno	
Nome modello	Hz	Tensione	Range di tensione	MCA	MFA	MCA	MFA	RLA	kW	FLA
4MWXM52A2V1B	50	230	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	4,7	0,056	0,37

Note

- 1) RLA è riferito alle seguenti condizioni.
Temperatura esterna 35°C DB
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
- 2) Selezionare la dimensione dei cavi in base a MCA.
- 3) La tensione massima ammissibile con sbilanciamento tra le fasi è 2%.
- 4) Utilizzare un interruttore automatico anziché un fusibile.
- 5) Solo per unità FVXM montate a parete

Simboli

- MCA: Portata minima del circuito [A]
MFA: Portata massima del fusibile [A]
RLA: Portata con carico nominale [A]
OFM: Motore del ventilatore esterno
MSC: Corrente massima di avvio
FLA: Portata [A] a pieno carico
kW: Potenza nominale motore ventilatore [kW]

4D139627

4 Opzioni

4 - 1 Opzioni

4MWXM-A

Kit opzionale	Nome apparecchiatura	Disponibilità
		4MWXM52A2V1B
Combinazioni di riduttori asimmetrici per tubazioni	ASYCPIR	✓

4D139640

5 Tabella delle combinazioni

5 - 1 Tabella delle combinazioni

4MWXM-A

Riscaldamento (50Hz 230V)

Unità esterna	Unità interna	Capacità di riscaldamento [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza di ingresso [kW]			Corrente totale [A]			Fattore di potenza [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
4MWXM52A2V1B	1,5	2,30	---	---	1,40	2,30	3,40	0,38	0,57	1,09	1,72	2,55	4,94	96
	2,0	2,70	---	---	1,40	2,70	3,80	0,38	0,76	1,27	1,72	3,40	5,75	96
	2,5	3,40	---	---	1,40	3,40	4,20	0,38	1,01	1,36	1,72	4,54	6,16	96
	3,5	4,20	---	---	1,40	4,20	4,80	0,38	1,42	1,74	1,72	6,39	7,88	96
	4,2	4,80	---	---	1,40	4,80	5,60	0,38	1,62	2,03	1,72	7,32	9,18	96
	5,0	---	5,80	---	1,40	5,80	6,80	0,38	2,17	2,58	1,72	9,80	11,68	96
	6,0	---	---	6,60	1,50	6,60	7,00	0,41	1,56	2,29	1,86	7,07	10,37	96
	7,1	---	---	6,80	1,80	6,80	7,20	0,41	1,56	2,37	1,86	7,07	10,73	96
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,50	3,60	5,80	0,41	0,67	1,62	1,86	3,04	7,34	96
	1,5+2,0	1,71	2,29	---	1,50	4,00	5,80	0,41	0,77	1,60	1,86	3,49	7,25	96
	1,5+2,5	1,69	2,81	---	1,50	4,50	6,90	0,41	0,91	2,06	1,86	4,13	9,33	96
	1,5+3,5	1,65	3,85	---	1,50	5,50	7,00	0,41	1,22	2,25	1,86	5,53	10,19	96
	1,5+4,2	1,58	4,42	---	1,50	6,00	7,00	0,41	1,42	2,23	1,86	6,44	10,10	96
	1,5+5,0	1,57	5,23	---	1,60	6,80	7,20	0,41	1,58	2,30	1,86	7,16	10,42	96
	2,0+2,0	3,40	3,40	---	1,50	6,80	7,00	0,41	1,59	2,26	1,86	7,21	10,24	96
	2,0+2,5	3,02	3,78	---	1,50	6,80	7,00	0,41	1,58	2,25	1,86	7,16	10,19	96
	2,0+3,5	2,47	4,33	---	1,50	6,80	7,10	0,41	1,57	2,26	1,86	7,12	10,24	96
	2,0+4,2	2,19	4,61	---	1,50	6,80	7,10	0,41	1,56	2,24	1,86	7,07	10,14	96
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,80	6,80	7,20	0,41	1,53	2,28	1,86	6,93	10,32	96
	2,5+2,5	3,40	3,40	---	1,50	6,80	7,00	0,41	1,53	2,23	1,86	6,93	10,10	96
	2,5+3,5	2,83	3,97	---	1,60	6,80	7,20	0,41	1,53	2,35	1,86	6,93	10,64	96
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	1,60	6,80	7,20	0,41	1,52	2,33	1,86	6,89	10,55	96
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,80	6,80	7,40	0,41	1,50	2,33	1,86	6,80	10,52	96
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,80	6,80	7,30	0,41	1,52	2,38	1,86	6,89	10,78	96
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,80	6,80	7,30	0,41	1,51	2,36	1,86	6,84	10,69	96
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,8	6,80	7,50	0,41	1,50	2,30	1,86	6,80	10,42	96
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	1,80	6,80	7,30	0,41	1,50	2,35	1,86	6,80	10,62	96
	1,5+1,5+1,5	2,27	2,27	2,27	1,60	6,80	8,00	0,41	1,40	2,12	1,86	6,35	9,60	96
	1,5+1,5+2,0	2,04	2,04	2,72	1,60	6,80	8,00	0,41	1,40	2,10	1,86	6,35	9,51	96
	1,5+1,5+2,5	1,85	1,85	3,09	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,08	1,86	6,30	9,42	96
	1,5+1,5+3,5	1,57	1,57	3,66	1,80	6,80	8,10	0,41	1,38	2,13	1,86	6,25	9,65	96
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	1,80	6,80	8,10	0,41	1,38	2,11	1,86	6,25	9,56	96
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	2,00	6,80	8,30	0,41	1,32	2,09	1,86	5,98	9,47	96
	1,5+2,0+2,0	1,85	2,47	2,47	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,14	1,86	6,30	9,69	96
	1,5+2,0+2,5	1,70	2,27	2,83	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,12	1,86	6,25	9,60	96
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,16	1,86	6,21	9,78	96
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,14	1,86	6,16	9,69	96
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	2,00	6,80	8,30	0,41	1,31	2,07	1,86	5,94	9,38	96
	1,5+2,5+2,5	1,57	2,62	2,62	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,12	1,86	6,25	9,60	96
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,13	1,86	6,21	9,65	96
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,11	1,86	6,16	9,56	96
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	2,00	6,80	8,30	0,41	1,30	2,09	1,86	5,89	9,47	96
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,60	6,80	8,20	0,41	1,36	2,14	1,86	6,16	9,69	96
	2,0+2,0+2,0	2,27	2,27	2,27	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,13	1,86	6,30	9,65	96
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,62	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,11	1,86	6,25	9,56	96
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,12	1,86	6,21	9,60	96
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,10	1,86	6,16	9,51	96
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	2,00	6,80	8,30	0,41	1,29	2,08	1,86	5,85	9,42	96
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,60	6,80	8,00	0,41	1,37	2,09	1,86	6,21	9,47	96
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,90	6,80	8,10	0,41	1,36	2,11	1,86	6,16	9,56	96
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	1,90	6,80	8,10	0,41	1,35	2,11	1,86	6,12	9,56	96
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,90	6,80	8,20	0,41	1,35	2,15	1,86	6,12	9,74	96
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,80	6,80	8,00	0,41	1,36	2,07	1,86	6,16	9,38	96
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,90	6,80	8,10	0,41	1,35	2,09	1,86	6,12	9,47	96

Note

- 1) La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 9.0kW.
- 2) I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW
- 3) Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
- 4) Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB

4D139744

5 Tabella delle combinazioni

5 - 1 Tabella delle combinazioni

4MWXM-A

Raffreddamento (50Hz 230V)

Unità esterna	Unità interna	Capacità di raffreddamento [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza di ingresso [kW]			Corrente totale [A]			Fattore di potenza [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
4MWXM52A2V1B	1,5	1,50	---	---	1,80	1,50	2,40	0,43	0,36	0,63	1,95	1,62	2,86	96
	2,0	2,00	---	---	2,00	2,00	3,00	0,46	0,48	0,78	2,08	2,17	3,51	96
	2,5	2,50	---	---	2,00	2,50	3,20	0,46	0,64	0,87	2,08	2,89	3,92	96
	3,5	3,50	---	---	2,00	3,50	4,20	0,47	0,98	1,30	2,13	4,43	5,88	96
	4,2	4,20	---	---	2,00	4,20	4,60	0,47	1,21	1,49	2,13	5,47	6,70	96
	5,0	---	5,00	---	2,00	5,00	5,40	0,45	1,76	2,03	2,04	7,94	9,18	96
	6,0	---	---	5,10	2,10	5,10	6,00	0,45	1,11	2,15	2,04	5,03	9,74	96
	7,1	---	---	5,20	2,10	5,20	6,40	0,45	1,11	2,30	2,04	5,03	10,42	96
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	2,10	3,00	4,70	0,45	0,55	1,32	2,04	2,50	5,98	96
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	2,10	3,50	4,70	0,45	0,66	1,30	2,04	2,99	5,88	96
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	2,10	4,00	5,00	0,45	0,78	1,92	2,04	3,54	8,66	96
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	2,10	5,00	6,00	0,45	1,06	2,17	2,04	4,81	9,80	96
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	2,10	5,20	6,10	0,45	1,10	2,26	2,04	4,99	10,21	96
	1,5+5,0	1,20	4,00	---	2,10	5,20	6,30	0,45	1,10	2,28	2,04	4,99	10,31	96
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	2,10	4,00	6,00	0,45	0,85	2,25	2,04	3,85	10,16	96
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	2,10	4,50	6,20	0,45	0,95	2,21	2,04	4,31	9,99	96
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	2,10	5,20	6,30	0,45	1,10	2,30	2,04	4,99	10,38	96
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	2,10	5,20	6,30	0,45	1,09	2,25	2,04	4,94	10,18	96
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	2,10	5,20	6,50	0,45	1,09	2,19	2,04	4,94	9,89	96
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	2,10	5,00	6,30	0,45	1,04	2,34	2,04	4,72	10,59	96
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	2,10	5,20	6,30	0,45	1,09	2,28	2,04	4,94	10,31	96
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	2,10	5,20	6,40	0,45	1,09	2,30	2,04	4,94	10,41	96
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	2,10	5,20	6,50	0,45	1,06	2,14	2,04	4,81	9,68	96
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	2,10	5,20	6,40	0,45	1,08	2,28	2,04	4,90	10,31	96
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	2,10	5,20	6,40	0,45	1,08	2,26	2,04	4,90	10,21	96
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	2,1	5,20	6,60	0,45	1,06	2,19	2,04	4,81	9,89	96
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	2,10	5,20	6,50	0,45	1,07	2,24	2,04	4,85	10,11	96
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	2,30	4,50	6,70	0,47	0,90	2,28	2,13	4,08	10,30	96
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	2,30	5,00	6,70	0,47	1,06	2,26	2,13	4,81	10,20	96
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,23	2,13	4,94	10,10	96
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	2,40	5,20	6,80	0,47	1,09	2,28	2,13	4,94	10,30	96
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,26	2,13	4,90	10,20	96
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,50	5,20	7,10	0,45	1,05	2,17	2,04	4,76	9,80	96
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	2,30	5,20	6,70	0,47	1,10	2,21	2,13	4,99	10,00	96
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,19	2,13	4,94	9,90	96
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,23	2,13	4,90	10,10	96
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,19	2,13	4,90	9,90	96
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,50	5,20	7,20	0,45	1,04	2,15	2,04	4,72	9,70	96
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,17	2,13	4,94	9,80	96
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,21	2,13	4,90	10,00	96
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	2,40	5,20	6,80	0,47	1,07	2,19	2,13	4,85	9,90	96
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,50	5,20	7,30	0,45	1,04	2,17	2,04	4,72	9,80	96
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	2,30	5,20	7,30	0,47	1,07	2,15	2,13	4,85	9,70	96
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	2,30	5,20	7,00	0,47	1,07	2,22	2,13	4,85	10,05	96
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	2,30	5,20	7,00	0,47	1,06	2,21	2,13	4,81	10,00	96
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	2,40	5,20	7,20	0,50	1,05	2,17	2,26	4,76	9,80	96
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,15	2,26	4,72	9,70	96
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,50	5,20	7,30	0,47	1,03	2,19	2,13	4,67	9,91	96
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	2,30	5,20	7,10	0,50	1,05	2,12	2,26	4,76	9,60	96
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,15	2,26	4,72	9,70	96
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,14	2,26	4,72	9,65	96
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	2,40	5,20	7,30	0,50	1,04	2,15	2,26	4,72	9,70	96
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	2,40	5,20	7,10	0,50	1,04	2,19	2,26	4,72	9,90	96
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,16	2,26	4,72	9,75	96

Note

- 1) La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 9.0kW.
- 2) I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW
- 3) Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
- 4) Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB

4D139746

6 Tabelle delle capacità

6 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MWMX-M-A		Raffrescamento -(50 Hz 230 V)·														
①	②	Temperatura aria interna [°C BU]														
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C		24°C		
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	
1,5	22,0	2,19	0,44	2,55	0,51	2,68	0,52	2,74	0,53	2,94	0,55	3,07	0,56			
	25,0	2,19	0,48	2,47	0,53	2,60	0,54	2,66	0,55	2,86	0,57	2,99	0,58			
	32,0	2,15	0,58	2,28	0,59	2,41	0,60	2,48	0,61	2,68	0,62	2,81	0,63			
	35,0	2,07	0,60	2,20	0,61	2,33	0,62	2,40	0,63	2,60	0,65	2,73	0,66			
	40,0	1,94	0,65	2,00	0,66	2,00	0,67	2,27	0,68	2,46	0,69	2,59	0,71			
	43,0	1,86	0,68	1,99	0,69	2,12	0,70	2,19	0,71	2,38	0,72	2,52	0,73			
	46,0	1,78	0,71	1,91	0,72	2,04	0,73	2,11	0,74	2,31	0,75	2,44	0,76			
	22,0	2,79	0,59	3,15	0,66	3,28	0,67	3,34	0,68	3,54	0,70	3,67	0,71			
	25,0	2,79	0,63	3,07	0,68	3,20	0,69	3,26	0,70	3,46	0,72	3,59	0,73			
	32,0	2,75	0,73	2,88	0,74	3,01	0,75	3,08	0,76	3,28	0,77	3,41	0,78			
2,0	35,0	2,67	0,75	2,80	0,76	2,93	0,77	3,00	0,78	3,20	0,80	3,33	0,81			
	40,0	2,54	0,80	2,67	0,81	2,80	0,82	2,87	0,83	3,06	0,84	3,19	0,86			
	43,0	2,46	0,83	2,59	0,84	2,72	0,85	2,79	0,86	2,98	0,87	3,12	0,88			
	46,0	2,38	0,86	2,51	0,87	2,64	0,88	2,71	0,89	2,91	0,90	3,04	0,91			
	22,0	2,99	0,68	3,35	0,75	3,48	0,76	3,54	0,77	3,74	0,79	3,87	0,80			
	25,0	2,99	0,72	3,27	0,77	3,40	0,78	3,46	0,79	3,66	0,81	3,79	0,82			
	32,0	2,95	0,82	3,08	0,83	3,21	0,84	3,28	0,85	3,48	0,86	3,61	0,87			
	35,0	2,87	0,84	3,00	0,85	3,13	0,86	3,20	0,87	3,40	0,89	3,53	0,90			
	40,0	2,74	0,89	2,87	0,90	3,00	0,91	3,07	0,92	3,26	0,93	3,39	0,95			
	43,0	2,66	0,92	2,79	0,93	2,92	0,94	2,99	0,95	3,18	0,96	3,32	0,97			
2,5	46,0	2,58	0,95	2,71	0,96	2,84	0,97	2,91	0,98	3,11	0,99	3,24	1,00			
	22,0	3,02	0,68	3,70	0,85	4,44	1,05	4,71	1,12	4,99	1,15	5,19	1,17			
	25,0	3,02	0,73	3,70	0,91	4,44	1,13	4,59	1,16	4,88	1,19	5,07	1,21			
	32,0	3,02	0,86	3,70	1,08	4,22	1,25	4,32	1,26	4,61	1,29	4,80	1,31			
3,5	35,0	3,02	0,92	3,70	1,17	4,10	1,29	4,20	1,30	4,49	1,33	4,68	1,35			
	40,0	3,02	1,05	3,70	1,34	3,91	1,37	4,01	1,38	4,29	1,41	4,49	1,43			
	43,0	3,02	1,15	3,70	1,40	3,79	1,42	3,89	1,43	4,18	1,46	4,37	1,48			
	46,0	3,02	1,25	3,48	1,45	3,68	1,47	3,77	1,48	4,06	1,51	4,25	1,53			
4,2	22,0	3,42	0,87	4,10	1,04	4,84	1,24	5,11	1,31	5,39	1,34	5,59	1,36			
	25,0	3,42	0,92	4,10	1,10	4,84	1,32	4,99	1,35	5,28	1,38	5,47	1,40			
	32,0	3,42	1,05	4,10	1,27	4,62	1,44	4,72	1,45	5,01	1,48	5,20	1,50			
	35,0	3,42	1,11	4,10	1,36	4,50	1,48	4,60	1,49	4,89	1,52	5,08	1,54			
	40,0	3,42	1,24	4,10	1,53	4,31	1,56	4,41	1,57	4,69	1,60	4,89	1,62			
	43,0	3,42	1,34	4,10	1,59	4,19	1,61	4,29	1,62	4,58	1,65	4,77	1,67			
	46,0	3,42	1,44	3,88	1,64	4,08	1,66	4,17	1,67	4,46	1,70	4,65	1,72			
	22,0	3,68	0,92	4,52	1,18	5,43	1,49	5,90	1,68	6,43	1,80	6,68	1,83			
	25,0	3,68	0,98	4,52	1,27	5,43	1,61	5,90	1,81	6,28	1,86	6,52	1,89			
	32,0	3,68	1,17	4,52	1,51	5,43	1,95	5,55	1,96	5,92	2,01	6,17	2,04			
5,0	35,0	3,68	1,26	4,52	1,64	5,28	2,02	5,40	2,03	5,77	2,08	6,02	2,11			
	40,0	3,68	1,45	4,52	1,91	5,02	2,14	5,15	2,16	5,52	2,21	5,77	2,24			
	43,0	3,68	1,58	4,52	2,10	4,87	2,22	5,00	2,24	5,37	2,28	5,62	2,32			
	46,0	3,68	1,74	4,33	2,07	4,53	2,07	4,63	2,07	4,93	2,07	5,12	2,07			
	1,5+1,5	22,0	4,00	0,68	5,01	1,01	5,28	1,04	5,42	1,06	5,83	1,10	6,11	1,13		
		25,0	4,00	0,78	4,84	1,07	5,12	1,10	5,26	1,11	5,67	1,16	5,94	1,19		
		32,0	4,00	1,08	4,45	1,21	4,73	1,24	4,87	1,26	5,28	1,30	5,55	1,33		
		35,0	4,00	1,24	4,29	1,28	4,56	1,31	4,70	1,32	5,11	1,37	5,39	1,40		
		40,0	3,74	1,36	4,01	1,39	4,29	1,42	4,42	1,44	4,83	1,49	5,11	1,52		
		43,0	3,57	1,44	3,84	1,47	4,12	1,50	4,26	1,51	4,67	1,56	4,94	1,59		
46,0		3,37	1,48	3,60	1,48	3,84	1,48	3,95	1,48	4,29	1,48	4,50	1,48			
22,0		4,00	0,66	5,01	0,99	5,28	1,02	5,42	1,04	5,83	1,08	6,11	1,11			
25,0		4,00	0,76	4,84	1,05	5,12	1,08	5,26	1,09	5,67	1,14	5,94	1,17			
32,0		4,00	1,06	4,45	1,19	4,73	1,22	4,87	1,24	5,28	1,28	5,55	1,31			
1,5+2,0	35,0	4,00	1,22	4,29	1,26	4,56	1,29	4,70	1,30	5,11	1,35	5,39	1,38			
	40,0	3,74	1,34	4,01	1,37	4,29	1,40	4,42	1,42	4,83	1,47	5,11	1,50			
	43,0	3,57	1,42	3,84	1,45	4,12	1,48	4,26	1,49	4,67	1,54	4,94	1,57			
	46,0	3,37	1,46	3,60	1,46	3,84	1,46	3,95	1,46	4,29	1,46	4,50	1,46			
	22,0	4,30	1,28	5,31	1,61	5,58	1,64	5,72	1,66	6,13	1,70	6,41	1,73			
	25,0	4,30	1,38	5,14	1,67	5,42	1,70	5,56	1,71	5,97	1,76	6,24	1,79			
	32,0	4,30	1,68	4,75	1,81	5,03	1,84	5,17	1,86	5,58	1,90	5,85	1,93			
	35,0	4,30	1,84	4,59	1,88	4,86	1,91	5,00	1,92	5,41	1,97	5,69	2,00			
	40,0	4,04	1,96	4,31	1,99	4,59	2,02	4,72	2,04	5,13	2,09	5,41	2,12			
	43,0	3,87	2,04	4,14	2,07	4,42	2,10	4,56	2,11	4,97	2,16	5,24	2,19			
1,5+2,5	46,0	3,67	2,08	3,90	2,08	4,14	2,08	4,25	2,08	4,59	2,08	4,80	2,08			
	22,0	5,39	1,52	6,32	1,83	6,61	1,87	6,76	1,88	7,19	1,93	7,47	1,97			
	25,0	5,39	1,64	6,15	1,90	6,44	1,93	6,58	1,95	7,01	1,99	7,30	2,03			
	32,0	5,39	1,98	5,74	2,05	6,03	2,08	6,17	2,10	6,61	2,15	6,89	2,18			
1,5+3,5	35,0	5,28	2,09	5,57	2,12	5,86	2,16	6,00	2,17	6,43	2,22	6,72	2,25			
	40,0	4,99	2,22	5,28	2,25	5,57	2,28	5,71	2,30	6,14	2,35	6,43	2,38			
	43,0	4,82	2,30	5,10	2,33	5,39	2,36	5,54	2,38	5,97	2,43	6,25	2,46			
	46,0	4,45	2,17	4,68	2,17	4,91	2,17	5,03	2,17	5,36	2,17	5,57	2,17			
1,5+4,2	22,0	5,49	1,61	6,42	1,92	6,71	1,96	6,86	1,97	7,29	2,02	7,57	2,06			
	25,0	5,49	1,73	6,25	1,99	6,54	2,02	6,68	2,04	7,11	2,08	7,40	2,12			
	32,0	5,49	2,07	5,84	2,14	6,13	2,17	6,27	2,19	6,71	2,24	6,99	2,27			
	35,0	5,38	2,18	5,67	2,21	5,96	2,25	6,10	2,26	6,53	2,31	6,82	2,34			
	40,0	5,09	2,31	5,38	2,34	5,67	2,37	5,81	2,39	6,24	2,44	6,53	2,47			
	43,0	4,92	2,39	5,20	2,42	5,49	2,45	5,64	2,47	6,07	2,52	6,35	2,55			
	46,0	4,55	2,26	4,78	2,26	5,01	2,26	5,13	2,26	5,46	2,26	5,67	2,26			
	22,0	6,14	1,81	6,64	1,93	6,93	1,97	7,08	1,98	7,53	2,03	7,83	2,07			
	25,0	6,14	1,95	6,46	1,99	6,75	2,03	6,90	2,05	7,35	2,10	7,65	2,13			
	32,0	5,74	2,12	6,03	2,16	6,33	2,19	6,48	2,21	6,93	2,26	7,23	2,29			
1,5+5,0	35,0	5,55	2,20	5,85	2,23	6,15	2,27	6,30	2,28	6,75	2,33	7,05	2,37			
	40,0	5,25	2,33	5,55	2,36	5,85	2,40	6,00	2,41	6,45	2,47	6,74	2,50			
	43,0	5,07	2,41	5,37	2,45	5,67	2,48	5,82	2,50	6,27	2,55	6,56	2,58			
	46,0	4,62	2,20	4,86	2,20	5,09	2,20	5,20	2,20	5,53	2,20	5,75	2,20			
NOTE		1. Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni: Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: -5m Dislivello: -0 m 2. Le celle in grassetto indicano le condizioni standard. 3. I valori sopra riportati per la connessione con i seguenti tipi di unità interna: Classe:1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW Serie CTXM-M, FTXM-M a parete 4. I dati modificabili per questo disegno sono disponibili nel sistema GDE.														
SIMBOLI		TC : Capacità totale [kW] PI : Potenza assorbita [kW] ① : Combinazioni unità interna ② : Temperatura aria esterna [°C BS]														
		3D105326														

4MWM-A

Raffrescamento -(50 Hz 230 V) ·

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

6 Tabelle delle capacità

6 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

6

4MWXM-A				Raffrescamento-(50 Hz 230 V)·																							
①	②	Temperatura aria interna [°C BU]												①	②	Temperatura aria interna [°C BU]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C				14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
4,2+4,2	22,0	6,10	1,63	6,83	1,88	7,13	1,91	7,27	1,93	7,72	1,98	8,01	2,02	1,5+1,5+5,0	22,0	7,14	1,77	7,48	1,80	7,82	1,84	7,98	1,86	8,49	1,91	8,82	1,95
	25,0	6,10	1,77	6,65	1,94	6,95	1,98	7,10	2,00	7,54	2,05	7,83	2,09		25,0	6,94	1,83	7,28	1,87	7,61	1,91	7,78	1,92	8,28	1,98	8,62	2,01
	32,0	5,94	2,07	6,24	2,11	6,53	2,15	6,68	2,16	7,12	2,22	7,42	2,25		32,0	6,46	2,00	6,80	2,04	7,14	2,08	7,30	2,09	7,81	2,15	8,14	2,16
	35,0	5,76	2,15	6,06	2,19	6,35	2,22	6,50	2,24	6,94	2,30	7,24	2,33		35,0	6,26	2,08	6,60	2,12	6,93	2,15	7,10	2,17	7,60	2,23	7,94	2,26
	40,0	5,46	2,29	5,76	2,33	6,05	2,36	6,20	2,38	6,64	2,43	6,94	2,47		40,0	5,92	2,22	6,26	2,26	6,59	2,29	6,76	2,31	7,26	2,37	7,60	2,40
	43,0	5,29	2,38	5,58	2,41	5,88	2,45	6,02	2,47	6,47	2,52	6,76	2,56		43,0	5,72	2,31	6,05	2,34	6,39	2,38	6,56	2,40	7,06	2,45	7,40	2,49
	46,0	4,79	2,06	5,01	2,06	5,23	2,06	5,34	2,06	5,66	2,06	5,87	2,06		46,0	5,07	1,98	5,32	1,98	5,56	1,98	5,68	1,98	6,04	1,98	6,27	1,98
	22,0	6,74	1,90	7,07	1,93	7,39	1,96	7,55	1,98	8,04	2,03	8,36	2,07		1,5+2,0+2,5	22,0	6,74	1,83	7,07	1,86	7,39	1,89	7,55	1,91	8,04	1,96	8,36
25,0	6,54	1,96	6,87	1,99	7,19	2,03	7,36	2,05	7,84	2,10	8,17	2,13	25,0	6,54		1,89	6,87	1,92	7,19	1,96	7,36	1,98	7,84	2,03	8,17	2,06	
32,0	6,09	2,12	6,41	2,16	6,73	2,19	6,90	2,21	7,38	2,26	7,71	2,29	32,0	6,09		2,05	6,41	2,09	6,73	2,12	6,90	2,14	7,38	2,19	7,71	2,22	
35,0	5,89	2,20	6,21	2,23	6,54	2,27	6,70	2,28	7,19	2,33	7,51	2,37	35,0	5,89		2,13	6,21	2,16	6,54	2,20	6,70	2,21	7,19	2,26	7,51	2,23	
40,0	5,56	2,31	5,89	2,36	6,21	2,40	6,37	2,41	6,86	2,47	7,18	2,43	40,0	5,56		2,26	5,89	2,29	6,21	2,33	6,37	2,34	6,86	2,40	7,18	2,40	
43,0	5,36	2,41	5,69	2,45	6,01	2,48	6,18	2,50	6,66	2,53	6,99	2,59	43,0	5,36		2,39	5,69	2,43	6,01	2,46	6,18	2,48	6,66	2,52	6,99	2,55	
46,0	4,83	2,19	5,08	2,19	5,33	2,19	5,45	2,19	5,80	2,19	6,03	2,19	46,0	4,83		2,12	5,08	2,12	5,33	2,12	5,45	2,12	5,80	2,12	6,03	2,12	
22,0	6,74	1,88	7,07	1,91	7,39	1,94	7,55	1,96	8,04	2,01	8,36	2,05	1,5+2,0+3,5	22,0		6,74	1,87	7,07	1,84	7,39	1,87	7,55	1,89	8,04	1,94	8,36	1,96
25,0	6,54	1,94	6,87	1,97	7,19	2,01	7,36	2,03	7,84	2,08	8,17	2,11		25,0	6,54	1,87	6,87	1,90	7,19	1,94	7,36	1,96	7,84	2,01	8,17	2,04	
32,0	6,09	2,10	6,41	2,14	6,73	2,17	6,90	2,21	7,38	2,24	7,71	2,27		32,0	6,09	2,03	6,41	2,07	6,73	2,10	6,90	2,12	7,38	2,17	7,71	2,20	
35,0	5,89	2,18	6,21	2,21	6,54	2,25	6,70	2,26	7,19	2,31	7,51	2,35		35,0	5,89	2,11	6,21	2,14	6,54	2,18	6,70	2,19	7,19	2,24	7,51	2,28	
40,0	5,56	2,31	5,89	2,34	6,21	2,38	6,37	2,39	6,86	2,45	7,18	2,48		40,0	5,56	2,24	5,89	2,27	6,21	2,31	6,37	2,32	6,86	2,38	7,18	2,41	
43,0	5,36	2,39	5,69	2,43	6,01	2,46	6,18	2,48	6,66	2,53	6,99	2,57		43,0	5,36	2,32	5,69	2,36	6,01	2,39	6,18	2,41	6,66	2,46	6,99	2,50	
46,0	4,83	2,17	5,08	2,17	5,33	2,17	5,45	2,17	5,80	2,17	6,03	2,17		46,0	4,83	2,10	5,08	2,10	5,33	2,10	5,45	2,10	5,80	2,10	6,03	2,10	
22,0	6,74	1,85	7,07	1,88	7,39	1,91	7,55	1,93	8,04	1,98	8,36	2,02		1,5+2,0+4,2	22,0	6,84	1,85	7,17	1,88	7,49	1,91	7,65	1,93	8,14	1,98	8,47	2,02
25,0	6,54	1,91	6,87	1,94	7,19	1,98	7,36	2,00	7,84	2,05	8,17	2,08	25,0		6,64	1,91	6,97	1,94	7,29	1,98	7,46	2,00	7,95	2,05	8,27	2,08	
32,0	6,09	2,07	6,41	2,11	6,73	2,14	6,90	2,16	7,38	2,21	7,71	2,24	32,0		6,18	2,07	6,51	2,11	6,83	2,14	7,00	2,16	7,49	2,21	7,81	2,24	
35,0	5,89	2,15	6,21	2,18	6,54	2,22	6,70	2,23	7,19	2,28	7,51	2,32	35,0		5,99	2,15	6,31	2,18	6,64	2,22	6,80	2,23	7,29	2,28	7,61	2,32	
40,0	5,56	2,28	5,89	2,31	6,21	2,35	6,37	2,36	6,86	2,42	7,18	2,45	40,0		5,66	2,28	5,98	2,31	6,31	2,35	6,47	2,36	6,96	2,42	7,28	2,45	
43,0	5,36	2,36	5,69	2,40	6,01	2,43	6,18	2,45	6,66	2,50	6,99	2,54	43,0		5,46	2,36	5,79	2,40	6,11	2,43	6,27	2,46	6,76	2,50	7,09	2,54	
46,0	4,83	2,14	5,08	2,14	5,33	2,14	5,45	2,14	5,80	2,14	6,03	2,14	46,0		4,92	2,14	5,18	2,14	5,42	2,14	5,55	2,14	5,90	2,14	6,13	2,14	
22,0	6,84	1,90	7,17	1,93	7,49	1,96	7,65	1,98	8,14	2,03	8,47	2,07	1,5+2,0+5,0		22,0	6,84	1,81	7,17	1,84	7,49	1,87	7,65	1,89	8,14	1,94	8,47	1,98
25,0	6,64	1,96	6,97	1,99	7,29	2,03	7,46	2,05	7,95	2,10	8,27	2,13		25,0	6,64	1,87	6,97	1,90	7,29	1,94	7,46	1,96	7,95	2,01	8,27	2,04	
32,0	6,18	2,12	6,51	2,16	6,83	2,19	7,00	2,21	7,49	2,26	7,81	2,29		32,0	6,18	2,03	6,51	2,07	6,83	2,10	7,00	2,12	7,49	2,17	7,81	2,20	
35,0	5,99	2,20	6,31	2,23	6,64	2,27	6,80	2,28	7,29	2,33	7,61	2,37		35,0	5,99	2,11	6,31	2,14	6,64	2,18	6,80	2,21	7,29	2,24	7,61	2,28	
40,0	5,66	2,33	5,98	2,36	6,31	2,40	6,47	2,41	6,96	2,47	7,28	2,43		40,0	5,66	2,24	5,98	2,27	6,31	2,33	6,47	2,32	6,96	2,38	7,28	2,41	
43,0	5,46	2,41	5,79	2,45	6,11	2,48	6,27	2,51	6,76	2,55	7,09	2,59		43,0	5,46	2,34	5,79	2,36	6,11	2,39	6,27	2,42	6,76	2,46	7,09	2,50	
46,0	4,92	2,19	5,18	2,19	5,42	2,19	5,55	2,19	5,90	2,19	6,13	2,19		46,0	4,92	2,10	5,18	2,10	5,42	2,10	5,55	2,10	5,90	2,10	6,13	2,10	
22,0	6,84	1,88	7,17	1,91	7,49	1,94	7,65	1,96	8,14	2,01	8,47	2,05		1,5+2,0+5,0	22,0	7,24	1,75	7,58	1,78	7,92	1,82	8,08	1,84	8,59	1,89	8,92	1,93
25,0	6,64	1,94	6,97	1,97	7,29	2,01	7,46	2,03	7,95	2,08	8,27	2,11	25,0		7,04	1,81	7,38	1,85	7,71	1,89	7,88	1,90	8,38	1,96	8,72	1,99	
32,0	6,18	2,10	6,51	2,14	6,83	2,17	7,00	2,19	7,49	2,24	7,81	2,27	32,0		6,56	1,98	6,90	2,02	7,24	2,06	7,40	2,07	7,91	2,13	8,24	2,16	
35,0	5,99	2,18	6,31	2,21	6,64	2,25	6,80	2,26	7,29	2,31	7,61	2,35	35,0		6,36	2,06	6,70	2,10	7,03	2,13	7,20	2,15	7,70	2,21	8,04	2,24	
40,0	5,66	2,31	5,98	2,34	6,31	2,38	6,47	2,39	6,96	2,45	7,28	2,48	40,0		6,02	2,20	6,36	2,24	6,69	2,27	6,86	2,29	7,36	2,35	7,70	2,38	
43,0	5,46	2,39	5,79	2,43	6,11	2,46	6,27	2,49	6,76	2,53	7,09	2,57	43,0		5,82	2,29	6,15	2,32	6,49	2,36	6,66	2,38	7,16	2,43	7,50	2,47	
46,0	4,92	2,17	5,18	2,17	5,42	2,17	5,55	2,17	5,90	2,17	6,13	2,17	46,0		5,17	1,96	5,42	1,96	5,66	1,96	5,78	1,96	6,14	1,96	6,37	1,96	

NOTE

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5-m
Dislivello: 0 m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati per la connessione con i seguenti tipi di unità interna:
Classe 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW
Serie CTXM-M, FTXM-M a parete
- I dati modificabili per questo disegno sono disponibili nel sistema GDE.

SIMBOLI

- TC : Capacità totale [kW]
PI : Potenza assorbita [kW]
① : Combinazioni unità interna
② : Temperatura aria esterna [°C BS]

3D105328

4MWXM-A				Raffrescamento (50 Hz 230 V)																																			
①	②	Temperatura aria interna (°C BU)												①	②	Temperatura aria interna (°C BU)																							
		14°C			16°C			18°C			19°C					22°C			24°C			14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW			TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW			
1,5+2,5+2,5	22,0	6,74	1,79	7,07	1,82	7,39	1,85	7,55	1,87	8,04	1,92	8,36	1,96	22,0	7,04	1,83	7,37	1,86	7,69	1,89	7,85	1,91	8,34	1,96	8,66	2,00	25,0	6,84	1,89	7,17	1,92	7,49	1,96	7,66	1,98	8,14	2,03	8,47	2,06
	32,0	6,09	2,01	6,41	2,05	6,73	2,08	6,90	2,10	7,38	2,15	7,71	2,21	32,0	6,39	2,05	6,71	2,09	7,03	2,12	7,20	2,14	7,68	2,19	8,01	2,23	35,0	5,89	2,09	6,21	2,12	6,54	2,16	6,70	2,17	7,19	2,22	7,51	2,26
	40,0	5,56	2,22	5,89	2,25	6,21	2,29	6,37	2,30	6,86	2,36	7,18	2,39	40,0	5,86	2,26	6,19	2,29	6,51	2,33	6,67	2,34	7,16	2,40	7,48	2,43	43,0	5,36	2,30	5,69	2,34	6,01	2,37	6,18	2,39	6,66	2,44	6,99	2,48
	46,0	4,83	2,08	5,08	2,08	5,33	2,08	5,45	2,08	5,80	2,08	6,03	2,08	46,0	5,13	2,12	5,38	2,12	5,63	2,12	5,75	2,12	6,10	2,12	6,33	2,12	22,0	7,24	1,79	7,57	1,82	7,89	1,85	8,05	1,87	8,54	1,92	8,87	1,96
	25,0	6,64	1,89	6,97	1,92	7,29	1,96	7,46	1,98	7,95	2,03	8,27	2,06	25,0	7,04	1,85	7,37	1,88	7,69	1,92	7,86	1,94	8,35	1,99	8,67	2,02	32,0	6,58	1,99	6,91	2,03	7,23	2,06	7,40	2,08	7,89	2,13	8,21	2,16
	32,0	6,18	2,05	6,51	2,09	6,83	2,12	7,00	2,14	7,49	2,19	7,81	2,22	32,0	6,58	2,01	6,91	2,05	7,23	2,08	7,40	2,10	7,89	2,15	8,21	2,18	35,0	6,39	2,09	6,71	2,12	7,04	2,16	7,20	2,18	7,69	2,22	8,01	2,24
	40,0	5,66	2,26	5,98	2,29	6,31	2,33	6,47	2,34	6,96	2,40	7,28	2,31	40,0	5,86	2,22	6,19	2,25	6,51	2,28	6,87	2,30	7,36	2,38	7,68	2,41	43,0	5,36	2,30	5,69	2,34	6,01	2,37	6,18	2,39	6,66	2,44	6,99	2,48
	46,0	4,83	2,08	5,08	2,08	5,33	2,08	5,45	2,08	5,80	2,08	6,03	2,08	46,0	5,13	2,12	5,38	2,12	5,63	2,12	5,75	2,12	6,10	2,12	6,33	2,12	22,0	7,24	1,77	7,57	1,80	7,89	1,83	8,05	1,85	8,54	1,90	8,87	1,94
1,5+2,5+3,5	25,0	6,64	1,87	6,97	1,90	7,29	1,94	7,46	1,96	7,95	2,01	8,27	2,04	25,0	7,04	1,83	7,37	1,86	7,69	1,90	7,86	1,92	8,35	1,97	8,67	2,00	32,0	6,58	1,99	6,91	2,03	7,23	2,06	7,40	2,08	7,89	2,13	8,21	2,16
	32,0	6,18	2,03	6,51	2,07	6,83	2,10	7,00	2,12	7,49	2,17	7,81	2,20	32,0	6,58	1,99	6,91	2,03	7,23	2,06	7,40	2,08	7,89	2,13	8,21	2,16	35,0	6,39	2,07	6,71	2,10	7,04	2,14	7,20	2,15	7,69	2,20	8,01	2,24
	40,0	5,66	2,24	5,98	2,27	6,31	2,31	6,47	2,32	6,96	2,38	7,28	2,41	40,0	5,86	2,28	6,19	2,32	6,51	2,35	6,67	2,38	7,16	2,42	7,49	2,46	43,0	5,36	2,30	5,69	2,34	6,01	2,37	6,18	2,39	6,66	2,44	6,99	2,48
	46,0	4,92	2,10	5,18	2,10	5,42	2,10	5,55	2,10	5,90	2,10	6,13	2,10	46,0	5,32	2,06	5,58	2,06	5,82	2,06	5,95	2,06	6,30	2,08	6,53	2,06	22,0	7,34	1,77	7,68	1,82	8,02	1,86	8,18	1,88	8,69	1,93	9,02	1,97
	22,0	7,34	1,77	7,68	1,80	8,02	1,84	8,18	1,86	8,69	1,91	9,02	1,95	22,0	7,14	1,85	7,48	1,89	7,81	1,93	7,98	1,94	8,48	2,00	8,82	2,03	25,0	7,04	1,83	7,37	1,86	7,69	1,90	7,86	1,92	8,35	1,97	8,67	2,00
	25,0	7,14	1,83	7,48	1,87	7,81	1,91	7,98	1,92	8,48	1,98	8,82	2,01	25,0	7,14	1,85	7,48	1,89	7,81	1,93	7,98	1,94	8,48	2,00	8,82	2,03	32,0	6,66	2,02	7,00	2,06	7,34	2,10	7,50	2,11	8,01	2,17	8,34	2,20
	32,0	6,66	2,00	7,00	2,04	7,34	2,08	7,50	2,09	8,01	2,15	8,34	2,18	32,0	6,66	2,02	7,00	2,06	7,34	2,10	7,50	2,11	8,01	2,17	8,34	2,20	35,0	6,46	2,10	6,80	2,14	7,13	2,17	7,30	2,19	7,80	2,25	8,14	2,28
	40,0	6,12	2,22	6,46	2,26	6,79	2,29	6,96	2,31	7,46	2,37	7,80	2,40	40,0	6,12	2,24	6,46	2,28	6,79	2,31	6,96	2,33	7,46	2,39	7,80	2,42	43,0	5,92	2,31	6,25	2,34	6,59	2,38	6,76	2,40	7,26	2,47	7,60	2,51
1,5+2,5+4,2	46,0	5,27	1,98	5,52	1,98	5,76	1,98	5,88	1,98	6,24	1,98	6,47	1,98	46,0	5,32	2,06	5,58	2,06	5,82	2,06	5,95	2,06	6,30	2,08	6,53	2,06	22,0	7,34	1,77	7,68	1,80	8,02	1,86	8,18	1,88	8,69	1,93	9,02	1,97
	22,0	7,34	1,77	7,68	1,80	8,02	1,84	8,18	1,86	8,69	1,91	9,02	1,95	22,0	7,14	1,85	7,48	1,89	7,81	1,93	7,98	1,94	8,48	2,00	8,82	2,03	25,0	7,04	1,83	7,37	1,86	7,69	1,90	7,86	1,92	8,35	1,97	8,67	2,00
	25,0	7,14	1,83	7,48	1,87	7,81	1,91	7,98	1,92	8,48	1,98	8,82	2,01	25,0	7,14	1,85	7,48	1,89	7,81	1,93	7,98	1,94	8,48	2,00	8,82	2,03	32,0	6,66	2,02	7,00	2,06	7,34	2,10	7,50	2,11	8,01	2,17	8,34	2,20
	32,0	6,66	2,00	7,00	2,04	7,34	2,08	7,50	2,09	8,01	2,15	8,34	2,18	32,0	6,66	2,02	7,00	2,06	7,34	2,10	7,50	2,11	8,01	2,17	8,34	2,20	35,0	6,46	2,10	6,80	2,14	7,13	2,17	7,30	2,19	7,80	2,25	8,14	2,28
	40,0	6,12	2,22	6,46	2,26	6,79	2,29	6,96	2,31	7,46	2,37	7,80	2,40	40,0	6,12	2,24	6,46	2,28	6,79	2,31	6,96	2,33	7,46	2,39	7,80	2,42	43,0	5,92	2,31	6,25	2,34	6,59	2,38	6,76	2,40	7,26	2,47	7,60	2,51
	43,0	5,92	2,31	6,25	2,34	6,59	2,38	6,76	2,40	7,26	2,45	7,60	2,49	43,0	5,92	2,33	6,25	2,36	6,59	2,40	6,76	2,42	7,26	2,47	7,60	2,51	46,0	5,27	2,00	5,52	2,00	5,76	2,00	5,88	2,00	6,24	2,00	6,47	2,00
	46,0	5,27	1,98	5,52	1,98	5,76	1,98	5,88	1,98	6,24	1,98	6,47	1,98	46,0	5,27	2,00	5,52	2,00	5,76	2,00	5,88	2,00	6,24	2,00	6,47	2,00	22,0	7,14	1,74	7,47	1,77	7,79	1,80	7,95	1,82	8,44	1,87	8,76	1,91
	1,5+3,5+3,5	22,0	7,34	1,77	7,67	1,80	7,99	1,83	8,16	1,85	8,64	1,90	8,97	1,94	22,0	7,14	1,74	7,47	1,77	7,79	1,80	7,95	1,82	8,44	1,87	8,76	1,91	25,0	6,94	1,80	7,27	1,83	7,59	1,87	7,76	1,89	8,24	1,94	8,57
25,0		7,14	1,83	7,47	1,86	7,80	1,90	7,96	1,92	8,45	1,97	8,77	2,00	25,0	6,94	1,80	7,27	1,83	7,59	1,87	7,76	1,89	8,24	1,94	8,57	1,97	32,0	6,49	1,96	6,81	2,00	7,13	2,03	7,30	2,05	7,78	2,10	8,11	2,13
32,0		6,18	2,03	6,41	2,05	6,73	2,08	6,90	2,10	7,38	2,15	7,71	2,21	32,0	6,49	1,96	6,81	2,00	7,13	2,03	7,30	2,05	7,78	2,10	8,11	2,13	35,0	6,29	2,04	6,61	2,07	6,94	2,11	7,10	2,12	7,59	2,17	7,91	2,21
40,0		6,16	2,20	6,48	2,23	6,81	2,27	6,97	2,28	7,46	2,37	7,81	2,42	40,0	6,16	2,22	6,49	2,25	6,81	2,27	6,97	2,28	7,46	2,37	7,81	2,42	43,0	5,96	2,18	6,28	2,22	6,61	2,25	6,77	2,27	7,26	2,35	7,58	2,34
43,0		5,96	2,28	6,28	2,32	6,61	2,35	6,77	2,37	7,26	2,42	7,59	2,46	43,0	5,96	2,25	6,29	2,29	6,61	2,24	6,77	2,25	7,26	2,35	7,58	2,34	46,0	5,42	2,06	5,67	2,06	5,92	2,06	6,04	2,06	6,40	2,06	6,63	2,06
46,0		5,42	2,06	5,67	2,06	5,92	2,06	6,04	2,06	6,40	2,06	6,63	2,06	46,0	5,42	2,08	5,68	2,08	5,93	2,08	6,05	2,08	6,40	2,08	6,63	2,08	22,0	7,24	1,77	7,57	1,80	7,89	1,83	8,05	1,85	8,54	1,90	8,87	1,94
22,0		7,04	1,84	7,37	1,87	7,69	1,90	7,85	1,92	8,34	1,97	8,66	2,01	22,0	7,24	1,77	7,57	1,80	7,89	1,83	8,05	1,85	8,54	1,90	8,87	1,94	25,0	7,04	1,83	7,37	1,86	7,69	1,90	7,86	1,92	8,35	1,97	8,67	2,00
25,0		6,84	1,90	7,17	1,93	7,49	1,97	7,66	1,99	8,14	2,04	8,47	2,07	25,0	7,04	1,83	7,37	1,86	7,69	1,90	7,86	1,92	8,35	1,97	8,67	2,00	32,0	6,58	1,99	6,91	2,03	7,23	2,06	7,40	2,08	7,89	2,13	8,21	2,16
2,0+2,0+2,0	32,0	6,39	2,06	6,71	2,10	7,03	2,13	7,20	2,15	7,68	2,20	8,01	2,23	32,0	6,58	1,99	6,91	2,03	7,23	2,06	7,40	2,08	7,89	2,13	8,21	2,16	35,0	6,39	2,07	6,71	2,10	7,04	2,14	7,20	2,15	7,69	2,20	8,01	2,24
	40,0	5,86	2,27	6,19	2,30	6,51	2,34	6,67	2,35	7,16	2,41	7,48	2,44	40,0	6,06	2,20	6,38	2,23	6,71	2,27	6,87	2,28	7,36	2,34	7,68	2,37	43,0	5,86	2,28	6,19	2,32	6,51	2,35	6,67	2,38	7,16	2,42	7,49	2,46
	43,0	5,66	2,35	5,99	2,39	6,31	2,42	6,48	2,44	6,96	2,49	7,29</																											

6 Tabelle delle capacità

6 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MWXM-A

Raffrescamento 50 Hz 230 V)-

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

NOTE

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5-m
Dislivello: 0 m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati per la connessione con i seguenti tipi di unità interna:
-Classe 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 kW
Serie FTXM-M-a parete
- I dati modificabili per questo disegno sono disponibili nel sistema GDE.

SIMBOLI

TC	: Capacità totale	[kW]
PI	: Potenza assorbita	[kW]
①	: Combinazioni unità interna	
②	: Temperatura aria esterna	[°C BS]

3D105330

6 Tabelle delle capacità

6 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MWXM-A

Raffreddamento

①	②	Temperatura aria interna [°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	5,42	1,53	6,30	1,83	6,58	1,86	6,72	1,87	7,13	1,92	7,40	1,96
	25,0	5,42	1,64	6,14	1,89	6,42	1,92	6,55	1,94	6,96	1,98	7,24	2,02
	32,0	5,42	1,97	5,75	2,04	6,03	2,06	6,16	2,08	6,58	2,13	6,85	2,16
	35,0	5,31	2,07	5,59	2,10	5,87	2,14	6,00	2,15	6,41	2,20	6,69	2,23
	40,0	5,04	2,20	5,31	2,23	5,59	2,26	5,72	2,27	6,13	2,32	6,41	2,35
	43,0	4,88	2,27	5,14	2,30	5,42	2,33	5,56	2,35	5,97	2,40	6,24	2,43
	46,0	4,52	2,15	4,74	2,15	4,96	2,15	5,08	2,15	5,39	2,15	5,59	2,15
7,1	22,0	6,00	1,68	6,73	1,94	7,03	1,97	7,17	1,99	7,62	2,04	7,91	2,08
	25,0	6,00	1,83	6,55	2,00	6,85	2,04	7,00	2,06	7,44	2,11	7,73	2,15
	32,0	5,84	2,13	6,14	2,17	6,43	2,21	6,58	2,22	7,02	2,28	7,32	2,31
	35,0	5,66	2,21	5,96	2,25	6,25	2,28	6,40	2,30	6,84	2,36	7,14	2,39
	40,0	5,36	2,35	5,66	2,39	5,95	2,42	6,10	2,44	6,54	2,49	6,84	2,53
	43,0	5,19	2,44	5,48	2,47	5,78	2,51	5,92	2,53	6,37	2,58	6,66	2,62
	46,0	4,69	2,12	4,91	2,12	5,13	2,12	5,24	2,12	5,56	2,12	5,77	2,12

Riscaldamento

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

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna [°C DB]

Note

1) Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:

Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m

Dislivello: 0m

2) Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.

3) I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:

Serie FBA-A(9)

4D139742

6 Tabelle delle capacità

6 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MWMX-M

Riscaldamento (50 Hz 230 V)·

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

NOTE

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: -5m
Dislivello: -0 m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati per la connessione con i seguenti tipi di unità interna:
Classe-1,5, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW
Serie CTXM-M, FTXM-M a parete

SIMBOLI

TC : Capacità totale [kW]
PI : Potenza assorbita [kW]
① : Combinazioni unità interna
② : Temperatura aria esterna [°C BU]

3D105331A

4MWM-A										Riscaldamento • (50 Hz 230 V) •																																					
①	②	Temperatura aria interna [°C BS]																①	②	Temperatura aria interna [°C BS]																											
		14°C				18°C				20°C				21°C						14°C				18°C				20°C				21°C						22°C				24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2,0+2,0	-15,0	3,87	1,82	3,78	1,85	3,68	1,87	3,63	1,88	3,58	1,89	3,49	1,91	3,40	1,91	3,35	1,92	-15,0	4,06	1,91	3,96	1,94	3,86	1,96	3,81	1,97	3,76	1,98	3,67	2,00	3,62	2,01	3,57	2,02	-15,0	4,06	1,91	3,96	1,94	3,86	1,96	3,81	1,97	3,76	1,98	3,67	2,00
	-10,0	4,66	1,92	4,57	1,94	4,47	1,96	4,42	1,97	4,37	1,98	4,28	2,00	4,19	2,01	4,14	2,02	-10,0	4,85	2,01	4,75	2,03	4,66	2,05	4,61	2,06	4,56	2,07	4,46	2,09	4,41	2,10	-10,0	4,85	2,01	4,75	2,03	4,66	2,05	4,61	2,06	4,56	2,07	4,46	2,09		
	-5,0	5,45	2,01	5,36	2,03	5,26	2,05	5,21	2,06	5,16	2,07	5,07	2,09	5,02	2,10	4,97	2,11	-5,0	5,65	2,10	5,55	2,12	5,45	2,14	5,40	2,15	5,35	2,16	5,26	2,18	5,21	2,19	-5,0	5,65	2,10	5,55	2,12	5,45	2,14	5,40	2,15	5,35	2,16	5,26	2,18	5,21	2,19
	0,0	6,24	2,11	6,15	2,13	6,05	2,15	6,00	2,16	5,95	2,17	5,86	2,19	5,81	2,20	5,76	2,21	0,0	6,44	2,20	6,34	2,22	6,25	2,24	6,20	2,25	6,15	2,26	6,05	2,28	6,00	2,29	0,0	6,44	2,20	6,34	2,22	6,25	2,24	6,20	2,25	6,15	2,26	6,05	2,28	6,00	2,29
	5,0	7,19	2,22	7,10	2,24	7,00	2,26	6,95	2,27	6,90	2,28	6,81	2,30	6,76	2,31	6,71	2,32	5,0	7,39	2,31	7,30	2,33	7,20	2,35	7,15	2,36	7,10	2,37	7,01	2,39	6,96	2,40	5,0	7,39	2,31	7,30	2,33	7,20	2,35	7,15	2,36	7,10	2,37	7,01	2,39		
	10,0	7,83	2,29	7,73	2,31	7,63	2,33	7,54	2,35	7,44	2,37	7,34	2,38	7,29	2,39	7,24	2,40	10,0	8,03	2,38	7,93	2,40	7,84	2,43	7,79	2,44	7,74	2,45	7,64	2,47	7,59	2,48	10,0	8,03	2,38	7,93	2,40	7,84	2,43	7,79	2,44	7,74	2,45	7,64	2,47	7,59	2,48
	15,0	8,62	2,39	8,52	2,41	8,42	2,43	8,37	2,44	8,33	2,45	8,23	2,47	8,18	2,48	8,13	2,49	15,0	8,83	2,48	8,73	2,50	8,63	2,52	8,58	2,53	8,53	2,54	8,44	2,56	8,39	2,57	15,0	8,83	2,48	8,73	2,50	8,63	2,52	8,58	2,53	8,53	2,54	8,44	2,56	8,39	2,57
2,0+2,5	-15,0	3,87	1,81	3,78	1,84	3,68	1,86	3,63	1,87	3,58	1,88	3,48	1,90	3,40	1,90	3,35	1,91	-15,0	4,06	1,89	3,96	1,92	3,86	1,94	3,81	1,95	3,76	1,96	3,67	1,98	3,62	1,99	-15,0	4,06	1,89	3,96	1,92	3,86	1,94	3,81	1,95	3,76	1,96	3,67	1,98	3,62	1,99
	-10,0	4,66	1,91	4,57	1,93	4,47	1,95	4,42	1,96	4,37	1,97	4,28	1,99	4,19	2,00	4,14	2,01	-10,0	4,85	1,99	4,75	2,01	4,66	2,03	4,61	2,04	4,56	2,05	4,46	2,07	4,41	2,08	-10,0	4,85	1,99	4,75	2,01	4,66	2,03	4,61	2,04	4,56	2,05	4,46	2,07		
	-5,0	5,45	2,00	5,36	2,02	5,26	2,04	5,21	2,05	5,16	2,06	5,07	2,08	5,02	2,09	4,97	2,10	-5,0	5,65	2,08	5,55	2,10	5,45	2,12	5,40	2,13	5,35	2,14	5,26	2,16	5,21	2,17	-5,0	5,65	2,08	5,55	2,10	5,45	2,12	5,40	2,13	5,35	2,14	5,26	2,16	5,21	2,17
	0,0	6,24	2,10	6,15	2,12	6,05	2,14	6,00	2,15	5,95	2,16	5,86	2,18	5,81	2,19	5,76	2,20	0,0	6,44	2,18	6,34	2,20	6,25	2,22	6,20	2,23	6,15	2,24	6,05	2,26	6,00	2,27	0,0	6,44	2,18	6,34	2,20	6,25	2,22	6,20	2,23	6,15	2,24	6,05	2,26	6,00	2,27
	5,0	7,19	2,21	7,10	2,23	7,00	2,25	6,95	2,26	6,90	2,27	6,81	2,29	6,76	2,30	6,71	2,31	5,0	7,39	2,29	7,30	2,31	7,20	2,33	7,15	2,34	7,10	2,35	7,01	2,37	6,96	2,38	5,0	7,39	2,29	7,30	2,31	7,20	2,33	7,15	2,34	7,10	2,35	7,01	2,37		
	10,0	7,83	2,28	7,73	2,30	7,63	2,33	7,58	2,34	7,54	2,35	7,44	2,37	7,39	2,38	7,34	2,39	10,0	8,03	2,36	7,93	2,38	7,84	2,41	7,79	2,42	7,74	2,43	7,64	2,45	7,59	2,46	10,0	8,03	2,36	7,93	2,38	7,84	2,41	7,79	2,42	7,74	2,43	7,64	2,45	7,59	2,46
	15,0	8,62	2,38	8,52	2,40	8,42	2,42	8,37	2,43	8,33	2,44	8,23	2,46	8,18	2,47	8,13	2,48	15,0	8,83	2,46	8,73	2,48	8,63	2,50	8,58	2,51	8,53	2,52	8,44	2,54	8,39	2,55	15,0	8,83	2,46	8,73	2,48	8,63	2,50	8,58	2,51	8,53	2,52	8,44	2,54	8,39	2,55
2,0+3,5	-15,0	3,96	1,82	3,86	1,85	3,76	1,87	3,71	1,88	3,66	1,89	3,57	1,91	3,49	1,91	3,44	1,92	-15,0	4,18	1,89	4,08	1,92	3,99	1,94	3,94	1,95	3,89	1,96	3,79	1,98	3,74	1,99	-15,0	4,18	1,89	4,08	1,92	3,99	1,94	3,94	1,95	3,89	1,96	3,79	1,98	3,74	1,99
	-10,0	4,75	1,92	4,65	1,94	4,56	1,96	4,51	1,97	4,46	1,98	4,36	2,00	4,28	2,01	4,23	2,02	-10,0	5,00	1,99	4,90	2,01	4,80	2,03	4,75	2,04	4,70	2,05	4,60	2,07	4,55	2,08	-10,0	5,00	1,99	4,90	2,01	4,80	2,03	4,75	2,04	4,70	2,05	4,60	2,07	4,55	2,08
	-5,0	5,55	2,01	5,45	2,03	5,35	2,05	5,30	2,06	5,25	2,07	5,16	2,09	5,11	2,10	5,06	2,11	-5,0	5,81	2,08	5,71	2,10	5,61	2,12	5,56	2,13	5,51	2,14	5,41	2,16	5,36	2,17	-5,0	5,81	2,08	5,71	2,10	5,61	2,12	5,56	2,13	5,51	2,14	5,41	2,16	5,36	2,17
	0,0	6,34	2,11	6,24	2,13	6,15	2,15	6,10	2,16	6,05	2,17	5,95	2,19	5,90	2,20	5,85	2,21	0,0	6,62	2,18	6,52	2,20	6,42	2,22	6,37	2,23	6,32	2,24	6,23	2,26	6,18	2,27	0,0	6,62	2,18	6,52	2,20	6,42	2,22	6,37	2,23	6,32	2,24	6,23	2,26	6,18	2,27
	5,0	7,29	2,22	7,20	2,24	7,10	2,26	7,05	2,27	7,00	2,28	6,91	2,30	6,86	2,31	6,81	2,32	5,0	7,60	2,29	7,50	2,31	7,40	2,33	7,35	2,34	7,30	2,35	7,20	2,37	7,15	2,38	5,0	7,60	2,29	7,50	2,31	7,40	2,33	7,35	2,34	7,30	2,35	7,20	2,37	7,15	2,38
	10,0	7,93	2,29	7,83	2,31	7,74	2,34	7,69	2,35	7,64	2,36	7,54	2,38	7,49	2,39	7,44	2,40	10,0	8,25	2,36	8,15	2,39	8,05	2,41	8,00	2,42	7,95	2,43	7,85	2,45	7,80	2,46	10,0	8,25	2,36	8,15	2,39	8,05	2,41	8,00	2,42	7,95	2,43	7,85	2,45	7,80	2,46
	15,0	8,73	2,39	8,63	2,41	8,53	2,44	8,48	2,44	8,43	2,45	8,34	2,47	8,29	2,48	8,24	2,49	15,0	9,06	2,46	8,96	2,48	8,86	2,50	8,81	2,51	8,76	2,52	8,66	2,54	8,61	2,55	15,0	9,06	2,46	8,96	2,48	8,86	2,50	8,81	2,51	8,76	2,52	8,66	2,54	8,61	2,55
2,0+4,2	-15,0	3,96	1,80	3,86	1,83	3,76	1,85	3,71	1,86	3,66	1,87	3,57	1,89	3,49	1,90	3,44	1,91	-15,0	4,08	1,93	3,98	1,95	3,88	1,97	3,83	1,98	3,78	1,99	3,68	2,00	3,63	2,01	-15,0	4,08	1,93	3,98	1,95	3,88	1,97	3,83	1,98	3,78	1,99	3,68	2,00	3,63	2,01
	-10,0	4,75	1,90	4,65	1,92	4,56	1,94	4,51	1,95	4,46	1,96	4,36	1,98	4,28	2,00	4,23	2,01	-10,0	4,89	2,03	4,79	2,05	4,69	2,07	4,64	2,08	4,59	2,09	4,49	2,11	4,44	2,12	-10,0	4,89	2,03	4,79	2,05	4,69	2,07	4,64	2,08	4,59	2,09	4,49	2,11	4,44	2,12
	-5,0	5,55	1,99	5,45	2,01	5,35	2,03	5,30	2,04	5,25	2,05	5,16	2,07	5,11	2,08	5,06	2,09	-5,0	5,71	2,12	5,61	2,15	5,51	2,17	5,46	2,18	5,41	2,19	5,31	2,21	5,26	2,22	-5,0	5,71	2,12	5,61	2,15	5,51	2,17	5,46	2,18	5,41	2,19	5,31	2,21	5,26	2,22
	0,0	6,34	2,09	6,24	2,11	6,15	2,13	6,10	2,14	6,05	2,15	5,95	2,17	5,90	2,18	5,85	2,19	0,0	6,52	2,22	6,42	2,24	6,32	2,26	6,27	2,27	6,22	2,28	6,12	2,31	6,07	2,32	0,0	6,52	2,22	6,42	2,24	6,32	2,26	6,27	2,27	6,22	2,28	6,12	2,31	6,07	2,32
	5,0	7,29	2,20	7,20	2,22	7,10	2,24	7,05	2,25	7,00	2,26	6,91	2,28	6,86	2,29	6,81	2,30	5,0	7,50																												

6 Tabelle delle capacità

6 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

6

4MWXM-A		Riscaldamento-(50 Hz 230 V)·											
①	②	Temperatura aria interna (°C BS)											
		14°C			18°C			20°C			22°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
4,2+4,2	-15,0	4,08	1,90	3,98	1,92	3,88	1,94	3,83	1,95	3,78	1,96	3,68	1,99
		4,89	2,00	4,79	2,02	4,69	2,04	4,64	2,05	4,59	2,06	4,49	2,08
		5,71	2,09	5,61	2,12	5,51	2,14	5,46	2,15	5,41	2,16	5,31	2,18
		6,52	2,19	6,42	2,21	6,32	2,23	6,27	2,24	6,22	2,26	6,12	2,28
		7,30	2,31	7,20	2,33	7,10	2,35	7,05	2,36	7,00	2,37	6,90	2,39
		8,15	2,39	8,05	2,41	7,95	2,43	7,90	2,44	7,85	2,45	7,75	2,47
1,5+1,5+1,5	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
		5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
		6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
		7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
		8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
		8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
1,5+1,5+2,0	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
		5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
		6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
		7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
		8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
		8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
1,5+1,5+2,5	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
		5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
		6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
		7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
		8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
		8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
1,5+2,0+2,0	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
		5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
		6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
		7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
		8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
		8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
1,5+2,0+2,5	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
		5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
		6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
		7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
		8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
		8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
1,5+2,0+3,5	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
		5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
		6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
		7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
		8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
		8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
1,5+2,0+4,2	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
		5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
		6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
		7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
		8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
		8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23
1,5+2,0+5,0	-15,0	4,42	1,71	4,31	1,73	4,20	1,75	4,14	1,76	4,09	1,77	3,97	1,79
		5,32	1,80	5,21	1,82	5,10	1,84	5,05	1,85	4,99	1,86	4,88	1,88
		6,23	1,89	6,12	1,91	6,01	1,93	5,95	1,94	5,90	1,95	5,79	1,96
		7,13	1,98	7,02	1,99	6,91	2,01	6,86	2,02	6,80	2,03	6,69	2,05
		8,22	2,08	8,11	2,10	8,00	2,12	7,94	2,13	7,89	2,14	7,78	2,16
		8,95	2,15	8,84	2,17	8,72	2,19	8,67	2,20	8,61	2,21	8,50	2,23

NOTE

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5-m
Dislivello: 0 m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati per la connessione con i seguenti tipi di unità interna:
Classe 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW
Serie CTXM-M, FTXM-M a parete
- I dati modificabili per questo disegno sono disponibili nel sistema GDE.

SIMBOLI

- TC : Capacità totale [kW]
PI : Potenza assorbita [kW]
① : Combinazioni unità interna
② : Temperatura aria esterna [°C BU]

3D105333

4MWXM-A				Riscaldamento-(50 Hz 230 V)·																							
①	②	Temperatura aria interna (°C BS)												①	②	Temperatura aria interna (°C BS)											
		14°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C				14°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
1,5+2,5+2,5	-15,0	4,78	1,67	4,68	1,69	4,58	1,71	4,53	1,72	4,48	1,73	4,38	1,76	-15,0	4,40	1,71	4,29	1,73	4,18	1,75	4,13	1,75	4,07	1,76	3,96	1,78	
	-10,0	5,59	1,77	5,49	1,79	5,39	1,81	5,34	1,82	5,29	1,83	5,19	1,85	-10,0	5,31	1,79	5,20	1,81	5,09	1,83	5,04	1,84	4,98	1,85	4,87	1,87	
	-5,0	6,41	1,86	6,31	1,89	6,21	1,91	6,16	1,92	6,11	1,93	6,01	1,95	-5,0	6,22	1,88	6,11	1,90	6,00	1,92	5,94	1,93	5,89	1,94	5,78	1,98	
	0,0	7,22	1,96	7,12	1,98	7,02	2,00	6,97	2,01	6,92	2,03	6,82	2,05	0,0	7,13	1,97	7,02	1,99	6,91	2,01	6,85	2,02	6,80	2,02	6,69	2,04	
	6,0	8,20	2,08	8,10	2,10	8,00	2,12	7,95	2,13	7,90	2,14	7,80	2,16	6,0	8,23	2,07	8,11	2,09	8,00	2,11	7,94	2,12	7,89	2,13	7,78	2,15	
	10,0	8,85	2,16	8,75	2,18	8,65	2,20	8,60	2,21	8,55	2,22	8,45	2,24	10,0	8,98	2,14	8,86	2,16	8,75	2,18	8,69	2,19	8,63	2,20	8,52	2,22	
1,5+2,5+3,5	15,0	9,67	2,25	9,57	2,27	9,47	2,29	9,42	2,30	9,37	2,32	9,27	2,34	15,0	9,91	2,23	9,80	2,25	9,68	2,27	9,62	2,28	9,57	2,29	9,45	2,30	
	-15,0	4,88	1,72	4,78	1,74	4,68	1,76	4,63	1,77	4,58	1,78	4,48	1,80	-15,0	4,52	1,71	4,41	1,73	4,30	1,75	4,24	1,76	4,19	1,77	4,07	1,79	
	-10,0	5,69	1,81	5,59	1,83	5,49	1,85	5,44	1,86	5,39	1,87	5,29	1,89	-10,0	5,42	1,80	5,31	1,82	5,20	1,84	5,15	1,85	5,09	1,86	4,98	1,88	
	-5,0	6,51	1,90	6,41	1,92	6,31	1,94	6,26	1,95	6,21	1,96	6,11	1,97	-5,0	6,33	1,89	6,22	1,91	6,11	1,93	6,05	1,94	6,00	1,95	5,89	1,96	
	0,0	7,23	1,99	7,12	2,00	7,12	2,02	7,07	2,03	7,02	2,04	6,92	2,06	0,0	7,23	1,98	7,12	1,99	7,01	2,01	6,96	2,02	6,90	2,03	6,79	2,05	
	6,0	8,32	2,09	8,21	2,11	8,10	2,13	8,04	2,14	7,99	2,15	7,88	2,17	6,0	8,32	2,08	8,21	2,10	8,10	2,12	8,04	2,13	7,99	2,14	7,88	2,16	
1,5+2,5+4,2	10,0	9,05	2,16	8,95	2,18	8,82	2,20	8,77	2,21	8,71	2,22	8,60	2,24	10,0	9,09	2,15	8,94	2,17	8,82	2,19	8,77	2,20	8,72	2,21	8,60	2,23	
	15,0	9,95	2,25	9,84	2,27	9,73	2,29	9,67	2,30	9,62	2,32	9,51	2,34	15,0	9,95	2,24	9,84	2,26	9,73	2,28	9,68	2,29	9,62	2,30	9,51	2,32	
	-15,0	4,88	1,70	4,78	1,72	4,68	1,74	4,63	1,75	4,58	1,76	4,48	1,78	-15,0	4,52	1,69	4,41	1,71	4,30	1,75	4,24	1,74	4,19	1,75	4,07	1,77	
	-10,0	5,69	1,79	5,59	1,81	5,49	1,83	5,44	1,84	5,39	1,85	5,29	1,87	-10,0	5,42	1,78	5,31	1,80	5,20	1,82	5,15	1,83	5,09	1,84	4,98	1,86	
	-5,0	6,51	1,88	6,41	1,90	6,31	1,92	6,26	1,93	6,21	1,94	6,11	1,95	-5,0	6,33	1,87	6,22	1,89	6,11	1,91	6,05	1,92	6,00	1,93	5,89	1,94	
	0,0	7,23	1,97	7,12	1,98	7,12	2,00	7,07	2,01	7,02	2,02	6,92	2,04	0,0	7,23	1,96	7,12	1,97	7,01	1,99	6,96	2,00	6,90	2,01	6,79	2,03	
1,5+2,5+5,0	6,0	8,32	2,07	8,21	2,09	8,10	2,11	8,04	2,12	7,99	2,13	7,88	2,15	6,0	8,32	2,06	8,21	2,08	8,10	2,10	8,04	2,11	7,99	2,12	7,88	2,14	
	10,0	9,05	2,14	8,94	2,16	8,82	2,18	8,77	2,19	8,71	2,20	8,60	2,22	10,0	9,05	2,13	8,94	2,15	8,82	2,17	8,77	2,18	8,71	2,19	8,60	2,21	
	15,0	9,95	2,23	9,84	2,25	9,73	2,27	9,67	2,28	9,62	2,29	9,51	2,31	15,0	9,95	2,22	9,84	2,24	9,73	2,26	9,67	2,27	9,62	2,28	9,51	2,30	
	-15,0	4,98	1,68	4,88	1,70	4,78	1,72	4,73	1,73	4,68	1,74	4,58	1,76	-15,0	4,70	1,67	4,59	1,69	4,48	1,71	4,43	1,72	4,37	1,73	4,26	1,75	
	-10,0	5,79	1,77	5,69	1,79	5,59	1,81	5,54	1,82	5,49	1,83	5,39	1,85	-10,0	5,61	1,76	5,50	1,78	5,39	1,80	5,34	1,81	5,28	1,82	5,17	1,84	
	-5,0	6,61	1,86	6,51	1,88	6,41	1,90	6,36	1,91	6,31	1,92	6,21	1,93	-5,0	6,52	1,85	6,41	1,87	6,30	1,89	6,24	1,90	6,19	1,91	6,08	1,92	
1,5+2,5+3,5	0,0	7,43	1,95	7,32	1,96	7,21	1,98	7,16	1,99	7,10	2,00	6,99	2,02	0,0	7,43	1,94	7,32	1,95	7,21	1,97	7,15	1,98	7,10	1,99	6,99	2,01	
	6,0	8,52	2,05	8,41	2,07	8,30	2,09	8,24	2,10	8,19	2,11	8,08	2,13	6,0	8,52	2,04	8,41	2,06	8,30	2,08	8,24	2,09	8,19	2,10	8,08	2,12	
	10,0	9,25	2,12	9,14	2,14	9,02	2,16	8,97	2,17	8,91	2,18	8,80	2,20	10,0	9,25	2,11	9,14	2,13	9,03	2,15	8,97	2,16	8,92	2,17	8,80	2,19	
	15,0	10,15	2,21	10,04	2,23	9,93	2,25	9,87	2,26	9,82	2,27	9,71	2,29	15,0	10,16	2,20	10,05	2,22	9,94	2,24	9,88	2,25	9,83	2,26	9,71	2,28	
	-15,0	4,60	1,73	4,49	1,75	4,38	1,77	4,33	1,78	4,27	1,79	4,16	1,81	-15,0	4,40	1,68	4,29	1,70	4,18	1,72	4,13	1,73	4,07	1,74	3,96	1,76	
	-10,0	5,51	1,82	5,40	1,84	5,29	1,86	5,24	1,87	5,18	1,88	5,07	1,90	-10,0	5,31	1,77	5,20	1,79	5,09	1,81	5,04	1,82	4,98	1,83	4,87	1,85	
2,0+2,0+2,0	-5,0	6,42	1,91	6,31	1,93	6,20	1,95	6,14	1,96	6,09	1,97	5,98	1,98	-5,0	6,22	1,86	6,11	1,88	6,00	1,90	5,94	1,91	5,89	1,92	5,78	1,93	
	0,0	7,33	2,00	7,22	2,01	7,11	2,03	7,05	2,04	7,00	2,05	6,89	2,07	0,0	7,13	1,95	7,02	1,96	6,91	1,98	6,85	1,99	6,80	2,00	6,69	2,02	
	6,0	8,42	2,10	8,31	2,12	8,20	2,14	8,14	2,15	8,09	2,16	7,98	2,18	6,0	8,22	2,05	8,11	2,07	8,00	2,09	7,94	2,10	7,89	2,11	7,78	2,13	
	10,0	9,15	2,17	9,04	2,19	8,93	2,21	8,87	2,22	8,82	2,23	8,70	2,25	10,0	8,95	2,12	8,84	2,14	8,73	2,16	8,67	2,17	8,62	2,18	8,50	2,20	
	15,0	10,06	2,26	9,95	2,28	9,84	2,30	9,78	2,31	9,73	2,32	9,61	2,34	15,0	9,86	2,21	9,75	2,23	9,64	2,25	9,58	2,26	9,53	2,27	9,41	2,29	
	-15,0	4,40	1,72	4,29	1,74	4,18	1,76	4,13	1,77	4,07	1,78	3,96	1,80	-15,0	4,41	1,71	4,29	1,73	4,18	1,75	4,18	1,75	4,12	1,76	4,01	1,78	
2,0+2,0+5,0	-10,0	5,31	1,81	5,20	1,83	5,09	1,85	5,04	1,86	4,97	1,87	4,87	1,89	-10,0	5,34	1,79	5,23	1,81	5,11	1,83	5,05	1,84	5,00	1,85	4,88	1,88	
	-5,0	6,22	1,90	6,12	1,92	6,00	1,94	5,94	1,95	5,89	1,96	5,79	1,97	-5,0	6,22	1,88	6,16	1,90	6,05	1,92	5,99	1,93	5,92	1,94	5,79	1,96	
	0,0	7,13	1,99	7,02	2,00	6,91	2,02	6,85	2,03	6,80	2,04	6,69	2,06	0,0	7,12	1,97	7,09	1,99	6,98	2,01	6,92	2,02	6,87	2,02	6,75	2,04	
	6,0	8,22	2,09	8,11	2,11	8,00	2,13	7,94	2,14	7,89	2,15	7,78	2,17	6,0	8,33	2,07	8,21	2,09	8,10	2,11	8,04	2,12	7,99	2,13	7,87	2,15	
	10,0	8,95	2,16	8,84	2,18	8,73	2,20	8,67	2,21	8,62	2,22	8,50	2,24	10,0	9,08	2,14	8,96	2,16	8,85	2,18	8,79	2,19	8,73	2,20	8,62	2,22	
	15,0	9,86	2,25	9,75	2,27	9,64	2,29	9,58	2,30	9,53	2,31	9,41	2,33	15,0	10,01	2,23	9,90	2,25	9,78	2,27	9,72	2,28	9,67	2,29	9,55	2,32	

6 Tabelle delle capacità

6 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MWXM-A

Riscaldamento (50 Hz 230 V)•

①	②	Temperatura aria interna [°C BS]															
		14°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,0+2,5+4,2	-15,0	4,50	1,71	4,39	1,73	4,28	1,75	4,23	1,75	4,17	1,76	4,06	1,78				
	-10,0	5,41	1,79	5,30	1,81	5,19	1,83	5,14	1,84	5,08	1,85	4,97	1,87				
	-5,0	6,32	1,88	6,21	1,90	6,10	1,92	6,04	1,93	5,99	1,94	5,88	1,96				
	0,0	7,23	1,97	7,12	1,99	7,01	2,01	6,95	2,02	6,90	2,02	6,79	2,04				
	6,0	8,38	2,07	8,21	2,09	8,10	2,11	8,04	2,12	7,99	2,13	7,88	2,15				
	10,0	9,13	2,14	9,01	2,16	8,90	2,18	8,84	2,19	8,78	2,20	8,67	2,22				
	15,0	10,06	2,23	9,95	2,25	9,83	2,27	9,77	2,28	9,72	2,29	9,60	2,31				
	-15,0	4,59	1,74	4,48	1,76	4,37	1,78	4,31	1,79	4,26	1,80	4,14	1,82				
	-10,0	5,50	1,83	5,39	1,85	5,28	1,87	5,22	1,88	5,17	1,89	5,06	1,91				
	-5,0	6,42	1,92	6,30	1,94	6,19	1,96	6,14	1,97	6,08	1,98	5,97	1,99				
2,0+3,5+3,5	0,0	7,33	2,01	7,22	2,02	7,11	2,04	7,05	2,05	6,99	2,06	6,88	2,08				
	6,0	8,42	2,11	8,31	2,13	8,20	2,15	8,14	2,16	8,09	2,17	7,98	2,19				
	10,0	9,15	2,18	9,04	2,20	8,93	2,22	8,87	2,23	8,82	2,24	8,71	2,26				
	15,0	10,07	2,27	9,95	2,29	9,84	2,31	9,79	2,32	9,73	2,33	9,62	2,35				
	-15,0	4,42	1,66	4,31	1,68	4,20	1,70	4,14	1,71	4,09	1,72	3,97	1,74				
	-10,0	5,32	1,75	5,21	1,77	5,10	1,79	5,05	1,80	4,99	1,81	4,88	1,83				
	-5,0	6,23	1,84	6,12	1,86	6,01	1,88	5,95	1,89	5,90	1,90	5,79	1,91				
	0,0	7,13	1,93	7,02	1,94	6,91	1,96	6,86	1,97	6,80	1,98	6,69	2,00				
	6,0	8,22	2,03	8,11	2,05	8,00	2,07	7,94	2,08	7,89	2,09	7,78	2,11				
	10,0	8,95	2,10	8,84	2,12	8,72	2,14	8,67	2,15	8,61	2,16	8,50	2,18				
2,5+2,5+2,5	15,0	9,85	2,19	9,74	2,21	9,63	2,23	9,57	2,24	9,52	2,25	9,41	2,27				
	-15,0	4,50	1,68	4,39	1,70	4,28	1,72	4,23	1,73	4,17	1,74	4,06	1,76				
	-10,0	5,41	1,77	5,30	1,79	5,19	1,81	5,14	1,82	5,08	1,83	4,97	1,85				
	-5,0	6,32	1,86	6,21	1,88	6,10	1,90	6,04	1,91	5,99	1,92	5,88	1,93				
	0,0	7,23	1,95	7,12	1,96	7,01	1,98	6,95	1,99	6,90	2,00	6,79	2,02				
	6,0	8,32	2,05	8,21	2,07	8,10	2,09	8,04	2,10	7,99	2,11	7,88	2,13				
	10,0	9,05	2,12	8,94	2,14	8,83	2,16	8,77	2,17	8,72	2,18	8,60	2,20				
	15,0	9,96	2,21	9,85	2,23	9,74	2,25	9,68	2,26	9,63	2,27	9,51	2,29				
	-15,0	4,50	1,68	4,39	1,70	4,28	1,72	4,23	1,73	4,17	1,74	4,06	1,76				
	-10,0	5,41	1,77	5,30	1,79	5,19	1,81	5,14	1,82	5,08	1,83	4,97	1,85				
2,5+2,5+3,5	-5,0	6,32	1,86	6,21	1,88	6,10	1,90	6,04	1,91	5,99	1,92	5,88	1,93				
	0,0	7,23	1,95	7,12	1,96	7,01	1,98	6,95	1,99	6,90	2,00	6,79	2,02				
	6,0	8,32	2,05	8,21	2,07	8,10	2,09	8,04	2,10	7,99	2,11	7,88	2,13				
	10,0	9,05	2,12	8,94	2,14	8,83	2,16	8,77	2,17	8,72	2,18	8,60	2,20				
	15,0	9,96	2,21	9,85	2,23	9,74	2,25	9,68	2,26	9,63	2,27	9,51	2,29				
	-15,0	4,50	1,68	4,39	1,70	4,28	1,72	4,23	1,73	4,17	1,74	4,06	1,76				
	-10,0	5,41	1,77	5,30	1,79	5,19	1,81	5,14	1,82	5,08	1,83	4,97	1,85				
	-5,0	6,32	1,86	6,21	1,88	6,10	1,90	6,04	1,91	5,99	1,92	5,88	1,93				
	0,0	7,23	1,95	7,12	1,96	7,01	1,98	6,95	1,99	6,90	2,00	6,79	2,02				
	6,0	8,32	2,05	8,21	2,07	8,10	2,09	8,04	2,10	7,99	2,11	7,88	2,13				

NOTE

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5-m
Dislivello: 0 m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati per la connessione con i seguenti tipi di unità interna:
- Classe 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 kW
Serie CTXM-M, FTXM-M a parete

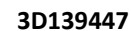
SIMBOLI

TC	: Capacità totale	[kW]
PI	: Potenza assorbita	[kW]
①	: Combinazioni unità interna	
②	: Temperatura aria esterna	[°C BU]

3D105335A

7 - 1 Schemi dimensionali

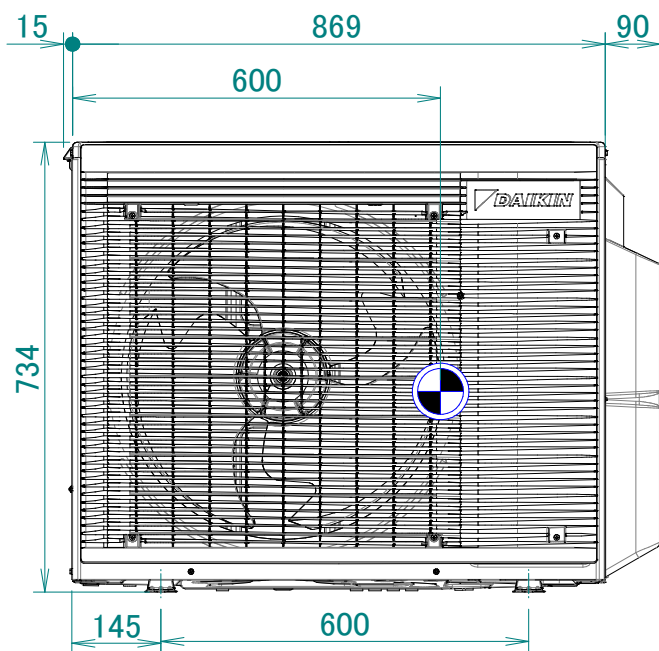
In caso di rimozione della copertura della valvola di arresto.



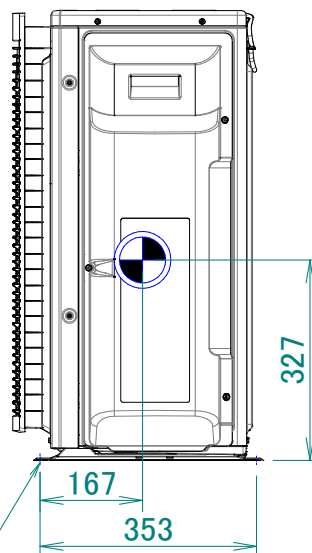
8 Centro di gravità

8 - 1 Centro di gravità

4MWXM-A



Foro per bullone della fondazione

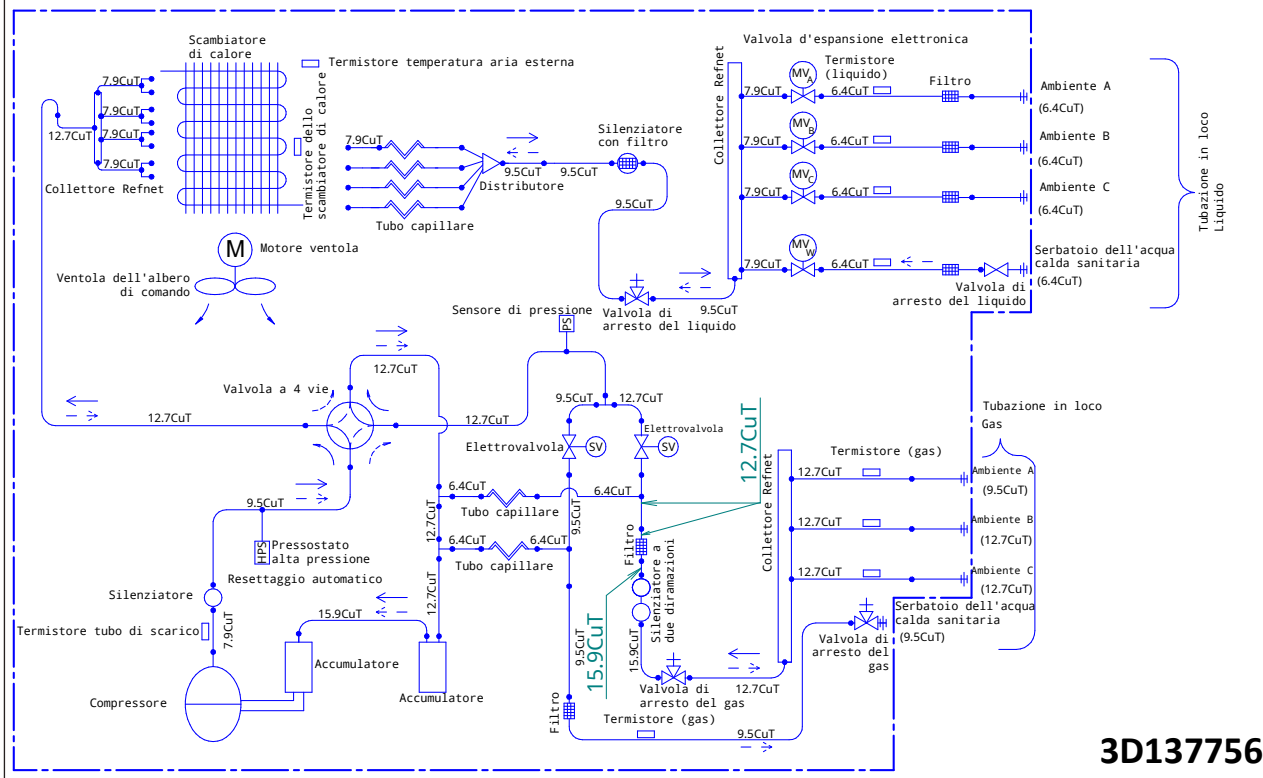


4D139467

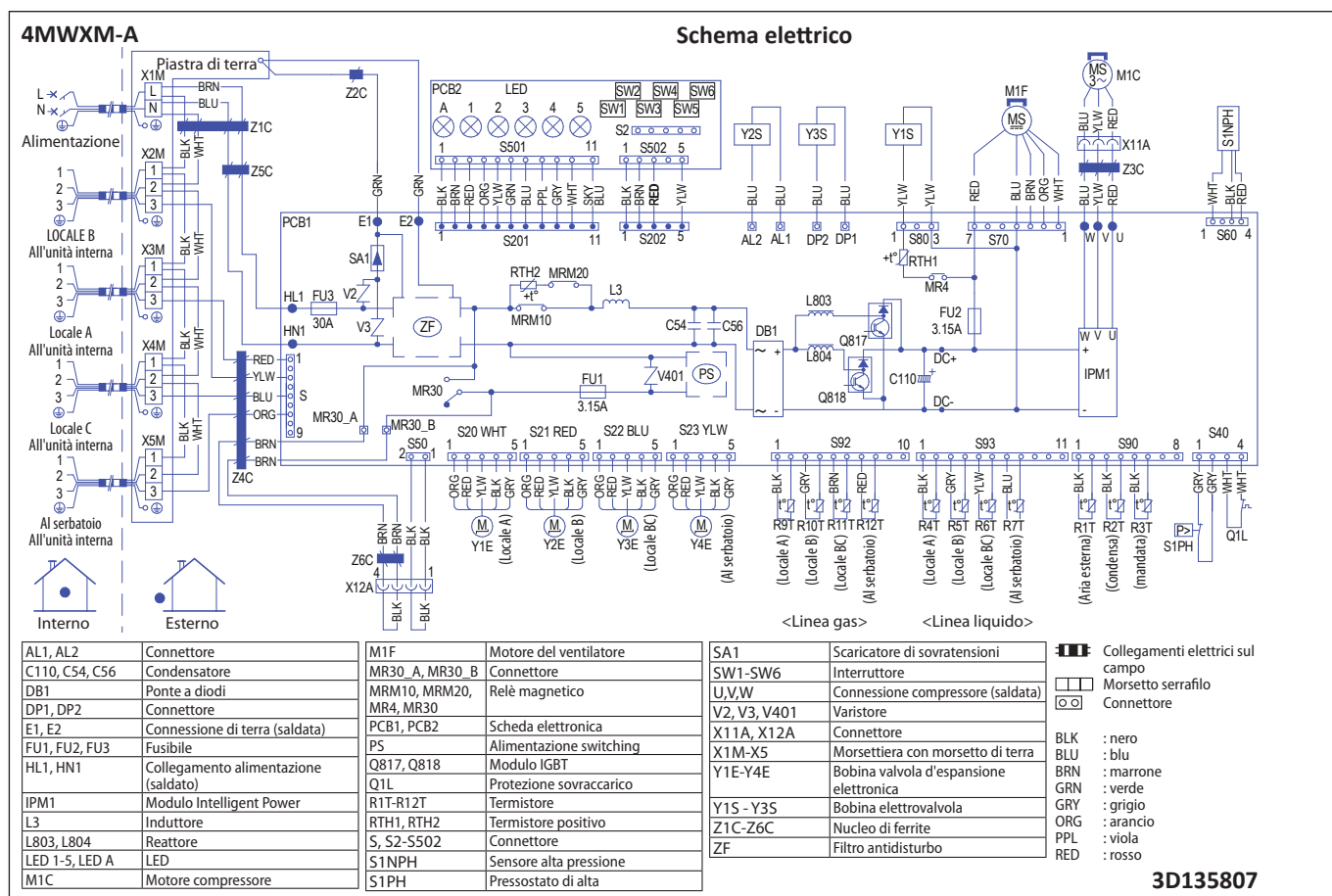
9 - 1 Schemi delle tubazioni

9

Portata refrigerante
 → Raffreddamento
 ← Riscaldamento



10 - 1 Schemi elettrici - Trifase



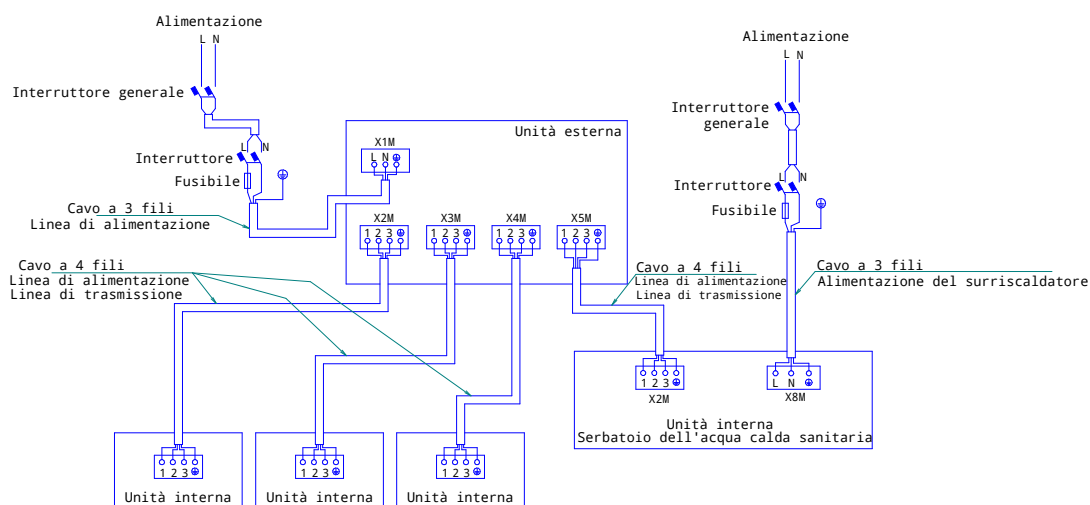
11 Schemi di connessione esterna

11 - 1 Schemi di connessione esterna

11

4MWXM-A

Schema di cablaggio esterno



Note

1. Tutti i cablaggi, componenti e materiali da reperire in loco devono essere conformi alla legislazione locale vigente.
2. Usare esclusivamente conduttori in rame.
3. Per ulteriori dettagli consultare lo schema elettrico dell'unità.
4. Installare un interruttore automatico per maggior sicurezza.
5. Tutti i collegamenti e i componenti in loco devono essere approntati da parte di un elettricista autorizzato.
6. L'unità deve essere collegata a massa, in conformità alle normative vigenti.
7. Il cablaggio illustrato serve da guida generale dei punti di collegamento e non include necessariamente tutti i dettagli per un'installazione specifica.
8. Assicurarsi di installare l'interruttore e il fusibile sulla linea di alimentazione di ciascuna apparecchiatura.
9. Installare (se necessario) un interruttore automatico per interrompere immediatamente tutte le fonti di alimentazione del sistema.
10. Se esiste la possibilità di fase invertita, di fase lenta o di blackout momentaneo, oppure se l'alimentazione si disinserisce e reinserisce mentre la macchina è in funzione, aggiungere un circuito di protezione da fase invertita in loco.
11. Installare un interruttore differenziale.

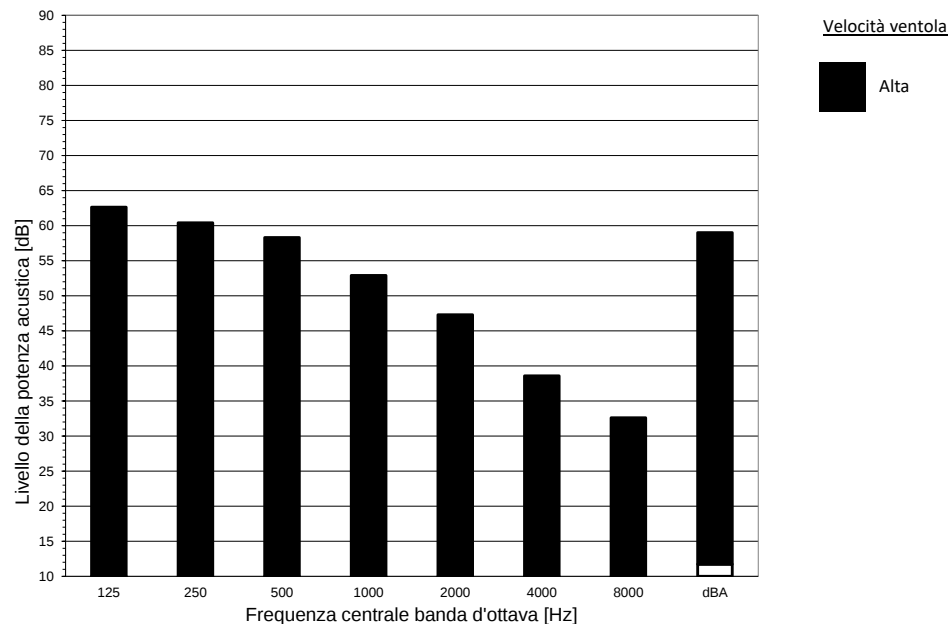
2D139648

12 Livelli sonori

12 - 1 Spettro potenza sonora

4MWXM-A

Modo raffreddamento



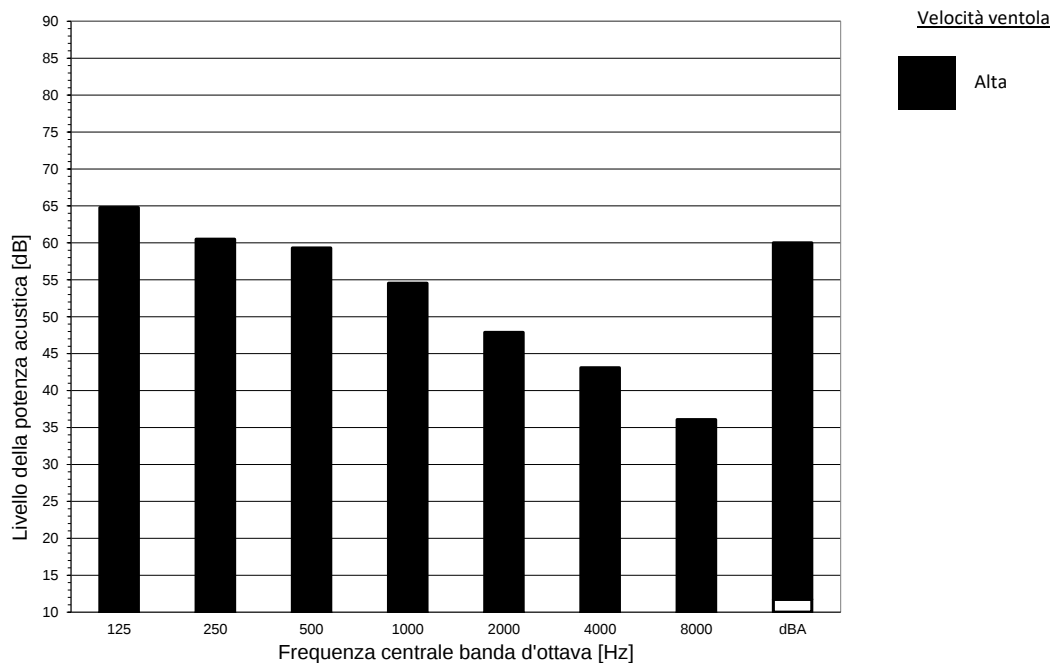
Note

- dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
- Intensità acustica di riferimento 0dB = 10^{-12} W
- Misurata secondo ISO 3744

4D139633

4MWXM-A

Modo di riscaldamento



Note

- dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
- Intensità acustica di riferimento 0dB = 10^{-12} W
- Misurata secondo ISO 3744

4D139633

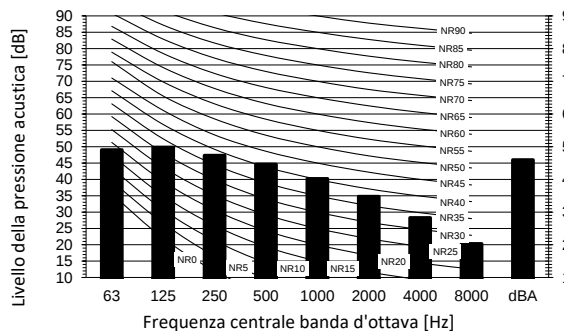
12 Livelli sonori

12 - 2 Spettro pressione sonora

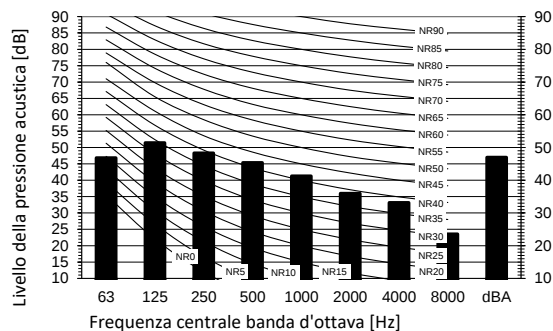
12

4MWXM-A

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



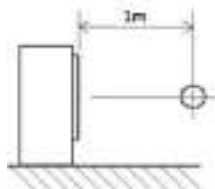
Legenda

dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

A Scala Velocità ventola

B Alta

Ubicazione del microfono



Note

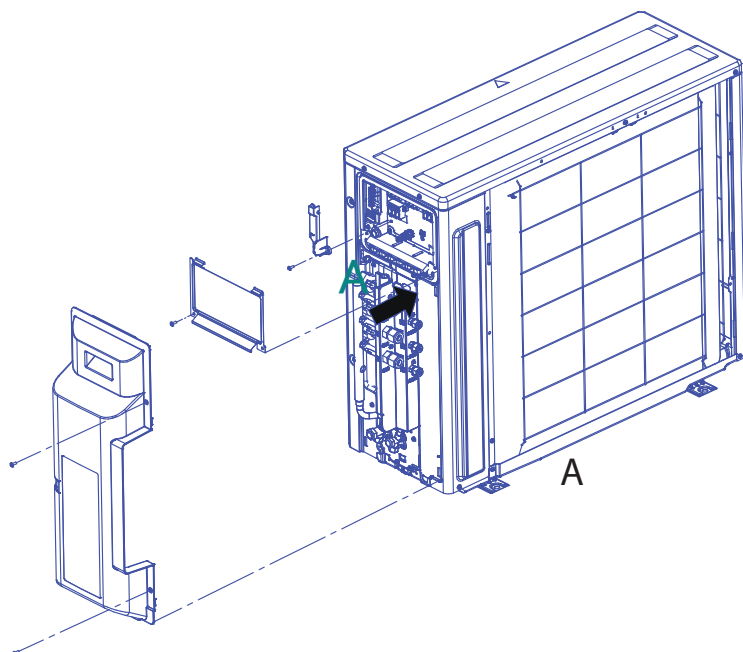
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240/220V 50/60Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di misurazione: camera anecoica
- I valori riportati nel presente documento si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità
1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW Classe

4D139632

13 Installazione

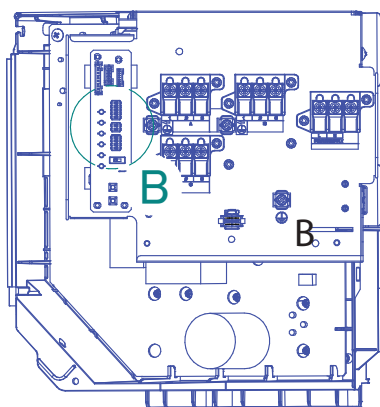
13 - 1 Metodo di installazione

4MWXM-A

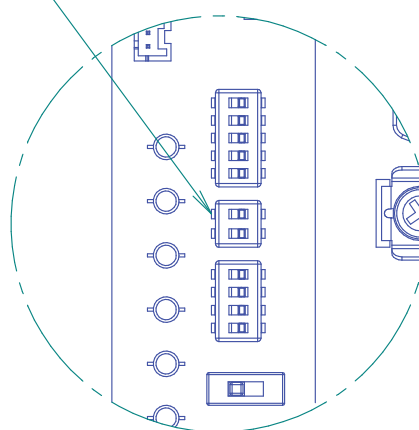


Smontaggio dell'unità

Portare SW6-2 sulla posizione "ON"



Vista in direzione della
freccia A
Quadro elettrico



Dettaglio B

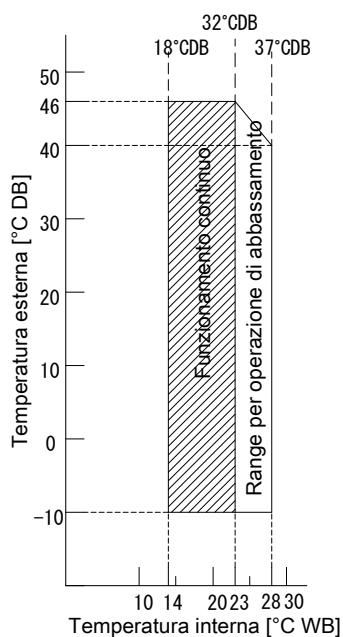
4D133753

14 Campo di funzionamento

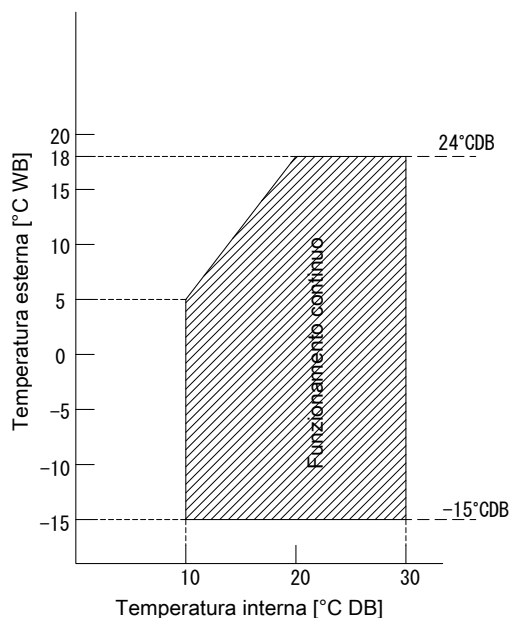
14 - 1 Campo di funzionamento

4MWXM-A

Raffreddamento



Riscaldamento



Note

1. graph è riferito alle seguenti condizioni.

Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m

Dislivello: 0m

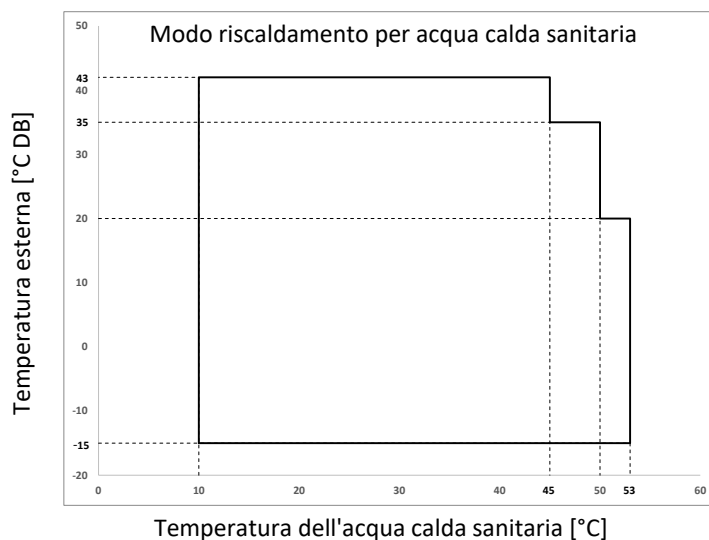
Portata aria

Alta

3D101376D

4MWXM-A

Modo riscaldamento per acqua calda sanitaria



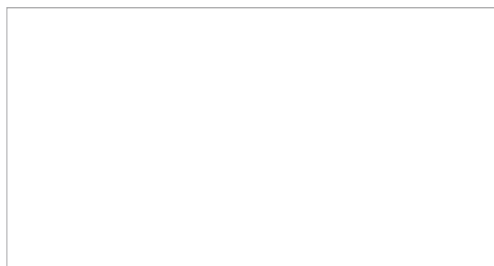
Note

1 graph è riferito alle seguenti condizioni.

Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m

Dislivello: 0m

4D139650



EEDIT22



04/2022



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito www.eurovent-certification.com

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.