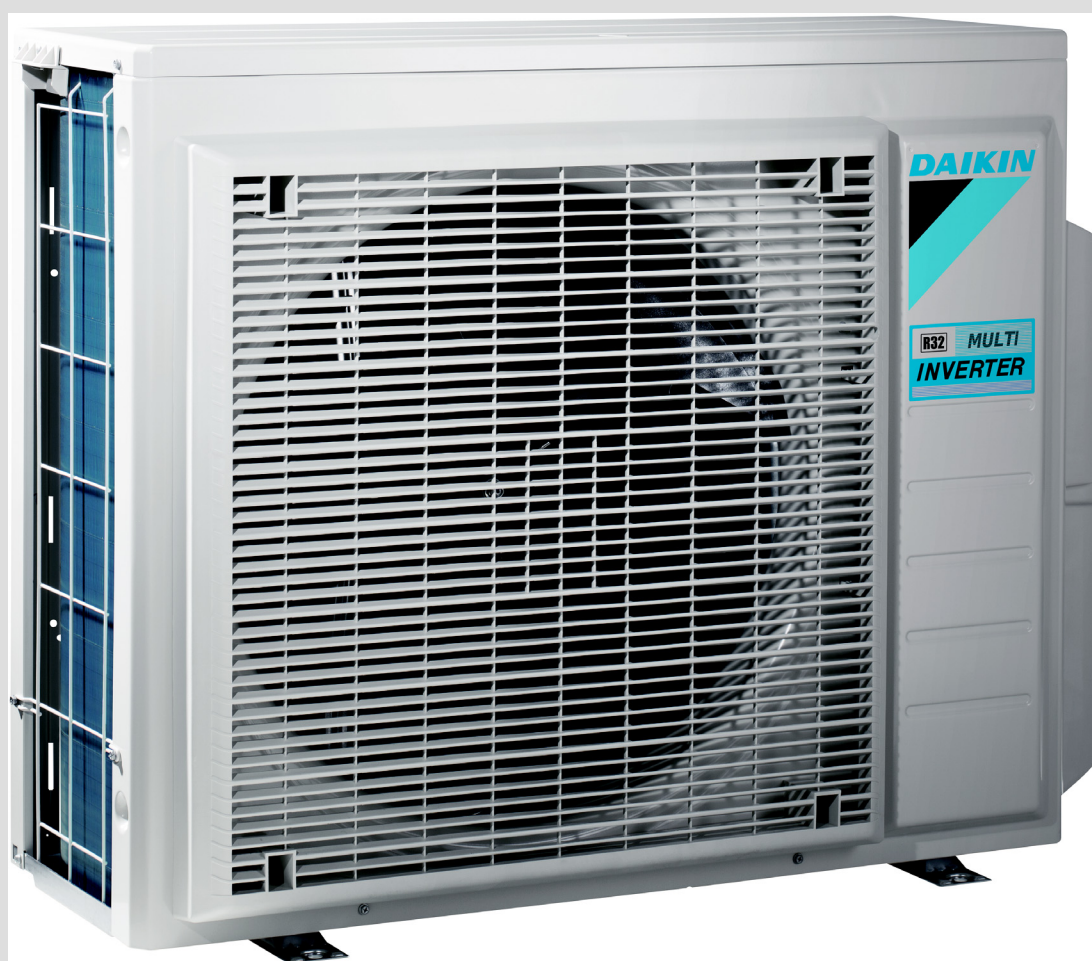


Climatizzazione
Dati tecnici

4MXM-M



> 4MXM68M2V1B
> 4MXM80M2V1B

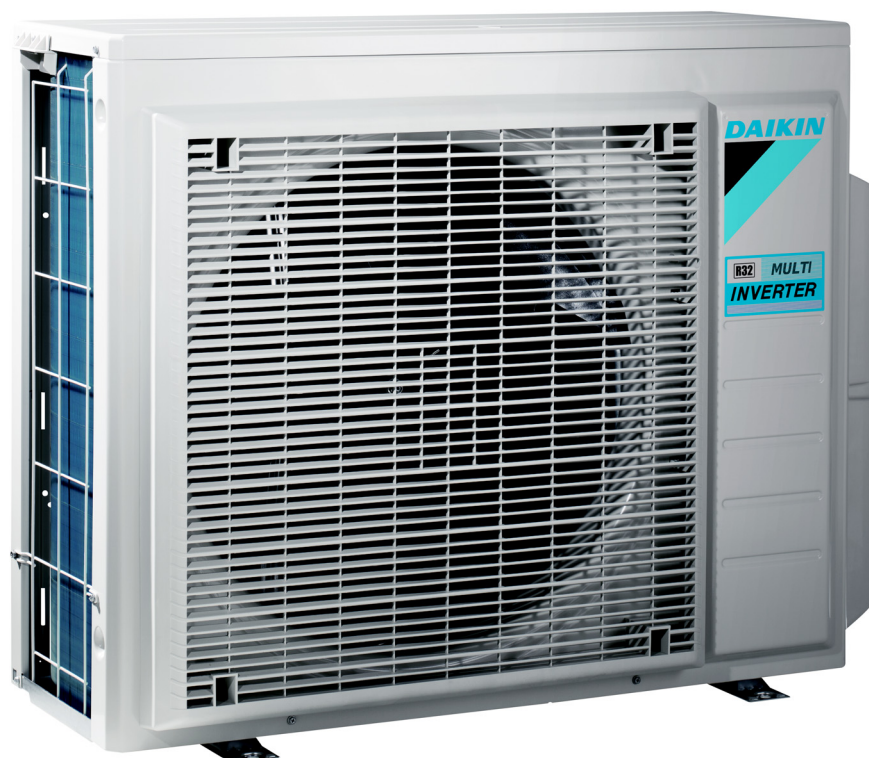
INDICE

4MXM-M

1	Caratteristiche	2
2	Specifiche	3
	Specifiche tecniche	3
	Specifiche elettriche	4
3	Dati elettrici	5
4	Tabella delle combinazioni	6
5	Tabelle delle capacità	16
	Tabelle delle capacità di raffreddamento	16
	Tabelle delle capacità di riscaldamento	39
6	Schemi dimensionali	64
7	Centro di gravità	65
8	Schemi delle tubazioni	67
9	Schemi elettrici	68
	Schemi elettrici - Monofase	68
10	Livelli sonori	69
	Spettro pressione sonora	69
11	Campo di funzionamento	70

1 Caratteristiche

- La gamma Seasonal Smart BLUEEVOLUTION Daikin è la prima gamma di prodotti per piccole applicazioni commerciali che utilizzano il refrigerante R-32 disponibile sul mercato europeo
- Valori di efficienza stagionale fino ad A+++ in raffreddamento e riscaldamento grazie alle nuovissime tecnologie e all'intelligenza integrata.
- Unità esterne per applicazioni Multi.
- 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
- È possibile collegare fino a 4 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; funzionano simultaneamente nella stessa modalità raffreddamento o riscaldamento
- È possibile collegare diversi tipi di unità interne: ad es. unità a parete, corner da incasso, unità canalizzabili da controsoffitto
- 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



Inverter

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche					4MXM68M		4MXM80M		
Rivestimento	Colore				Bianco avorio				
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	734				
		Larghezza		mm	320				
		Profondità		mm	868				
	Unità compatta	Altezza		mm	820				
		Larghezza		mm	1.050				
		Profondità		mm	840				
Peso	Unità			kg	63		67		
	Unità compatta			kg	67		71		
Guarnizione	Peso			kg	4				
Scambiatore di calore	Lunghezza			mm	920		920 / 650		
	Ranghi		Quantità		2		2 / 1		
	Passo alette			mm	1,4		1,4 / 1,8		
	Tubi		Quantità		32		32 / 12		
	Tube type				Hi-XA				
	Aletta		Type		WHS8 FIN-HYDROPHILIC				
			Trattamento		Trattamento anticorrosione				
	Compressore	Model				2YC71DXD#C			
Tipo				Compressore ermetico tipo Swing					
Uscita			W	2.400,0					
Ventilatore	Tipo				Ventilatore elicoidale		Elicoidale		
	Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m³/min	46,5		49,1		
				cfm	1.642		1.733		
			Nom.	m³/min	42,5		45,2		
				cfm	1.501		1.596		
			Bassissimo	m³/min	24,1				
				cfm	851				
			Riscaldamento	Alta	m³/min	43,8		47,8	
					cfm	1.547		1.688	
	Nom.	m³/min		43,8		43,9			
		cfm		1.547		1.550			
	Consumo energetico	Raffrescamento	Standard	W	1.593		1.620		
				Riscaldamento	Standard	W	1.479		1.868
	Motore ventilatore	Model				D55F-31		DB90B-37	
		Potenza			W	55		128	
		Velocità	Raffrescamento	Alta	giri/min	760		800	
Nom.				giri/min	700		740		
Bassa				giri/min	420				
Bassissimo				giri/min	-				
Riscaldamento		Alta	giri/min	720		780			
			Nom.	giri/min	720				
			Bassa	giri/min	420				
	Bassissimo		giri/min	-					
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	61				
	Riscaldamento			dBA	61				
Livello pressione sonora	Raffrescamento		Nom.	dBA	48				
	Riscaldamento		Nom.	dBA	49				
Campo di funzionamento	Raffresc.	T. esterna	Min.	°CBS	-10				
			Max.	°CBS	46				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.	°CBU	-15				
			Max.	°CBU	18				

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche					4MXM68M	4MXM80M
Refrigerante	Tipo				R-32	
	Carica		kg	2,00		
			TCO ₂ eq	1,4		
	GWP				675	
Collegamenti tubazioni	Liquido	Quantità			4	
		DE	mm	6,35		
	Gas	Quantità			2	1
		DE	mm	9,5		
	Scarico	DI	mm	15,9		
	Gas 2	Quantità			2	1
		DE	mm	12,70		
	Gas 3	Quantità			-	2
		DE	mm	-		
	Lunghezza tubazioni	Max.	est. - int.	m	25	
		Sistema	Senza carica	m	20	
	Carica di refrigerante aggiuntivo			kg/m	0.02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 30m)	
	Dislivello	int. - est.	Max.	m	15	
		int. - int.	Max.	m	7,5	
Isolamento termico				Sulla linea del liquido e su quella del gas		
Lunghezza totale delle tubazioni		Sistema	Reale	m	60	70
Olio lubrificante	Tipo				FW68DA	
	Volume caricato			l	0,90	

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

Accessori standard : Sacchetto viti; Quantità : 1;

Accessori standard : Tappo di scarico; Quantità : 1;

Accessori standard : Tappo di scarico; Quantità : 9;

Accessori standard : Gruppo riduttore; Quantità : 1;

2-2 Specifiche elettriche				4MXM68M	4MXM80M
Alimentazione	Nome			V1	
	Fase			1~	
	Frequenza		Hz	50	
	Tensione		V	220-240	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	30	
Corrente	Corrente di funzionamento nominale (RLA)	Raffrescamento	A	7,31	8,91
		Riscaldamento	A	8,41	9,87
	Corrente di spunto	Raffresc.	A	8,3	11,2
		Riscald.	A	8,3	11,2
Corrente - 60Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	-	

Note

Contiene gas fluorurati a effetto serra

3
3 - 1 **Dati elettrici**

4MXM-M

Modello		Unità				Alimentazione		COMP.		OFM	
Esterno	H/P C/O	Hz	Tensione	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA
4MXM68M2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	8,3	7,65	0,056	0,37
			230	207	253				7,31		
			240	216	264				7,01		
4MXM80M2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	9,7	8,47	0,075	0,50
			230	207	253				8,10		
			240	216	264				7,77		

Simboli

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

Note

1. RLA è riferito alle seguenti condizioni.
Raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB
2. Range di tensione
Le unità sono adatte per l'utilizzo in impianti elettrici in cui la tensione di alimentazione ai morsetti dell'unità non sia inferiore o superiore ai limiti indicati.
3. La tensione massima ammissibile con sbilanciamento tra le fasi è 2%.
4. Selezionare la dimensione dei cavi in base a MCA.
5. MFA viene utilizzato per il dimensionamento corretto dell'interruttore automatico e del differenziale.
Interruttore differenziale

3D102733

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM68M

Raffreddamento (50Hz 230V)

Unità esterna	Unità interna	Capacità di raffreddamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza di ingresso [kW]				Corrente totale [A]				Fattore di potenza [%]	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.					label	SEER	Pdesign	AEC
4MXM68M2V1B	1.5	1.60	---	---	---	1.57	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	2.0	2.00	---	---	---	1.65	2.00	2.68	0.42	0.43	0.60	1.91	2.08	2.75	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	2.5	2.50	---	---	---	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	3.5	3.50	---	---	---	1.83	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	4.2	---	4.20	---	---	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.44	2.09	3.93	6.57	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	5.0	---	---	5.00	---	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	6.0	---	---	6.00	---	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	95	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.95	3.00	4.79	0.40	0.51	1.15	1.81	2.34	5.25	95	5.96	A	255	A++	7.29	3.00	144	---	---
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	1.95	3.50	4.90	0.40	0.62	1.22	1.81	2.84	5.58	95	5.66	A	310	A++	7.53	3.50	163	---	---
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	1.95	4.00	5.28	0.40	0.75	1.36	1.81	3.44	6.23	95	5.36	A	375	A++	7.75	4.00	181	---	---
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	1.95	5.00	6.17	0.39	1.04	1.83	1.77	4.76	8.39	95	4.81	A	520	A++	7.80	5.00	225	---	---
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.96	95	4.51	A	635	A++	7.84	5.70	255	---	---
	1.5+5.0	1.50	---	5.00	---	1.95	6.50	7.08	0.38	1.50	2.23	1.75	6.87	10.22	95	4.36	A	750	A++	7.86	6.50	290	---	---
	1.5+6.0	1.36	---	5.44	---	1.96	6.80	7.59	0.37	1.62	2.36	1.68	7.42	10.79	95	4.21	A	810	A++	7.81	6.80	305	---	---
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.95	4.00	5.12	0.40	0.75	1.29	1.81	3.44	5.91	95	5.36	A	375	A++	7.75	4.00	181	---	---
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	1.95	4.50	5.44	0.40	0.89	1.43	1.81	4.08	6.56	95	5.06	A	445	A++	7.80	4.50	202	---	---
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	1.95	5.50	6.30	0.39	1.17	1.91	1.77	5.36	8.76	95	4.71	A	585	A++	7.91	5.50	244	---	---
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	1.95	6.20	6.51	0.39	1.43	2.05	1.77	6.55	9.37	95	4.36	A	715	A++	7.88	6.20	276	---	---
	2.0+5.0	1.94	---	4.86	---	1.95	6.80	7.26	0.38	1.59	2.36	1.75	7.28	10.79	95	4.28	A	795	A++	7.78	6.80	306	---	---
	2.0+6.0	1.70	---	5.10	---	1.96	6.80	7.71	0.37	1.61	2.45	1.68	7.37	11.20	95	4.23	A	805	A++	7.71	6.80	309	---	---
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	1.95	5.00	6.10	0.41	1.01	1.78	1.89	4.63	8.15	95	4.96	A	505	A++	7.81	5.00	224	---	---
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	1.95	6.00	6.57	0.40	1.29	2.11	1.81	5.91	9.65	95	4.66	A	645	A++	7.94	6.00	265	---	---
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	1.95	6.70	6.95	0.40	1.51	2.38	1.81	6.92	10.88	95	4.46	A	755	A++	7.99	6.70	294	---	---
	2.5+5.0	2.27	---	4.53	---	1.95	6.80	7.37	0.37	1.50	2.45	1.64	8.07	11.20	95	4.58	A	750	A++	7.93	6.80	300	---	---
	2.5+6.0	2.00	---	4.80	---	1.96	6.80	7.71	0.35	1.48	2.45	1.60	8.78	11.20	95	4.61	A	740	A++	7.90	6.80	301	---	---
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	---	1.95	6.80	7.13	0.38	1.45	2.37	1.73	6.64	10.83	95	4.7	A	725	A++	8.02	6.80	297	---	---
	3.5+4.2	3.09	3.71	---	---	1.95	6.80	7.24	0.38	1.45	2.46	1.73	6.64	11.24	95	4.72	A	725	A++	8.00	6.80	298	---	---
	3.5+5.0	2.80	---	4.00	---	1.95	6.80	7.76	0.35	1.42	2.78	1.60	6.50	12.71	95	4.82	A	710	A++	7.92	6.80	301	---	---
	3.5+6.0	2.51	---	4.29	---	1.96	6.80	8.07	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	4.87	A	700	A++	7.89	6.80	302	---	---
	4.2+4.2	3.40	3.40	---	---	1.95	6.80	7.14	0.38	1.44	2.37	1.73	6.60	10.83	95	4.74	A	720	A++	7.98	6.80	298	---	---
	4.2+5.0	3.10	---	3.70	---	1.95	6.80	7.77	0.35	1.41	2.78	1.60	6.46	12.71	95	4.84	A	705	A++	7.90	6.80	302	---	---
	4.2+6.0	2.80	---	4.00	---	1.96	6.80	8.08	0.40	1.27	2.82	1.81	6.41	12.46	95	4.89	A	708	A++	7.87	6.80	303	---	---
	5.0+5.0	---	---	3.40	3.40	---	6.80	8.22	0.43	1.38	2.98	1.98	6.32	13.65	95	4.94	A	690	A++	7.88	6.80	302	---	---
	5.0+6.0	---	---	3.09	3.71	---	6.80	8.45	0.44	1.37	2.92	2.02	6.28	13.36	95	4.99	A	685	A++	7.85	6.80	304	---	---
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	1.96	4.50	6.40	0.39	0.61	1.57	1.77	2.80	7.17	95	7.46	A	305	A+++	8.54	4.50	185	---	---
	1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	---	1.96	4.80	6.56	0.39	0.70	1.65	1.77	3.21	7.54	95	6.86	A	350	A+++	8.52	4.80	198	---	---
	1.5+1.5+2.5	1.36	1.36	2.27	---	1.96	5.00	6.72	0.39	0.80	1.73	1.77	3.67	7.90	95	6.26	A	400	A+++	8.50	5.00	206	---	---
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	1.96	6.50	7.11	0.38	1.56	1.92	1.73	7.14	8.80	95	4.19	A	780	A++	7.85	6.50	290	---	---
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	---	1.96	6.80	7.33	0.38	1.80	2.05	1.73	8.24	9.37	95	3.79	A	900	A++	7.71	6.80	309	---	---
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	---	1.96	6.80	7.74	0.36	1.75	2.22	1.64	8.01	10.14	95	3.89	A	875	A++	7.64	6.80	312	---	---
	1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	---	2.31	6.80	7.99	0.40	1.73	2.17	1.85	7.92	9.94	95	3.94	A	865	A++	7.62	6.80	313	---	---
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	1.96	5.50	6.48	0.39	1.01	1.61	1.77	4.63	7.37	95	5.46	A	505	A++	8.17	5.50	236	---	---
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	1.96	6.00	6.87	0.39	1.32	1.81	1.77	6.05	8.27	95	4.56	A	660	A++	7.90	6.00	266	---	---
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	---	1.96	6.80	7.25	0.38	1.80	2.01	1.73	8.24	9.21	95	3.79	A	900	A++	7.71	6.80	309	---	---

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 11.0kW.
- 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 kW
Serie CTXM-M, FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB

3D103357

4MXM68M

Raffreddamento (50Hz 230V)

Unità esterna	Unità interna	Capacità di raffreddamento [kW]				Capacità totale [kW]		Potenza di ingresso [kW]		Corrente totale [A]		Fattore di potenza [%]	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data						
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC			
4MXM68M2V1B	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	---	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95	3.81	A	895	A++	7.69	6.80	310
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	---	1.96	6.80	7.87	0.36	1.74	2.31	1.64	7.97	10.55	95	3.91	A	870	A++	7.63	6.80	312
	1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	---	2.31	6.80	8.13	0.40	1.72	2.26	1.85	7.88	10.35	95	3.96	A	860	A++	7.60	6.80	313
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	1.96	6.50	7.10	0.38	1.63	1.92	1.73	7.46	8.80	95	4.01	A	815	A++	7.76	6.50	294
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	---	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95	3.81	A	895	A++	7.69	6.80	310
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	---	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95	3.83	A	890	A++	7.67	6.80	310
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	---	1.96	6.80	7.95	0.36	1.74	2.35	1.64	7.97	10.75	95	3.93	A	870	A++	7.61	6.80	313
	1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	---	2.31	6.80	8.42	0.41	1.71	2.44	1.89	7.83	11.16	95	3.98	A	855	A++	7.59	6.80	314
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	---	1.96	6.80	7.94	0.37	1.77	2.45	1.68	8.11	11.20	95	3.85	A	885	A++	7.67	6.80	311
	1.5+3.5+4.2	1.10	2.59	3.10	---	1.96	6.80	8.13	0.37	1.76	2.58	1.68	8.08	11.46	95	3.97	A	860	A++	7.58	6.80	311
	1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	---	1.96	6.80	8.46	0.33	1.72	2.72	1.57	7.88	12.26	95	3.97	A	860	A++	7.58	6.80	314
	1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	---	2.31	6.80	8.56	0.41	1.70	2.53	1.89	7.79	11.57	95	4.02	A	850	A++	7.56	6.80	315
	1.5+4.2+4.2	1.03	---	2.88	2.88	1.96	6.80	8.26	0.37	1.75	2.68	1.68	8.01	12.26	95	3.89	A	875	A++	7.63	6.80	312
	1.5+4.2+5.0	0.95	---	2.67	3.18	1.96	6.80	8.53	0.33	1.71	2.77	1.52	7.83	12.67	95	3.99	A	855	A++	7.56	6.80	315
	2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	1.96	6.00	6.64	0.39	1.34	1.88	1.77	6.14	7.70	95	4.51	A	670	A++	7.84	6.00	268
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	1.96	6.50	7.03	0.39	1.63	1.89	1.77	7.46	8.64	95	4.01	A	815	A++	7.76	6.50	294
	2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	---	1.96	6.80	7.40	0.38	1.79	2.09	1.73	8.20	9.57	95	3.81	A	895	A++	7.69	6.80	310
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	---	1.96	6.80	7.61	0.38	1.78	2.23	1.73	8.15	10.18	95	3.83	A	890	A++	7.67	6.80	310
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	---	1.96	6.80	8.01	0.36	1.74	2.39	1.64	7.97	10.96	95	3.93	A	870	A++	7.61	6.80	313
	2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	---	2.31	6.80	8.27	0.40	1.71	2.35	1.85	7.83	11.35	95	3.98	A	855	A++	7.58	6.80	314
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	---	1.96	6.80	7.24	0.38	1.77	2.01	1.73	8.11	9.92	95	3.85	A	885	A++	7.71	6.80	309
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	---	1.96	6.80	7.74	0.36	1.76	2.31	1.64	8.06	10.55	95	3.87	A	880	A++	7.69	6.80	310
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	---	1.96	6.80	7.94	0.36	1.75	2.45	1.64	8.01	11.20	95	3.89	A	875	A++	7.68	6.80	310
	2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	---	1.96	6.80	8.08	0.36	1.71	2.44	1.64	7.83	11.16	95	3.99	A	855	A++	7.61	6.80	313
	2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.89	---	2.31	6.80	8.55	0.41	1.69	2.53	1.89	7.74	11.57	95	4.04	A	845	A++	7.58	6.80	314
	2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	---	1.96	6.80	8.07	0.37	1.74	2.54	1.68	7.97	11.61	95	4.01	A	870	A++	7.67	6.80	311
	2.0+3.5+4.2	1.40	2.45	2.94	---	1.96	6.80	8.25	0.37	1.73	2.68	1.68	7.99	12.26	95	3.93	A	870	A++	7.67	6.80	313
	2.0+3.5+5.0	1.30	2.27	3.24	---	2.31	6.80	8.58	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.41	95	4.03	A	855	A++	7.58	6.80	314
	2.0+4.2+4.2	1.31	---	2.75	2.75	1.96	6.80	8.37	0.37	1.73	2.77	1.68	7.92	12.67	95	3.95	A	865	A++	7.63	6.80	312
	2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	---	1.96	6.80	7.53	0.38	1.76	2.18	1.73	8.06	9.98	95	3.87	A	880	A++	7.70	6.80	310
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	---	1.96	6.80	7.94	0.36	1.72	2.45	1.64	7.88	11.20	95	3.97	A	860	A++	7.62	6.80	313
	2.5+2.5+4.2	1.85	1.85	3.10	---	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95	3.99	A	855	A++	7.60	6.80	313
2.5+2.5+5.0	1.70	1.70	3.40	---	2.31	6.80	8.45	0.40	1.67	2.72	1.85	7.65	12.46	95	4.09	A	835	A++	7.53	6.80	316	
2.5+2.5+6.0	1.55	1.55	3.71	---	2.42	6.80	8.74	0.40	1.65	2.67	1.85	7.56	12.22	95	4.14	A	825	A++	7.51	6.80	317	
2.5+3.5+3.5	1.79	2.51	2.51	---	2.27	6.80	8.30	0.39	1.70	2.82	1.85	7.79	12.56	95	4.10	A	850	A++	7.59	6.80	314	
2.5+3.5+4.2	1.63	2.33	2.80	---	2.42	6.80	8.43	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.41	95	4.03	A	840	A++	7.58	6.80	314	
2.5+3.5+5.0	1.55	2.16	3.09	---	2.48	6.80	8.74	0.42	1.65	2.96	1.99	7.56	13.56	95	4.13	A	825	A++	7.50	6.80	317	
2.5+4.2+4.2	1.56	---	2.62	2.62	2.27	6.80	8.49	0.40	1.68	2.87	1.85	7.69	13.12	95	4.05	A	840	A++	7.56	6.80	315	
3.5+3.5+3.5	2.27	2.27	2.27	---	2.38	6.80	8.59	0.40	1.68	2.96	1.81	7.69	13.56	95	4.05	A	840	A++	7.57	6.80	315	
1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.65	1.97	6.60	7.09	0.38	1.38	1.63	1.73	6.32	7.45	95	4.79	A	690	A+++	8.54	6.60	271	
1.5+1.5+1.5+2.0	1.52	1.52	1.52	2.03	1.97	6.60	7.27	0.38	1.37	1.70	1.73	6.28	7.78	95	4.85	A	685	A+++	8.52	6.60	271	
1.5+1.5+1.5+2.5	1.41	1.41	1.41	2.36	1.97	6.60	7.45	0.36	1.35	1.78	1.64	6.18	8.15	95	4.91	A	675	A+++	8.50	6.60	272	
1.5+1.5+1.5+3.5	1.28	1.28	1.28	2.98	1.97	6.80	7.87	0.37	1.58	1.99	1.68	7.24	9.12	95	4.51	A	790	A++	8.03	6.80	297	

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM68M

Raffreddamento (50Hz 230V)

Unità esterna	Unità interna	Capacità di raffreddamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza di ingresso [kW]			Corrente totale [A]			Fattore di potenza [%]	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
4MXM68M2V1B	1.5+1.5+1.5+5.0	1.07	1.07	1.07	3.58	2.45	6.80	8.48	0.42	1.54	2.32	1.94	7.05	10.63	95	4.43	A	770	A++	7.94	6.80	300
	1.5+1.5+1.5+6.0	0.97	0.97	0.97	3.89	2.48	6.80	8.38	0.40	1.52	2.08	1.81	6.96	9.53	95	4.48	A	760	A++	7.91	6.80	301
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.46	1.46	1.94	1.94	1.97	6.80	7.45	0.38	1.60	1.78	1.73	7.33	8.15	95	4.27	A	800	A++	8.06	6.80	296
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.36	1.36	1.81	2.27	1.97	6.80	7.62	0.36	1.58	1.87	1.64	7.24	8.55	95	4.31	A	790	A++	8.05	6.80	296
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.20	1.20	1.60	2.80	1.97	6.80	8.03	0.37	1.57	2.07	1.68	7.19	9.49	95	4.35	A	785	A++	8.02	6.80	297
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.11	1.11	1.48	3.10	1.97	6.80	8.19	0.37	1.56	2.16	1.68	7.14	9.90	95	4.37	A	780	A++	8.01	6.80	298
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.02	1.02	1.36	3.40	2.45	6.80	8.63	0.42	1.53	2.41	1.94	7.01	11.04	95	4.47	A	765	A++	7.93	6.80	301
	1.5+1.5+2.0+6.0	0.93	0.93	1.24	3.71	2.48	6.80	8.56	0.40	1.51	2.18	1.81	6.92	9.98	95	4.52	A	755	A++	7.90	6.80	302
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.28	1.28	2.13	2.13	1.97	6.80	7.70	0.36	1.58	1.90	1.64	7.24	8.72	95	4.33	A	790	A++	8.03	6.80	297
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.89	2.64	2.32	6.80	8.11	0.46	1.56	2.12	2.11	7.14	9.69	95	4.37	A	780	A++	8.01	6.80	298
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.05	1.05	1.75	2.94	2.32	6.80	8.27	0.46	1.55	2.21	2.11	7.10	10.10	95	4.39	A	775	A++	7.99	6.80	298
	1.5+1.5+2.5+5.0	0.97	0.97	1.62	3.24	2.45	6.80	8.70	0.42	1.52	2.46	1.94	6.96	11.24	95	4.49	A	760	A++	7.91	6.80	301
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.02	1.02	2.38	2.38	2.32	6.80	8.57	0.46	1.55	2.39	2.11	7.10	10.92	95	4.41	A	775	A++	7.98	6.80	299
	1.5+1.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.67	2.44	6.80	8.65	0.50	1.54	2.44	2.27	7.05	11.16	95	4.43	A	770	A++	7.96	6.80	299
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.36	1.81	1.81	1.81	1.97	6.80	7.61	0.38	1.59	1.87	1.73	7.28	8.55	95	4.29	A	795	A++	8.04	6.80	296
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	1.70	2.13	1.97	6.80	7.78	0.36	1.58	1.95	1.64	7.24	8.92	95	4.31	A	790	A++	8.02	6.80	297
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.13	1.51	1.51	2.64	2.32	6.80	8.18	0.46	1.57	2.16	2.11	7.19	9.90	95	4.35	A	785	A++	8.00	6.80	298
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.05	1.40	1.40	2.94	2.32	6.80	8.34	0.46	1.56	2.25	2.11	7.14	10.31	95	4.37	A	780	A++	7.98	6.80	299
	1.5+2.0+2.0+5.0	0.97	1.30	1.30	3.24	2.45	6.80	8.77	0.42	1.53	2.51	1.94	7.01	11.49	95	4.47	A	765	A++	7.90	6.80	302
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.20	1.60	2.00	2.00	1.97	6.80	7.86	0.36	1.58	1.99	1.64	7.24	9.12	95	4.33	A	790	A++	8.01	6.80	298
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.07	1.43	1.79	2.51	2.32	6.80	8.26	0.46	1.56	2.21	2.11	7.14	10.10	95	4.37	A	780	A++	7.98	6.80	299
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.00	1.33	1.67	2.80	2.32	6.80	8.43	0.46	1.55	2.30	2.11	7.10	10.51	95	4.39	A	775	A++	7.96	6.80	299
	1.5+2.0+2.5+5.0	0.93	1.24	1.55	3.09	2.45	6.80	8.85	0.42	1.52	2.55	1.94	6.96	11.69	95	4.49	A	760	A++	7.88	6.80	302
	1.5+2.0+3.5+3.5	0.97	1.30	2.27	2.27	1.98	6.80	8.64	0.37	1.55	2.44	1.68	7.10	11.16	95	4.41	A	775	A++	7.95	6.80	300
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.13	1.89	1.89	1.89	1.97	6.80	8.18	0.33	1.57	2.16	1.52	7.19	9.90	95	4.35	A	785	A++	7.99	6.80	298
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.02	1.70	1.70	2.38	2.32	6.80	8.49	0.40	1.55	2.34	1.81	7.10	10.71	95	4.39	A	775	A++	7.96	6.80	299
	1.5+2.5+2.5+4.2	0.95	1.59	1.59	2.67	2.32	6.80	8.50	0.41	1.55	2.34	1.89	7.10	10.71	95	4.41	A	775	A++	7.94	6.80	300
	1.5+2.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.16	2.16	2.32	6.80	8.71	0.40	1.54	2.48	1.81	7.05	11.36	95	4.43	A	770	A++	7.93	6.80	300
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	1.97	6.80	7.78	0.38	1.58	1.95	1.73	7.24	8.92	95	4.31	A	790	A++	8.03	6.80	297
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	1.60	2.00	1.97	6.80	7.95	0.36	1.58	2.04	1.64	7.24	9.33	95	4.33	A	790	A++	8.01	6.80	297
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.43	2.51	1.97	6.80	8.33	0.37	1.56	2.25	1.68	7.14	10.31	95	4.37	A	780	A++	7.98	6.80	298
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.33	1.33	1.33	2.80	1.97	6.80	8.49	0.37	1.55	2.34	1.68	7.10	10.71	95	4.39	A	775	A++	7.97	6.80	299
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.24	1.24	1.24	3.09	2.45	6.80	8.91	0.42	1.52	2.61	1.94	6.96	11.93	95	4.49	A	760	A++	7.88	6.80	302
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.51	1.51	1.89	1.89	1.97	6.80	8.10	0.37	1.57	2.12	1.68	7.19	9.69	95	4.35	A	785	A++	7.99	6.80	298
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.70	2.38	2.32	6.80	8.49	0.41	1.55	2.34	1.89	7.10	10.71	95	4.39	A	775	A++	7.97	6.80	299
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.27	1.27	1.59	2.67	2.32	6.80	8.64	0.41	1.55	2.44	1.89	7.10	11.16	95	4.41	A	775	A++	7.95	6.80	300
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.24	1.24	2.16	2.16	2.44	6.80	8.78	0.41	1.55	2.35	1.89	7.10	11.57	95	4.41	A	775	A++	7.95	6.80	300
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.43	1.79	1.79	1.79	1.97	6.80	8.33	0.37	1.56	2.25	1.68	7.14	10.31	95	4.37	A	780	A++	7.97	6.80	299
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.30	1.62	1.62	2.27	2.32	6.80	8.63	0.41	1.55	2.44	1.89	7.10	11.16	95	4.41	A	775	A++	7.95	6.80	300
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.70	1.70	1.70	1.70	2.32	6.80	8.56	0.42	1.55	2.39	1.94	7.10	10.92	95	4.39	A	775	A++	7.96	6.80	299
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.16	2.44	6.80	8.90	0.42	1.54	2.63	1.94	7.05	12.02	95	4.43	A	770	A++	7.93	6.80	300

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 11.0kW.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB

3D103359

4MXM68M

Riscaldamento (50Hz 230V)

Unità esterna	Unità interna	Capacità di riscaldamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza di ingresso [kW]			Corrente totale [A]			Fattore di potenza [%]	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data					
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCoP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C	
4MXM68M2V1B	1.5	2.70	---	---	---	1.47	2.70	4.08	0.42	0.73	1.22	1.91	3.35	5.59	95	---	---	---	---	---	---		
	2.0	2.72	---	---	---	1.48	2.72	4.09	0.43	0.74	1.23	1.95	3.39	5.64	95	---	---	---	---	---	---		
	2.5	3.40	---	---	---	1.44	3.40	4.30	0.42	1.03	1.33	1.91	4.72	6.08	95	---	---	---	---	---	---		
	3.5	4.30	---	---	---	1.45	4.30	4.70	0.40	1.42	1.56	1.82	6.50	7.15	95	---	---	---	---	---	---		
	4.2	---	---	4.32	---	1.44	4.32	4.69	0.40	1.41	1.56	1.82	6.46	7.15	95	---	---	---	---	---	---		
	5.0	---	---	5.60	---	1.66	5.60	5.94	0.39	1.84	1.90	1.78	8.43	8.70	95	---	---	---	---	---	---		
	6.0	---	---	7.90	---	1.88	7.90	8.91	0.37	2.65	2.64	1.69	12.13	12.08	95	---	---	---	---	---	---		
	1.5+1.5	2.65	2.65	---	---	1.65	5.30	3.38	0.36	1.19	1.83	1.63	5.45	8.38	95	4.45	A	A	3.85	3.80	1380	0.73	
	1.5+2.0	2.44	3.26	---	---	1.65	5.70	7.76	0.36	1.31	1.99	1.63	6.00	9.09	95	4.35	A	A	3.85	3.80	1380	0.72	
	1.5+2.5	2.29	3.81	---	---	1.65	6.10	7.95	0.36	1.43	2.06	1.63	6.55	9.43	95	4.27	A	A	3.87	3.80	1373	0.71	
	1.5+3.5	2.07	4.83	---	---	1.80	6.90	8.50	0.37	1.69	2.35	1.68	7.74	10.74	95	4.10	A	A	3.86	4.30	1558	0.92	
	1.5+4.2	1.93	---	---	---	1.80	7.50	8.85	0.37	1.90	2.57	1.68	10.70	11.75	95	3.97	A	A	3.88	4.30	1548	0.91	
	1.5+5.0	1.89	---	---	---	2.18	8.10	10.38	0.35	2.13	2.91	1.94	12.05	13.31	95	3.86	A	A	3.87	5.00	1628	0.86	
	1.5+6.0	1.72	---	---	---	2.46	8.60	10.58	0.48	2.28	2.67	2.19	10.44	12.21	95	3.78	A	A	3.91	4.80	1717	1.07	
	2.0+2.0	3.25	3.25	---	---	1.65	6.50	7.95	0.36	1.37	2.07	1.63	6.28	9.47	95	4.75	A	A	3.91	3.80	1361	0.71	
	2.0+2.5	3.07	3.83	---	---	1.65	6.90	8.12	0.36	1.52	2.14	1.63	6.96	9.81	95	4.56	A	A	3.92	3.80	1354	0.71	
	2.0+3.5	2.73	4.77	---	---	1.80	7.50	8.67	0.37	1.75	2.43	1.68	8.01	11.12	95	4.30	A	A	3.86	4.30	1558	0.91	
	2.0+4.2	2.58	---	---	---	2.10	8.00	9.03	0.37	1.98	2.66	1.68	9.07	12.17	95	4.06	A	A	3.88	4.30	1550	0.90	
	2.0+5.0	2.46	---	---	---	2.18	8.50	9.56	0.36	2.00	2.70	1.68	10.35	13.73	95	3.84	A	A	3.90	5.00	1612	0.96	
	2.0+6.0	---	---	6.45	---	2.46	8.60	10.75	0.48	2.24	2.74	2.19	10.26	12.55	95	3.84	A	A	3.93	4.80	1710	1.07	
	2.5+2.5	3.60	3.60	---	---	1.65	7.20	8.49	0.36	1.62	2.36	1.63	7.42	10.78	95	4.46	A	A	3.85	4.00	1455	0.79	
	2.5+3.5	3.29	4.61	---	---	1.89	7.90	9.03	0.38	1.91	2.66	1.72	8.75	12.17	95	4.14	A	A	3.83	4.30	1569	0.90	
	2.5+4.2	3.10	---	---	---	1.89	8.30	9.29	0.38	2.11	2.82	1.72	9.66	12.93	95	3.95	A	A	3.86	4.30	1559	0.90	
	2.5+5.0	2.87	---	---	---	2.27	8.70	10.68	0.45	2.24	3.09	1.91	10.26	14.15	95	3.86	A	A	3.89	5.00	1637	0.91	
2.5+6.0	2.53	---	---	---	2.55	8.60	10.88	0.50	2.22	2.77	2.28	10.17	12.67	95	3.88	A	A	3.91	4.80	1716	1.00		
3.5+3.5	4.30	4.30	---	---	2.17	8.60	9.38	0.42	2.26	2.86	1.94	10.35	13.09	95	3.81	A	A+	4.00	4.80	1680	1.07		
3.5+4.2	3.91	---	---	---	2.17	8.60	9.47	0.42	2.26	2.91	1.94	10.35	13.31	95	3.82	A	A+	4.01	4.80	1675	1.06		
3.5+5.0	3.54	---	---	---	2.56	8.60	10.90	0.51	2.22	3.13	2.32	10.17	14.32	95	3.88	A	A+	4.01	4.80	1675	1.03		
3.5+6.0	3.17	---	---	---	2.74	8.60	11.01	0.52	2.21	2.76	2.37	10.12	16.26	95	3.91	A	A+	4.06	4.80	1652	1.01		
4.2+4.2	3.30	4.30	---	---	2.17	8.70	9.56	0.42	2.27	2.94	1.94	10.34	13.87	95	3.88	A	A+	4.00	4.80	1684	1.04		
4.2+5.0	---	---	---	---	3.93	4.67	2.56	8.60	10.91	0.51	2.21	3.19	2.32	10.12	14.61	95	3.90	A	A	3.93	5.20	1851	1.20
4.2+6.0	---	---	---	---	3.54	5.06	2.74	8.60	11.02	0.51	2.20	2.79	2.32	10.07	12.76	95	3.92	A	A+	4.03	5.20	1804	1.18
5.0+5.0	---	---	---	---	4.30	4.30	2.94	8.60	11.10	0.59	2.17	3.11	2.71	9.94	14.23	95	3.98	A	A+	4.06	5.20	1793	1.15
5.0+6.0	---	---	---	---	3.91	4.69	3.14	8.60	11.09	0.60	2.15	2.72	2.75	9.84	12.46	95	4.01	A	A+	4.09	5.20	1779	1.13
1.5+1.5+1.5	2.17	2.17	2.17	---	2.01	5.90	9.92	0.41	1.33	1.66	1.69	6.09	10.02	95	4.91	A	A+	4.07	4.80	1827	1.91		
1.5+1.5+2.0	2.07	2.07	2.76	---	2.01	6.90	10.10	0.41	1.46	2.34	1.89	6.69	10.69	95	4.74	A	A+	4.08	5.30	1817	1.10		
1.5+1.5+2.5	2.02	2.02	3.36	---	2.10	7.40	10.18	0.42	1.64	2.37	1.94	7.51	10.86	95	4.53	A	A+	4.09	5.30	1810	1.09		
1.5+1.5+3.5	1.89	1.89	4.42	---	2.31	8.20	10.29	0.44	1.87	2.49	2.02	8.56	11.41	95	4.39	A	A+	4.14	5.30	1793	1.07		
1.5+1.5+4.2	1.79	1.79	5.02	---	2.31	8.60	10.29	0.44	2.03	2.49	2.02	9.30	11.41	95	4.25	A	A+	4.15	5.30	1786	1.07		
1.5+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	---	2.71	8.60	10.46	0.55	2.01	2.57	2.50	9.20	11.75	95	4.29	A	A+	4.23	5.30	1752	1.10		
1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	---	2.93	8.60	10.59	0.59	1.99	2.31	2.93	9.17	11.87	95	4.23	A	A+	4.27	5.30	1735	1.03		
1.5+2.0+2.0	2.35	3.13	3.13	---	2.01	8.60	10.26	0.41	2.05	2.41	1.89	9.39	11.03	95	4.21	A	A+	4.09	5.30	1814	1.03		

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM68M

Riscaldamento (50Hz 230V)

Unità esterna	Unità interna	Capacità di riscaldamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza di ingresso [kW]			Corrente totale [A]			Fattore di potenza [%]	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
4MXM68M2V1B	1.5+2.0+2.5	2.15	2.87	3.58	---	2.10	8.60	10.36	0.42	2.04	2.44	1.94	9.34	11.16	95	4.23	A	A+	4.10	5.30	1807	1.09
	1.5+2.0+3.5	1.84	2.46	4.30	---	2.31	8.60	10.45	0.44	2.02	2.58	2.02	9.25	11.79	95	4.26	A	A+	4.14	5.30	1793	1.07
	1.5+2.0+4.2	1.68	2.23	4.69	---	2.31	8.60	10.46	0.44	2.01	2.57	2.02	9.20	11.75	95	4.28	A	A+	4.15	5.30	1786	1.07
	1.5+2.0+5.0	1.52	2.02	5.06	---	2.71	8.60	10.88	0.55	2.00	2.64	2.50	9.16	12.08	95	4.32	A	A+	4.23	5.30	1752	1.03
	1.5+2.0+6.0	1.36	1.81	5.43	---	2.93	8.60	10.89	0.55	1.98	2.38	2.50	9.07	10.91	95	4.36	A	A+	4.27	5.30	1735	1.01
	1.5+2.5+2.5	1.98	3.31	3.31	---	2.20	8.60	10.47	0.45	2.03	2.44	2.06	9.30	11.16	95	4.25	A	A+	4.12	5.30	1800	1.08
	1.5+2.5+3.5	1.72	2.87	4.01	---	2.40	8.60	10.58	0.47	2.02	2.57	2.15	9.45	11.75	95	4.27	A	A+	4.16	5.30	1782	1.06
	1.5+2.5+4.2	1.57	2.62	4.40	---	2.41	8.60	10.58	0.47	2.00	2.57	2.15	9.16	11.75	95	4.30	A	A+	4.19	5.30	1768	1.05
	1.5+2.5+5.0	1.43	2.39	4.78	---	2.81	8.60	11.00	0.56	1.99	2.64	2.58	9.11	12.08	95	4.34	A	A+	4.27	5.30	1735	1.01
	1.5+2.5+6.0	1.29	2.15	5.16	---	3.02	8.60	10.77	0.57	1.97	2.38	2.62	9.02	10.91	95	4.38	A	A+	4.31	5.30	1719	0.99
	1.5+3.5+3.5	1.52	3.54	3.54	---	2.69	8.60	10.59	0.55	1.99	2.57	2.50	9.11	11.75	95	4.33	A	A+	4.20	5.30	1765	1.04
	1.5+3.5+4.2	1.40	3.27	3.93	---	2.69	8.60	10.59	0.55	1.98	2.56	2.50	9.07	11.71	95	4.35	A	A+	4.22	5.30	1755	1.03
	1.5+3.5+5.0	1.29	3.01	4.30	---	3.00	8.60	10.93	0.62	1.97	2.59	2.84	9.02	11.87	95	4.38	A	A+	4.30	5.30	1722	0.99
	1.5+3.5+6.0	1.17	2.74	4.69	---	3.23	8.60	10.78	0.55	1.96	2.37	2.50	8.98	10.86	95	4.40	A	A+	4.34	5.30	1707	0.98
	1.5+4.2+4.2	1.30	---	3.65	3.65	2.69	8.60	10.68	0.55	1.98	2.59	2.50	9.07	11.87	95	4.35	A	A+	4.24	5.30	1748	1.02
	1.5+4.2+5.0	1.21	---	3.38	4.02	3.00	8.60	10.99	0.62	1.96	2.67	2.84	8.98	12.21	95	4.39	A	A+	4.32	5.30	1716	0.99
	2.0+2.0+2.0	2.60	2.60	2.60	---	2.01	7.80	10.44	0.41	1.72	2.48	1.89	7.88	11.37	95	4.56	A	A+	4.07	5.30	1821	1.10
	2.0+2.0+2.5	2.52	2.52	3.15	---	2.10	8.20	10.52	0.42	1.83	2.52	1.94	8.38	11.54	95	4.49	A	A+	4.09	5.30	1814	1.10
	2.0+2.0+3.5	2.29	2.29	2.01	---	2.31	8.60	10.63	0.44	2.04	2.65	2.02	9.34	12.13	95	4.22	A	A+	4.13	5.30	1796	1.08
	2.0+2.0+4.2	2.10	2.10	4.40	---	2.31	8.60	10.63	0.44	2.02	2.65	2.02	9.25	12.13	95	4.26	A	A+	4.14	5.30	1789	1.07
	2.0+2.0+5.0	1.91	1.91	4.78	---	2.71	8.60	10.82	0.55	2.00	2.72	2.50	9.16	12.46	95	4.30	A	A+	4.22	5.30	1755	1.03
	2.0+2.0+6.0	1.72	1.72	5.16	---	2.93	8.60	10.95	0.55	1.99	2.46	2.50	9.11	11.24	95	4.32	A	A+	4.26	5.30	1739	1.01
	2.0+2.5+2.5	2.46	3.07	3.07	---	2.20	8.60	10.54	0.43	1.97	2.61	1.98	9.02	11.96	95	4.38	A	A+	4.10	5.30	1807	1.09
	2.0+2.5+3.5	2.15	2.69	3.76	---	2.40	8.60	10.63	0.46	2.02	2.65	2.11	9.25	12.43	95	4.27	A	A+	4.14	5.30	1789	1.07
	2.0+2.5+4.2	1.98	2.47	4.15	---	2.41	8.60	10.64	0.46	2.01	2.64	2.11	9.20	12.08	95	4.32	A	A+	4.16	5.30	1782	1.06
	2.0+2.5+5.0	1.81	2.26	4.53	---	2.81	8.60	11.06	0.56	1.98	2.75	2.58	9.07	12.59	95	4.34	A	A+	4.24	5.30	1748	1.02
	2.0+2.5+6.0	1.64	2.05	4.91	---	3.02	8.60	11.07	0.56	1.98	2.43	2.58	9.07	11.12	95	4.36	A	A+	4.28	5.30	1732	1.01
	2.0+3.5+3.5	1.91	3.34	3.34	---	2.69	8.60	10.76	0.52	2.00	2.70	2.37	9.16	12.34	95	4.32	A	A+	4.18	5.30	1772	1.05
	2.0+3.5+4.2	1.77	3.10	3.72	---	2.69	8.60	10.76	0.52	1.98	2.69	2.37	9.11	12.29	95	4.33	A	A+	4.20	5.30	1765	1.04
	2.0+3.5+5.0	1.60	2.87	4.10	---	3.03	8.60	11.11	0.58	1.98	2.36	2.67	9.07	12.88	95	4.41	A	A+	4.28	5.30	1732	1.02
	2.0+4.2+4.2	1.65	---	3.47	3.47	2.69	8.60	10.77	0.52	1.97	2.69	2.37	9.02	12.29	95	4.38	A	A+	4.32	5.30	1716	0.99
	2.5+2.5+2.5	2.87	2.87	2.87	---	2.31	8.60	10.65	0.45	1.99	2.64	2.06	9.11	12.08	95	4.32	A	A+	4.12	5.30	1800	1.08
	2.5+2.5+3.5	2.53	2.53	3.54	---	2.50	8.60	10.87	0.48	1.99	2.72	2.19	9.11	12.46	95	4.34	A	A+	4.16	5.30	1782	1.06
	2.5+2.5+4.2	2.34	2.34	3.93	---	2.50	8.60	10.88	0.48	1.97	2.72	2.19	9.02	12.46	95	4.37	A	A+	4.18	5.30	1775	1.05
	2.5+2.5+5.0	2.15	2.15	4.10	---	2.91	8.60	10.95	0.53	1.98	2.78	2.67	8.98	12.72	95	4.41	A	A+	4.26	5.30	1742	1.02
	2.5+2.5+6.0	1.96	1.96	4.69	---	3.12	8.60	11.08	0.58	1.94	2.43	2.67	8.88	11.12	95	4.45	A	A+	4.30	5.30	1726	1.00
	2.5+3.5+3.5	2.26	3.17	3.17	---	2.78	8.60	11.00	0.53	1.96	2.72	2.41	8.98	12.46	95	4.40	A	A+	4.20	5.30	1765	1.04
	2.5+3.5+4.2	2.11	2.95	3.54	---	2.79	8.60	11.01	0.53	1.96	2.71	2.41	8.98	12.42	95	4.41	A	A+	4.22	5.30	1758	1.04
	2.5+3.5+5.0	1.95	2.74	3.91	---	3.19	8.60	11.08	0.60	1.90	2.74	2.75	8.70	12.55	95	4.54	A	A+	4.30	5.30	1726	1.00
	2.5+4.2+4.2	1.95	---	3.31	3.31	2.79	8.60	11.01	0.53	1.96	2.71	2.41	8.93	12.42	95	4.42	A	A+	4.23	5.30	1752	1.03
	2.5+4.2+5.0	1.87	2.87	3.91	---	2.98	8.60	10.97	0.57	1.94	2.71	2.41	8.93	12.42	95	4.44	A	A+	4.24	5.30	1748	1.02
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.95	1.95	1.95	1.95	2.47	7.80	10.07	0.49	1.62	2.12	2.24	7.42	9.68	95	4.82	A	A+	4.18	5.80	1942	1.15

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 11.0kW.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB

3D103364

4MXM68M

Riscaldamento (50Hz 230V)

Unità esterna	Unità interna	Capacità di riscaldamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza di ingresso [kW]			Corrente totale [A]			Fattore di potenza [%]	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
4MXM68M2V1B	1.5+1.5+1.5+2.0	1.89	1.89	1.89	2.52	2.47	8.20	10.25	0.49	1.77	2.19	2.24	8.11	10.02	95	4.65	A+	4.19	5.80	1937	1.15	
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.84	1.84	1.84	3.07	2.57	8.60	10.36	0.50	1.88	2.15	2.28	8.61	9.85	95	4.59	A	4.19	5.80	1934	1.14	
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.61	1.61	1.61	3.76	2.77	8.60	10.46	0.54	1.84	2.21	2.45	8.43	10.11	95	4.68	A	4.24	5.80	1915	1.13	
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.48	1.48	1.48	4.15	2.78	8.60	10.46	0.53	1.84	2.20	2.41	8.43	10.06	95	4.70	A+	4.27	5.80	1901	1.12	
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.36	1.36	1.36	4.53	3.10	8.60	10.52	0.59	1.83	2.13	2.71	8.38	9.73	95	4.71	A	4.28	5.80	1896	1.08	
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.23	1.23	1.23	4.91	3.04	8.60	10.88	0.45	1.79	1.98	2.06	8.20	9.05	95	4.81	A	4.38	5.80	1854	1.06	
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.84	1.84	2.46	2.46	2.47	8.60	10.44	0.49	1.87	2.26	2.24	8.56	10.36	95	4.60	A	4.20	5.80	1931	1.14	
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.72	1.72	2.29	2.87	2.57	8.60	10.54	0.50	1.87	2.23	2.28	8.56	10.19	95	4.62	A	4.21	5.80	1926	1.13	
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.52	1.52	2.02	3.54	2.77	8.60	10.64	0.54	1.84	2.27	2.45	8.43	10.40	95	4.70	A	4.28	5.80	1895	1.12	
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.87	3.93	2.78	8.60	10.65	0.53	1.82	2.27	2.41	8.33	10.40	95	4.74	A	4.32	5.80	1877	1.11	
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.29	1.29	1.72	4.30	3.10	8.60	10.71	0.59	1.82	2.20	2.71	8.33	10.06	95	4.75	A	4.34	5.80	1871	1.07	
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.17	1.17	1.56	4.69	3.04	8.60	11.07	0.45	1.78	2.04	2.06	8.15	9.35	95	4.85	A	4.44	5.80	1829	1.05	
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.61	1.61	2.13	3.69	2.67	8.60	10.53	0.53	1.86	2.22	2.37	8.52	10.69	95	4.63	A	4.22	5.80	1921	1.12	
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	2.39	3.34	2.68	8.60	10.65	0.59	1.82	2.27	2.71	8.33	10.40	95	4.74	A	4.32	5.80	1878	1.11	
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.33	1.33	2.22	3.72	2.78	8.60	10.65	0.58	1.81	2.27	2.67	8.29	10.40	95	4.77	A	4.34	5.80	1869	1.10	
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.23	1.23	2.05	4.10	3.10	8.60	10.90	0.59	1.80	2.26	2.71	8.24	10.36	95	4.80	A	4.38	5.80	1852	1.06	
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.29	1.29	3.01	3.01	3.18	8.60	10.75	0.64	1.78	2.30	2.93	8.15	10.53	95	4.85	A	4.45	5.80	1822	1.09	
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.17	1.17	2.81	2.81	2.98	8.60	10.95	0.58	1.78	2.29	2.93	8.15	10.85	95	4.86	A	4.50	5.80	1806	1.09	
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.72	1.72	2.29	2.29	2.47	8.60	10.63	0.49	1.87	2.34	2.24	8.56	10.69	95	4.62	A	4.21	5.80	1926	1.13	
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.61	1.61	2.15	2.69	2.57	8.60	10.72	0.50	1.86	2.29	2.28	8.52	10.48	95	4.63	A	4.22	5.80	1921	1.12	
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.91	3.34	2.77	8.60	10.83	0.54	1.81	2.35	2.45	8.29	10.74	95	4.76	A	4.32	5.80	1880	1.11	
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.33	1.33	1.77	3.72	2.78	8.60	10.84	0.53	1.80	2.35	2.41	8.24	10.74	95	4.78	A	4.33	5.80	1872	1.10	
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.23	1.64	1.64	4.10	3.10	8.60	10.90	0.59	1.79	2.26	2.71	8.20	10.66	95	4.82	A	4.36	5.80	1859	1.06	
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.61	1.61	2.02	3.53	2.67	8.60	10.52	0.52	1.86	2.25	2.37	8.61	10.47	95	4.63	A	4.22	5.80	1921	1.12	
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.81	2.26	3.17	2.98	8.60	10.83	0.59	1.80	2.35	2.71	8.24	10.74	95	4.78	A	4.34	5.80	1871	1.10	
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.26	1.69	2.11	3.54	2.98	8.60	11.04	0.58	1.78	2.35	2.67	8.24	10.74	95	4.80	A	4.35	5.80	1864	1.09	
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.17	1.56	1.95	3.91	3.10	8.60	11.09	0.59	1.79	2.34	2.71	8.20	10.69	95	4.83	A	4.38	5.80	1854	1.06	
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.23	1.64	2.87	3.18	8.60	10.93	0.64	1.78	2.37	2.93	8.15	10.86	95	4.84	A	4.45	5.80	1822	1.09		
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.17	1.64	2.39	3.30	3.18	8.60	11.02	0.62	1.78	2.36	2.93	8.15	10.79	95	4.85	A	4.46	5.80	1817	1.09	
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.29	2.15	2.15	3.01	3.08	8.60	10.92	0.62	1.79	2.38	2.84	8.20	10.91	95	4.81	A	4.37	5.80	1858	1.09	
2.0+2.5+3.5+3.5	1.21	2.01	2.01	3.38	2.98	8.60	11.01	0.58	1.78	2.41	2.67	8.15	11.03	95	4.83	A	4.39	5.80	1848	1.09		
2.0+2.5+3.5+4.2	1.17	1.95	2.74	2.74	3.18	8.60	11.02	0.64	1.76	2.41	2.93	8.06	11.03	95	4.90	A	4.46	5.80	1751	1.08		
2.0+2.0+2.0+2.0	2.15	2.15	2.15	2.47	2.47	8.60	10.81	0.49	1.86	2.40	2.24	8.52	10.99	95	4.63	A	4.22	5.80	1921	1.12		
2.0+2.0+2.0+2.5	2.05	2.05	2.05	2.55	2.57	8.60	10.92	0.50	1.86	2.36	2.28	8.50	11.02	95	4.64	A	4.23	5.80	1917	1.12		
2.0+2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	1.81	3.17	2.77	8.60	11.00	0.54	1.79	2.42	2.80	8.02	11.07	95	4.83	A	4.38	5.80	1853	1.10		
2.0+2.0+2.0+4.2	1.69	1.69	1.69	3.54	2.78	8.60	11.01	0.53	1.80	2.42	2.41	8.24	11.07	95	4.80	A	4.40	5.80	1846	1.09		
2.0+2.0+2.0+5.0	1.56	1.56	1.56	3.91	3.10	8.60	11.08	0.59	1.78	2.34	2.71	8.15	10.69	95	4.83	A	4.42	5.80	1836	1.06		
2.0+2.0+2.5+2.5	1.91	1.91	2.39	2.39	2.67	8.60	10.91	0.52	1.85	2.36	2.37	8.47	10.82	95	4.66	A	4.24	5.80	1912	1.11		
2.0+2.0+2.5+3.5	1.72	1.72	2.15	3.01	2.98	8.60	11.01	0.56	1.78	2.42	2.58	8.15	11.07	95	4.83	A	4.39	5.80	1850	1.09		
2.0+2.0+2.5+4.2	1.56	1.56	1.61	3.01	3.18	8.60	11.01	0.56	1.78	2.42	2.84	8.15	11.01	95	4.84	A	4.40	5.80	1842	1.09		
2.0+2.0+3.5+3.5	1.56	1.56	2.74	2.74	3.18	8.60	11.12	0.61	1.76	2.45	2.80	8.06	11.20	95	4.90	A	4.46	5.80	1745	1.08		
2.0+2.5+2.5+2.5	1.81	2.26	2.26	2.26	2.77	8.60	10.91	0.54	1.84	2.36	2.45	8.43	10.82	95	4.68	A	4.26	5.80	1905	1.10		
2.0+2.5+2.5+3.5	1.64	2.05	2.05	2.87	3.08	8.60	11.11	0.59	1.78	2.46	2.71	8.15	11.24	95	4.85	A	4.39	5.80	1846	1.08		
2.5+2.5+2.5+2.5	2.15	2.15	2.15	2.15	2.88	8.60	11.10	0.54	1.84	2.38	2.45	8.43	10.91	95	4.70	A	4.27	5.80	1940	1.09		

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	1.5	1.80	---	---	---	1.73	1.80	2.89	0.42	0.52	1.00	1.91	2.38	4.57	95
	2.0	2.00	---	---	---	1.78	2.00	3.05	0.45	0.60	1.04	2.04	2.55	4.75	95
	2.5	2.50	---	---	---	1.85	2.50	3.59	0.48	0.78	1.31	2.18	3.57	5.99	95
	3.5	3.50	---	---	---	1.89	3.50	4.95	0.48	1.19	1.52	2.18	5.45	6.97	95
	4.2	---	4.20	---	---	1.94	4.20	5.02	0.49	1.43	1.53	2.22	6.55	7.01	95
	5.0	---	5.00	---	---	2.05	5.00	5.76	0.46	1.67	1.76	2.09	7.65	8.04	95
	6.0	---	6.00	---	---	2.15	6.00	6.73	0.46	2.01	2.36	2.09	9.20	10.79	95
	7.1	---	7.10	---	---	2.26	7.10	7.41	0.49	2.71	2.75	2.22	12.41	12.56	95
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.87	3.00	4.11	0.42	0.47	0.97	1.94	2.16	4.44	95
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	1.89	3.50	4.60	0.46	0.57	1.14	2.11	2.61	5.21	95
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	1.95	4.00	5.07	0.42	0.69	1.23	1.94	3.16	5.62	95
	1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	2.05	5.00	5.95	0.42	0.93	1.62	1.94	4.26	7.41	95
	1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	2.12	5.70	6.51	0.46	1.14	1.87	2.11	5.22	8.55	95
	1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	2.20	6.50	7.09	0.47	1.35	2.23	2.15	6.18	10.22	95
	1.5+6.0	1.48	5.92	---	---	2.32	7.40	7.74	0.51	1.64	2.38	2.32	7.51	10.88	95
	1.5+7.1	1.40	6.60	---	---	2.47	8.00	8.35	0.54	1.85	2.74	2.48	8.47	12.55	95
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.95	4.00	5.41	0.46	0.68	1.49	2.11	3.12	6.80	95
	2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	2.00	4.50	5.84	0.46	0.82	1.58	2.11	3.76	7.21	95
	2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	2.10	5.50	6.44	0.46	1.06	2.17	2.11	4.86	9.94	95
	2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	2.17	6.20	6.91	0.46	1.27	2.28	2.11	5.82	10.43	95
	2.0+5.0	2.00	5.00	---	---	2.25	7.00	7.45	0.47	1.47	2.46	2.15	6.73	11.24	95
	2.0+6.0	1.85	5.55	---	---	2.39	7.40	8.06	0.51	1.61	2.55	2.32	7.37	11.69	95
	2.0+7.1	1.76	6.24	---	---	2.53	8.00	8.62	0.54	1.76	2.93	2.48	8.06	13.40	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	2.05	5.00	6.24	0.42	0.92	2.17	1.94	4.22	9.94	95
	2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	2.15	6.00	6.73	0.46	1.24	2.12	2.11	5.68	9.69	95
	2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	2.22	6.70	7.25	0.46	1.39	2.34	2.11	6.37	10.71	95
	2.5+5.0	2.47	4.93	---	---	2.32	7.40	7.74	0.50	1.61	2.63	2.27	7.37	12.06	95
	2.5+6.0	2.35	5.65	---	---	2.46	8.00	8.32	0.54	1.76	2.73	2.48	8.06	12.50	95
	2.5+7.1	2.08	5.92	---	---	2.60	8.00	8.83	0.54	1.79	3.05	2.48	8.20	13.87	95
	3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	2.25	7.00	7.45	0.46	1.47	2.56	2.11	6.73	11.73	95
	3.5+4.2	3.50	4.20	---	---	2.35	7.70	7.88	0.50	1.69	2.74	2.27	7.74	12.55	95
	3.5+5.0	3.29	4.71	---	---	2.46	8.00	8.32	0.53	1.75	3.00	2.44	8.01	13.73	95
	3.5+6.0	2.95	5.05	---	---	2.58	8.00	8.79	0.54	1.73	3.66	2.48	7.92	16.74	95
	3.5+7.1	2.64	5.36	---	---	2.74	8.00	9.05	0.58	1.87	3.66	2.65	8.56	12.83	95
	4.2+4.2	---	4.00	4.00	---	2.44	8.00	8.27	0.53	1.81	3.04	2.44	8.29	13.93	95
	4.2+5.0	---	3.65	4.35	---	2.54	8.00	8.65	0.53	1.77	3.20	2.44	8.11	14.62	95
	4.2+6.0	---	3.29	4.71	---	2.68	8.00	9.07	0.58	1.82	3.26	2.65	8.33	14.91	95
	4.2+7.1	---	2.97	5.03	---	2.83	8.00	9.34	0.62	1.87	3.40	2.82	8.56	15.56	95
	5.0+5.0	---	4.00	4.00	---	2.68	8.00	8.83	0.57	1.74	3.22	2.61	7.97	14.75	95
	5.0+6.0	---	3.64	4.36	---	2.79	8.00	9.32	0.62	1.72	3.28	2.82	7.88	15.03	95

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 11.3kW.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104014

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	5.0+7.1	---	3.31	4.69	---	2.94	8.00	9.54	0.62	1.70	3.43	2.82	7.79	15.68	95
	6.0+6.0	---	4.36	3.64	---	2.93	8.00	9.58	0.62	1.71	3.20	2.82	7.83	14.66	95
	6.0+7.1	---	3.66	4.34	---	3.08	8.00	9.74	0.65	1.70	3.35	2.99	7.79	15.32	95
	7.1+7.1	---	4.00	4.00	---	3.23	8.00	9.79	0.69	1.70	3.36	3.16	7.79	15.36	95
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	2.00	4.50	5.52	0.44	0.76	1.31	2.02	3.48	5.99	95
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	2.05	5.00	5.95	0.48	0.87	1.49	2.19	3.99	6.80	95
	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	2.10	5.50	6.35	0.48	0.98	1.68	2.19	4.49	7.70	95
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	2.20	6.50	7.09	0.48	1.24	2.04	2.19	5.68	9.33	95
	1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	---	2.28	7.20	7.56	0.48	1.43	2.26	2.19	6.55	10.35	95
	1.5+1.5+5.0	1.39	1.39	4.63	---	2.39	7.40	8.04	0.52	1.53	2.45	2.36	7.01	11.20	95
	1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	---	2.52	8.00	8.55	0.55	1.73	2.54	2.53	7.92	11.61	95
	1.5+1.5+7.1	1.19	1.19	5.62	---	2.67	8.00	9.02	0.59	1.81	2.79	2.69	8.29	12.79	95
	1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	2.10	5.50	6.35	0.48	0.98	1.68	2.19	4.49	7.70	95
	1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	2.15	6.00	6.73	0.48	1.10	1.83	2.19	5.04	8.39	95
	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	---	2.25	7.00	7.45	0.48	1.36	2.21	2.19	6.23	10.10	95
	1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	---	2.35	7.70	7.86	0.51	1.62	2.44	2.32	7.42	11.16	95
	1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	---	2.46	8.00	8.30	0.54	1.72	2.63	2.48	7.88	12.02	95
	1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	---	2.58	8.00	8.77	0.55	1.71	2.67	2.53	7.83	12.22	95
	1.5+2.0+7.1	1.13	1.51	5.36	---	2.74	8.00	9.19	0.59	1.85	2.93	2.69	8.47	13.40	95
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	2.20	6.50	7.09	0.48	1.24	2.04	2.19	5.68	9.33	95
	1.5+2.5+3.5	1.48	2.47	3.45	---	2.32	7.40	7.74	0.51	1.51	2.38	2.32	6.92	10.88	95
	1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	---	2.42	8.00	8.15	0.51	1.75	2.62	2.32	8.01	11.98	95
	1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	---	2.52	8.00	8.55	0.54	1.72	2.76	2.48	7.88	12.63	95
	1.5+2.5+6.0	1.20	2.00	4.80	---	2.65	8.00	8.98	0.55	1.81	2.79	2.53	8.29	12.79	95
	1.5+2.5+7.1	1.08	1.80	5.12	---	2.80	8.00	9.34	0.59	1.85	3.00	2.69	8.47	13.73	95
	1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	---	2.46	8.00	8.30	0.54	1.76	2.74	2.48	8.06	12.55	95
	1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	---	2.54	8.00	8.64	0.54	1.75	2.93	2.48	8.01	13.40	95
	1.5+3.5+5.0	1.20	2.80	4.00	---	2.65	8.00	8.98	0.58	1.81	3.08	2.65	8.29	14.09	95
	1.5+3.5+6.0	1.09	2.55	4.36	---	2.79	8.00	9.31	0.59	1.85	3.00	2.69	8.47	13.73	95
	1.5+3.5+7.1	0.99	2.31	4.69	---	2.94	8.00	9.58	0.62	1.83	3.21	2.82	8.38	14.70	95
	1.5+4.2+4.2	1.21	3.39	3.39	---	2.64	8.00	8.94	0.58	1.74	3.12	2.65	7.97	14.30	95
	1.5+4.2+5.0	1.12	3.14	3.74	---	2.75	8.00	9.22	0.58	1.71	3.21	2.65	7.83	14.70	95
	1.5+4.2+6.0	1.03	2.87	4.10	---	2.89	8.00	9.49	0.62	1.69	3.14	2.82	7.74	14.38	95
	1.5+4.2+7.1	0.94	2.63	4.44	---	3.04	8.00	9.69	0.65	1.67	3.28	2.99	7.65	15.03	95
	1.5+5.0+5.0	1.04	3.48	3.48	---	2.86	8.00	9.45	0.62	1.61	3.31	2.82	7.37	15.15	95
	1.5+5.0+6.0	0.96	3.20	3.84	---	3.00	8.00	9.64	0.63	1.60	3.16	2.86	7.33	14.46	95
	1.5+5.0+7.1	0.88	2.94	4.18	---	3.15	8.00	9.76	0.65	1.59	3.23	2.99	7.28	14.79	95
	1.5+6.0+6.0	0.89	3.56	3.56	---	3.13	8.00	9.66	0.66	1.59	2.98	3.03	7.33	13.40	95
2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	2.15	6.00	6.76	0.48	1.10	1.89	2.19	5.04	8.34	95	
2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	2.20	6.50	7.09	0.48	1.24	2.04	2.19	5.68	9.33	95	

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	2.0+2.0+3.5	1.87	1.97	3.45	---	2.32	7.40	7.76	0.51	1.51	2.38	2.32	6.92	10.88	95
	2.0+2.0+4.2	1.95	1.95	4.10	---	2.42	8.00	8.17	0.51	1.75	2.55	2.32	8.01	11.69	95
	2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	---	2.52	8.00	8.57	0.54	1.72	2.82	2.48	7.88	12.91	95
	2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	4.80	---	2.65	8.00	9.00	0.55	1.81	2.79	2.53	8.29	12.79	95
	2.0+2.0+7.1	1.44	1.44	5.12	---	2.80	8.00	9.36	0.59	1.83	3.07	2.69	8.38	14.05	95
	2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	---	2.25	7.00	7.45	0.48	1.36	2.21	2.19	6.23	10.10	95
	2.0+2.5+3.5	1.85	2.31	3.24	---	2.39	7.40	8.06	0.51	1.50	2.55	2.32	6.87	11.69	95
	2.0+2.5+4.2	1.84	2.30	3.86	---	2.48	8.00	8.43	0.54	1.75	2.68	2.48	8.01	12.26	95
	2.0+2.5+5.0	1.68	2.10	4.21	---	2.58	8.00	8.79	0.54	1.72	2.95	2.48	7.88	13.48	95
	2.0+2.5+6.0	1.52	1.90	4.57	---	2.72	8.00	9.17	0.59	1.84	2.93	2.69	8.43	13.40	95
	2.0+2.5+7.1	1.38	1.72	4.90	---	2.87	8.00	9.49	0.62	1.83	3.14	2.82	8.38	14.38	95
	2.0+3.5+3.5	1.78	3.11	3.11	---	2.52	8.00	8.57	0.54	1.74	2.87	2.48	7.97	13.12	95
	2.0+3.5+4.2	1.65	2.89	3.46	---	2.61	8.00	8.87	0.58	1.79	3.00	2.65	8.20	13.73	95
	2.0+3.5+5.0	1.52	2.67	3.81	---	2.72	8.00	9.17	0.58	1.83	3.21	2.65	8.38	14.70	95
	2.0+3.5+6.0	1.39	2.43	4.17	---	2.86	8.00	9.47	0.62	1.83	3.13	2.82	8.38	14.34	95
	2.0+3.5+7.1	1.27	2.22	4.51	---	3.01	8.00	9.28	0.62	1.81	2.94	2.82	8.29	13.44	95
	2.0+4.2+4.2	1.54	3.23	3.23	---	2.71	8.00	9.17	0.58	1.80	3.26	2.65	8.24	14.91	95
	2.0+4.2+5.0	1.43	3.00	3.57	---	2.82	8.00	9.41	0.62	1.84	3.36	2.82	8.43	15.36	95
	2.0+4.2+6.0	1.31	2.75	3.93	---	2.95	8.00	9.64	0.62	1.81	3.20	2.82	8.29	14.66	95
	2.0+4.2+7.1	1.20	2.53	4.27	---	3.11	8.00	9.79	0.65	1.79	3.28	2.99	8.20	15.03	95
	2.0+5.0+5.0	1.33	3.33	3.33	---	2.93	8.00	9.58	0.62	1.74	3.38	2.82	7.97	15.48	95
	2.0+5.0+6.0	1.23	3.08	3.69	---	3.06	8.00	9.73	0.65	1.72	3.23	2.99	7.88	14.79	95
	2.0+5.0+7.1	1.13	2.84	4.03	---	3.22	8.00	9.79	0.65	1.70	3.23	2.99	7.79	14.79	95
	2.0+6.0+6.0	1.14	3.43	3.43	---	3.20	8.00	9.79	0.66	1.71	3.00	3.03	7.83	13.73	95
	2.5+2.5+2.5	2.47	2.47	2.47	---	2.32	7.40	7.76	0.51	1.50	2.38	2.32	6.87	10.88	95
	2.5+2.5+3.5	2.35	2.35	3.29	---	2.46	8.00	8.32	0.54	1.74	2.74	2.48	7.97	12.55	95
	2.5+2.5+4.2	2.17	2.17	3.65	---	2.54	8.00	8.66	0.54	1.73	2.93	2.48	7.92	13.40	95
	2.5+2.5+5.0	2.00	2.00	4.00	---	2.65	8.00	9.00	0.55	1.81	3.08	2.65	8.29	14.09	95
	2.5+2.5+6.0	1.82	1.82	4.36	---	2.79	8.00	9.33	0.58	1.83	3.07	2.69	8.38	14.05	95
	2.5+2.5+7.1	1.65	1.65	4.69	---	2.94	8.00	9.60	0.62	1.81	3.21	2.82	8.29	14.70	95
	2.5+3.5+3.5	2.11	2.95	2.95	---	2.58	8.00	8.51	0.54	1.73	2.68	2.48	7.92	12.26	95
	2.5+3.5+4.2	1.96	2.75	3.29	---	2.68	8.00	9.07	0.58	1.81	3.06	2.65	8.29	14.01	95
	2.5+3.5+5.0	1.82	2.55	3.64	---	2.79	8.00	9.33	0.62	1.81	3.28	2.82	8.29	15.03	95
	2.5+3.5+6.0	1.67	2.33	4.03	---	2.93	8.00	9.58	0.62	1.79	3.20	2.82	8.20	14.66	95
	2.5+3.5+7.1	1.53	2.14	4.34	---	3.08	8.00	9.28	0.65	1.77	2.94	2.99	8.11	13.44	95
	2.5+4.2+4.2	1.83	3.08	3.08	---	2.78	8.00	9.20	0.62	1.87	3.27	2.82	8.56	14.95	95
	2.5+4.2+5.0	1.71	2.87	3.42	---	2.89	8.00	9.54	0.62	1.82	3.43	2.82	8.33	15.68	95
	2.5+4.2+6.0	1.57	2.65	3.78	---	3.02	8.00	9.72	0.62	1.80	3.28	2.82	8.24	14.99	95
	2.5+4.2+7.1	1.45	2.43	4.13	---	3.17	8.00	9.82	0.65	1.78	3.36	2.99	8.15	15.36	95
	2.5+5.0+5.0	1.60	3.20	3.20	---	3.00	8.00	9.66	0.65	1.73	3.45	2.99	7.92	15.80	95

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 14.1kW.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104016

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	2.5+5.0+6.0	1.48	2.96	3.56	---	3.13	8.00	9.77	0.65	1.71	3.23	2.99	7.83	14.79	95
	2.5+6.0+6.0	1.38	3.31	3.31	---	3.27	8.00	9.79	0.66	1.70	3.00	3.03	7.79	13.73	95
	3.5+3.5+3.5	2.67	2.67	2.67	---	2.72	8.00	8.84	0.58	1.79	2.80	2.65	8.20	12.83	95
	3.5+3.5+4.2	2.50	2.50	3.00	---	2.82	8.00	9.48	0.62	1.86	3.26	2.82	8.52	14.91	95
	3.5+3.5+5.0	2.33	2.33	3.33	---	2.93	8.00	9.54	0.62	1.81	3.43	2.82	8.29	15.68	95
	3.5+3.5+6.0	2.15	2.15	3.69	---	3.06	8.00	9.29	0.65	1.79	3.00	2.99	8.20	13.73	95
	3.5+3.5+7.1	1.99	1.99	4.03	---	3.22	8.00	9.79	0.69	1.77	3.36	3.16	8.11	15.36	95
	3.5+4.2+4.2	2.35	2.82	2.82	---	2.91	8.00	9.36	0.62	1.85	3.40	2.82	8.47	15.56	95
	3.5+4.2+5.0	2.20	2.65	3.15	---	3.02	8.00	9.55	0.65	1.81	3.43	2.99	8.29	15.68	95
	3.5+4.2+6.0	2.04	2.45	3.50	---	3.16	8.00	9.78	0.65	1.79	3.36	2.99	8.20	15.36	95
	3.5+5.0+5.0	2.07	2.96	2.96	---	3.13	8.00	9.74	0.65	1.71	3.45	2.99	7.83	15.80	95
	3.5+5.0+6.0	1.93	2.76	3.31	---	3.27	8.00	9.79	0.69	1.70	3.23	3.16	7.79	14.79	95
	4.2+4.2+4.2	---	2.67	2.67	2.67	3.01	8.00	9.37	0.65	1.84	3.40	2.99	8.43	15.56	95
	4.2+4.2+5.0	---	2.51	2.51	2.99	3.12	8.00	9.56	0.65	1.80	3.43	2.99	8.24	15.68	95
	4.2+4.2+6.0	---	2.33	2.33	3.33	3.26	8.00	9.79	0.69	1.78	3.36	3.16	8.15	15.36	95
	4.2+5.0+5.0	---	2.37	2.82	2.82	3.23	8.00	9.75	0.69	1.79	3.45	3.16	8.20	15.80	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	2.15	6.00	6.73	0.49	1.08	1.54	2.23	4.95	7.05	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	1.50	2.00	2.20	6.50	7.09	0.49	1.21	1.69	2.23	5.54	7.74	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	2.25	7.00	7.43	0.49	1.34	1.84	2.23	6.14	8.43	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.39	1.39	1.39	3.24	2.39	7.40	8.04	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.38	1.38	1.38	3.86	2.48	8.00	8.40	0.52	1.99	2.30	2.36	9.11	10.51	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.26	1.26	1.26	4.21	2.58	8.00	8.77	0.55	1.95	2.55	2.53	8.93	11.69	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.14	1.14	1.14	4.57	2.72	8.00	9.15	0.56	2.21	2.59	2.57	10.12	11.85	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	4.90	2.87	8.00	9.47	0.59	2.18	2.72	2.69	9.98	12.46	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	2.25	7.00	7.43	0.49	1.34	1.84	2.23	6.14	8.43	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.48	1.48	1.97	2.47	2.32	7.40	7.74	0.52	1.62	1.96	2.36	7.42	8.96	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.41	1.41	1.88	3.29	2.46	8.00	8.30	0.52	1.99	2.23	2.36	9.11	10.22	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.30	1.30	1.74	3.65	2.54	8.00	8.64	0.55	1.98	2.42	2.53	9.07	11.08	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.20	1.20	1.60	4.00	2.65	8.00	8.98	0.55	2.15	2.68	2.53	9.84	12.26	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.09	1.09	1.45	4.36	2.79	8.00	9.31	0.59	2.18	2.65	2.69	9.98	12.14	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	1.32	4.69	2.94	8.00	9.58	0.63	2.15	2.79	2.86	9.84	12.79	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.39	1.39	2.31	2.31	2.39	7.40	8.04	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.31	2.52	8.00	8.55	0.55	1.98	2.55	2.53	9.07	11.65	95
1.5+1.5+2.5+4.2	1.24	1.24	2.22	3.46	2.61	8.00	8.85	0.55	2.18	2.72	2.69	10.07	11.85	95	
1.5+1.5+2.5+5.0	1.14	1.14	1.90	3.81	2.72	8.00	9.15	0.59	2.20	2.81	2.63	9.97	12.87	95	
1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.74	4.17	2.86	8.00	9.45	0.59	2.22	2.72	2.69	10.17	12.46	95	
1.5+1.5+2.5+7.1	0.95	0.95	1.59	4.51	3.01	8.00	9.66	0.63	2.19	2.86	2.86	10.03	13.08	95	
1.5+1.5+3.5+3.5	1.20	1.20	2.80	2.80	2.65	8.00	9.98	0.55	2.18	2.80	2.53	9.98	12.83	95	
1.5+1.5+3.5+4.2	1.12	1.12	2.62	3.14	2.75	8.00	9.22	0.59	2.26	2.94	2.69	10.35	13.44	95	
1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	2.42	2.94	2.69	8.00	9.45	0.59	2.22	2.86	2.69	10.07	12.87	95	

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	2.24	3.84	3.00	8.00	9.64	0.63	2.17	2.86	2.86	9.94	13.08	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.88	0.88	2.06	4.18	3.15	8.00	9.76	0.66	2.14	2.93	3.03	9.80	13.40	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.95	2.95	2.84	8.00	9.41	0.59	2.25	3.07	2.69	10.30	14.05	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0.98	0.98	2.75	3.28	2.95	8.00	9.59	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0.91	0.91	2.55	3.64	3.09	8.00	9.73	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.84	0.84	2.35	3.97	3.24	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	0.92	0.92	3.08	3.08	3.06	8.00	9.71	0.63	2.05	3.04	2.86	9.39	13.93	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.86	0.86	2.86	3.43	3.20	8.00	9.77	0.66	2.02	2.87	3.03	9.25	13.16	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.48	1.97	1.97	1.97	2.32	7.40	7.74	0.52	1.62	1.96	2.36	7.42	8.96	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.39	1.85	1.85	2.31	2.39	7.40	8.04	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	2.52	8.00	8.55	0.55	1.98	2.36	2.53	9.07	10.79	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.24	1.65	1.65	3.46	2.61	8.00	8.85	0.55	2.18	2.55	2.53	9.98	11.65	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.14	1.52	1.52	3.81	2.72	8.00	9.15	0.59	2.21	2.81	2.69	10.12	12.87	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.39	1.39	4.17	2.86	8.00	9.45	0.59	2.22	2.72	2.69	10.17	12.46	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0.95	1.27	1.27	4.51	3.01	8.00	9.66	0.63	2.19	2.86	2.86	10.03	13.08	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	2.46	8.00	8.30	0.52	2.00	2.23	2.36	9.16	10.22	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	2.58	8.00	8.77	0.55	1.98	2.67	2.53	9.07	12.22	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.18	1.57	1.96	3.29	2.68	8.00	9.05	0.59	2.17	2.87	2.69	9.94	13.12	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.09	1.45	1.82	3.64	2.79	8.00	9.31	0.59	2.23	2.88	2.69	10.21	13.20	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.33	1.67	4.00	2.93	8.00	9.56	0.63	2.20	2.79	2.86	10.07	12.75	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	1.22	1.53	4.34	3.08	8.00	9.72	0.63	2.17	2.93	2.86	9.94	13.40	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.14	1.52	2.67	2.67	2.72	8.00	9.15	0.59	2.21	2.94	2.69	10.12	13.44	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.07	1.43	2.50	3.00	2.82	8.00	9.36	0.59	2.25	3.07	2.69	10.30	14.05	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.33	2.33	3.33	2.93	8.00	9.56	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	0.92	1.23	2.15	3.69	3.06	8.00	9.71	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.85	1.13	1.99	4.03	3.22	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.34	2.82	2.82	2.91	8.00	9.54	0.62	2.23	3.14	2.82	10.21	14.38	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	0.94	1.26	2.65	3.15	3.02	8.00	9.67	0.63	2.17	3.16	2.86	9.94	14.46	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0.88	1.17	2.45	3.50	3.16	8.00	9.76	0.66	2.14	2.93	3.03	9.80	13.40	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	0.89	1.19	2.96	2.96	3.13	8.00	9.75	0.65	2.06	3.12	2.99	9.43	14.26	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.83	1.10	2.76	3.31	3.27	8.00	9.77	0.66	2.03	2.87	3.03	9.30	13.16	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.33	2.22	2.22	2.22	2.52	8.00	8.55	0.55	1.98	2.36	2.53	9.07	10.79	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.20	2.00	2.00	2.80	2.65	8.00	8.98	0.55	2.17	2.79	2.69	9.94	12.79	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.12	1.87	1.87	3.14	2.75	8.00	9.23	0.59	2.23	2.84	2.69	10.21	13.44	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.74	1.74	3.48	2.86	8.00	9.45	0.59	2.17	3.02	2.69	9.94	13.81	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	1.60	1.60	3.84	3.00	8.00	9.64	0.63	2.14	2.86	2.86	9.80	13.08	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.88	1.47	1.47	4.18	3.15	8.00	9.76	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.09	1.82	2.55	2.55	2.79	8.00	9.31	0.59	2.15	3.00	2.69	9.84	13.73	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.87	2.91	8.00	9.49	0.62	2.14	3.14	2.82	9.80	14.38	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	1.60	2.24	3.20	3.00	8.00	9.64	0.63	2.09	3.09	2.86	9.57	14.13	95

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 14.1kW.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104018

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.		Nom.	Max.
4MXM80M2V1B	1.5+2.5+3.5+6.0	0.89	1.48	2.07	3.56	3.13	8.00	9.75	0.66	2.06	2.93	3.03	9.43	13.40	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	1.61	2.71	2.71	2.98	8.00	9.63	0.62	2.13	3.21	2.82	9.75	14.70	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0.91	1.52	2.55	3.03	3.09	8.00	9.73	0.65	2.08	3.16	2.99	9.52	14.46	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.85	1.41	2.37	3.38	3.23	8.00	9.77	0.66	2.05	2.93	3.03	9.39	13.40	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	3.20	8.00	9.77	0.65	2.07	3.12	2.99	9.48	14.26	95
	1.5+3+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	2.93	8.00	9.56	0.62	2.14	3.07	2.82	9.80	14.05	95
	1.5+3+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	3.02	8.00	9.67	0.62	2.13	3.21	2.82	9.75	14.70	95
	1.5+3+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.96	3.13	8.00	9.75	0.65	2.08	3.16	2.99	9.52	14.46	95
	1.5+3+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	3.27	8.00	9.77	0.66	2.05	2.93	3.03	9.39	13.40	95
	1.5+3+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	3.12	8.00	9.74	0.65	2.12	3.28	2.99	9.71	15.03	95
	1.5+3+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	3.23	8.00	9.77	0.65	2.07	3.24	2.99	9.48	14.83	95
	1.5+4+2.4+2.4	0.85	2.38	2.38	2.38	3.22	8.00	9.77	0.69	2.11	3.28	3.16	9.66	15.03	95
	2.0+2+2.0+2.0	1.85	1.85	1.85	1.85	2.39	7.40	8.06	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95
	2.0+2+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	2.46	8.00	8.32	0.52	1.95	2.23	2.36	8.93	10.22	95
	2.0+2+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	2.58	8.00	8.79	0.55	1.94	2.55	2.53	8.88	11.65	95
	2.0+2+2.0+4.2	1.57	1.57	1.57	3.29	2.68	8.00	9.07	0.59	2.26	2.67	2.69	10.35	12.22	95
	2.0+2+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	2.79	8.00	9.33	0.59	2.30	2.95	2.69	10.53	13.52	95
	2.0+2+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	2.93	8.00	9.58	0.63	2.26	2.86	2.86	10.35	13.08	95
	2.0+2+2.0+7.1	1.22	1.22	1.22	4.34	3.08	8.00	9.74	0.63	2.20	2.93	2.86	10.07	13.40	95
	2.0+2+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	2.52	7.80	8.57	0.55	1.76	2.42	2.53	8.06	11.08	95
	2.0+2+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.80	2.65	8.00	9.00	0.55	2.21	2.79	2.53	10.12	12.79	95
	2.0+2+2.5+4.2	1.50	1.50	1.87	3.14	2.75	8.00	9.24	0.59	2.31	2.94	2.69	10.58	13.44	95
	2.0+2+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	2.86	8.00	9.47	0.59	2.25	3.02	2.69	10.30	13.81	95
	2.0+2+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	3.00	8.00	9.66	0.63	2.21	2.86	2.86	10.12	13.08	95
	2.0+2+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47	4.18	3.15	8.00	9.78	0.66	2.18	2.93	3.03	9.98	13.40	95
	2.0+2+3.0+3.5	1.45	1.45	2.55	2.55	2.79	8.00	9.14	0.59	2.30	2.87	2.69	10.53	13.12	95
	2.0+2+3.0+4.2	1.37	1.37	2.39	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.28	3.14	2.82	10.44	14.38	95
	2.0+2+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	3.00	8.00	9.66	0.63	2.22	3.16	2.86	10.17	14.46	95
	2.0+2+3.5+6.0	1.19	1.19	2.07	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	2.19	2.93	3.03	10.03	13.40	95
	2.0+2+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	2.98	8.00	9.65	0.62	2.27	3.21	2.82	10.39	14.70	95
	2.0+2+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	3.09	8.00	9.75	0.65	2.21	3.16				
2.0+2+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	3.23	8.00	9.79	0.66	2.18	2.93	3.03	9.98	13.40	95	
2.0+2+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	3.20	8.00	9.79	0.65	2.20	3.12	2.99	10.07	14.26	95	
2.0+2+5.2+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	2.58	8.00	8.79	0.55	1.83	2.54	2.53	8.38	11.61	95	
2.0+2+5.2+3.5	1.52	1.90	1.90	2.67	2.72	8.00	9.17	0.59	2.21	2.93	2.69	10.12	13.40	95	
2.0+2+5.2+4.2	1.43	1.79	1.79	3.00	2.82	8.00	9.38	0.59	2.24	3.07	2.65	10.26	14.05	95	
2.0+2+5.2+5.0	1.33	1.67	1.67	3.33	2.93	8.00	9.58	0.63	2.18	3.00	2.86	9.98	13.40	95	
2.0+2+5.2+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	3.06	8.00	9.58	0.64	2.15	2.93	2.86	9.98	13.40	95	
2.0+2+5.2+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	3.22	8.00	9.79	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95	
2.0+2+5.3+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	2.86	8.00	9.32	0.62	2.20	3.00	2.82	10.07	13.73	95	

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	2.95	8.00	9.66	0.62	2.19	3.21	2.82	10.03	14.70	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	3.06	8.00	9.73	0.65	2.13	3.16	2.99	9.75	14.46	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	3.20	8.00	9.79	0.66	2.10	2.93	3.03	9.62	13.40	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	3.05	8.00	9.72	0.65	2.18	3.28	2.99	9.98	15.03	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	3.16	8.00	9.78	0.65	2.12	3.23	2.99	9.71	14.79	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	3.27	8.00	9.79	0.65	2.11	3.12	2.99	9.66	14.26	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	2.74	3.00	8.00	9.41	0.62	2.18	2.94	2.82	9.98	13.44	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.21	2.12	2.12	2.55	3.09	8.00	9.75	0.65	2.17	3.28	2.99	9.94	15.03	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.00	2.86	3.20	8.00	9.79	0.65	2.11	3.23	2.99	9.66	14.79	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.15	2.01	2.42	2.42	3.19	8.00	9.79	0.65	2.15	3.36	2.99	9.84	15.36	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.65	8.00	9.00	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.79	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.82	1.82	1.82	2.55	2.79	8.00	9.16	0.59	2.23	2.87	2.69	10.21	13.12	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.21	3.14	2.82	10.12	14.38	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.60	1.60	1.60	3.20	3.00	8.00	9.66	0.63	2.15	3.16	2.86	9.84	14.46	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.48	1.48	1.48	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.67	1.67	2.33	2.33	2.93	8.00	9.28	0.62	2.21	3.00	2.82	10.12	13.73	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.57	1.57	2.20	2.65	3.02	8.00	9.69	0.62	2.20	3.28	2.82	10.07	15.03	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.48	1.48	2.07	2.96	3.13	8.00	9.77	0.65	2.14	3.23	2.99	9.80	14.79	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.38	1.38	1.93	3.31	3.27	8.00	9.79	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.49	1.49	2.51	2.51	3.12	8.00	9.76	0.65	2.19	3.28	2.99	10.03	15.03	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.41	1.41	2.37	2.82	3.23	8.00	9.79	0.65	2.13	3.23	2.99	9.75	14.79	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.54	2.15	2.15	2.15	3.06	8.00	9.54	0.65	2.20	2.94	2.99	10.07	13.44	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.46	2.04	2.04	2.45	3.16	8.00	9.78	0.65	2.19	3.36	2.99	10.03	15.36	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.38	1.93	1.93	2.76	3.27	8.00	9.79	0.69	2.13	3.23	3.16	9.75	14.79	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.39	1.94	2.33	2.33	3.26	8.00	9.79	0.69	2.18	3.36	3.16	9.98	15.36	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	8.00	9.79	0.65	2.19	3.36	2.99	10.03	15.36	95

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 14.5kW.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW
Serie FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104020

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	1.5	2.70	---	---	---	1.25	2.70	3.87	0.29	0.73	1.13	1.33	3.35	5.19	95
	2.0	3.70	---	---	---	1.28	3.70	4.26	0.30	1.73	1.18	1.38	7.92	5.42	95
	2.5	4.70	---	---	---	1.33	4.70	4.73	0.32	2.73	1.27	1.46	12.50	5.82	95
	3.5	5.70	---	---	---	1.45	5.70	5.31	0.33	3.73	1.68	1.51	17.08	7.68	95
	4.2	6.70	---	---	---	1.49	6.70	6.16	0.34	4.73	1.90	1.55	21.65	8.70	95
	5.0	---	7.70	---	---	1.86	7.70	7.40	0.43	5.73	2.18	1.95	26.23	9.99	95
	6.0	---	8.70	---	---	2.15	8.70	8.52	0.53	6.73	2.56	2.44	30.81	11.72	95
	7.1	---	9.70	---	---	2.45	9.70	9.36	0.57	7.73	2.88	2.62	35.38	13.18	95
	1.5+1.5	1.85	1.85	---	---	1.45	3.70	5.57	0.41	0.86	1.21	1.89	3.94	5.52	95
	1.5+2.0	1.84	2.46	---	---	1.51	4.30	5.57	0.41	1.01	1.21	1.89	4.63	5.52	95
	1.5+2.5	1.84	3.06	---	---	1.65	4.90	7.37	0.45	1.17	1.75	2.06	5.36	8.00	95
	1.5+3.5	1.83	4.27	---	---	1.94	6.10	7.52	0.52	1.64	1.91	2.37	7.51	8.76	95
	1.5+4.2	1.84	5.16	---	---	2.14	7.00	8.61	0.55	1.94	2.36	2.54	8.88	10.78	95
	1.5+5.0	1.85	6.15	---	---	2.38	8.00	9.07	0.50	2.11	2.23	2.28	9.66	10.19	95
	1.5+6.0	1.80	7.20	---	---	2.66	9.00	10.06	0.52	2.30	2.43	2.37	10.53	11.12	95
	1.5+7.1	1.67	7.93	---	---	2.98	9.60	10.30	0.55	2.47	2.42	2.50	11.31	11.07	95
	2.0+2.0	2.45	2.45	---	---	1.65	4.90	6.81	0.32	1.16	1.60	1.46	5.31	7.33	95
	2.0+2.5	2.44	3.06	---	---	1.80	5.50	7.12	0.35	1.34	1.67	1.59	6.14	7.66	95
	2.0+3.5	2.44	4.26	---	---	2.09	6.70	7.64	0.40	1.70	1.96	1.85	7.79	8.97	95
	2.0+4.2	2.45	5.15	---	---	2.28	7.60	8.87	0.44	1.98	2.36	2.02	9.07	10.78	95
	2.0+5.0	2.43	6.07	---	---	2.52	8.50	9.07	0.52	2.28	2.23	2.37	10.44	10.19	95
	2.0+6.0	2.33	6.98	---	---	2.79	9.30	10.06	0.54	2.42	2.43	2.45	11.08	11.12	95
	2.0+7.1	2.11	7.49	---	---	3.10	9.60	10.77	0.57	2.47	2.66	2.62	11.31	12.17	95
	2.5+2.5	3.05	3.05	---	---	1.94	6.10	7.45	0.39	1.68	1.97	1.76	7.69	9.01	95
	2.5+3.5	3.04	4.26	---	---	2.23	7.30	8.87	0.52	2.02	2.46	2.37	9.25	11.24	95
	2.5+4.2	3.06	5.14	---	---	2.44	8.20	9.37	0.54	2.28	2.67	2.45	10.44	12.21	95
	2.5+5.0	3.00	6.00	---	---	2.66	9.00	9.68	0.54	2.51	2.50	2.45	11.49	11.45	95
	2.5+6.0	2.82	6.78	---	---	2.94	9.60	10.50	0.55	2.63	2.70	2.54	12.04	12.38	95
	2.5+7.1	2.50	7.10	---	---	3.23	9.60	10.77	0.59	2.50	2.70	2.71	11.45	12.34	95
	3.5+3.5	4.25	4.25	---	---	2.52	8.50	9.55	0.55	2.47	2.80	2.54	11.31	12.80	95
	3.5+4.2	4.09	4.91	---	---	2.71	9.00	10.16	0.57	2.69	3.19	2.62	12.32	14.61	95
	3.5+5.0	3.91	5.59	---	---	2.94	9.50	10.32	0.58	2.66	2.70	2.67	12.18	12.34	95
	3.5+6.0	3.54	6.06	---	---	3.21	9.60	10.75	0.57	2.48	2.67	2.62	11.36	12.21	95
	3.5+7.1	3.17	6.43	---	---	3.52	9.60	10.78	0.63	2.42	2.61	2.88	11.08	11.96	95
	4.2+4.2	4.75	4.75	---	---	2.91	9.50	9.98	0.59	2.55	2.44	2.71	11.68	11.16	95
	4.2+5.0	4.38	5.22	---	---	3.13	9.60	10.52	0.60	2.59	2.64	2.75	11.86	12.08	95
	4.2+6.0	3.85	5.65	---	---	3.41	9.60	10.76	0.61	2.39	2.61	2.80	10.94	11.96	95
	5.0+7.1	3.57	6.03	---	---	3.70	9.60	10.80	0.62	2.38	2.60	3.01	10.90	11.92	95
	5.0+5.0	4.80	4.80	---	---	3.35	9.60	10.65	0.63	2.46	2.60	2.88	11.26	11.92	95
	5.0+6.0	4.36	5.24	---	---	3.62	9.60	10.89	0.62	2.35	2.58	2.84	10.76	11.79	95

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 11.3kW.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104033

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	5.0+7.1	3.97	5.63	---	---	3.93	9.60	10.92	0.66	2.33	2.57	3.01	10.67	11.75	95
	6.0+6.0	5.24	4.36	---	---	3.90	9.60	11.13	0.63	2.27	2.55	2.88	10.39	11.66	95
	6.0+7.1	4.40	5.20	---	---	4.20	9.60	11.16	0.67	2.26	2.54	3.05	10.35	11.62	95
	7.1+7.1	6.09	3.51	---	---	4.51	9.60	11.20	0.73	2.20	2.48	3.36	10.07	11.37	95
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	1.80	5.90	7.51	0.40	1.14	1.57	1.85	5.22	7.20	95
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	1.84	6.10	7.51	0.41	1.32	1.57	1.89	6.05	7.20	95
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	2.09	6.70	7.58	0.43	1.49	1.57	1.98	6.82	7.20	95
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	---	2.38	8.00	9.39	0.47	1.88	2.12	2.15	8.61	9.68	95
	1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	---	2.58	8.70	9.39	0.49	2.15	2.11	2.24	9.84	9.64	95
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	---	2.79	9.30	10.39	0.50	2.21	2.34	2.28	10.12	10.69	95
	1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	---	3.07	9.50	11.14	0.51	2.20	2.50	2.32	10.07	11.45	95
	1.5+1.5+7.1	1.43	1.43	6.75	---	3.38	9.60	11.17	0.54	2.21	2.49	2.45	10.12	11.41	95
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	---	2.09	6.70	7.51	0.43	1.49	1.57	1.98	6.82	7.20	95
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	---	2.23	7.30	8.75	0.45	1.68	1.95	2.06	7.69	8.93	95
	1.5+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	---	2.52	8.50	9.39	0.49	2.06	2.12	2.24	9.43	9.68	95
	1.5+2.0+4.2	1.75	2.34	4.91	---	2.71	9.00	10.08	0.51	2.22	2.37	2.32	10.17	10.86	95
	1.5+2.0+5.0	1.69	2.26	5.65	---	2.94	9.60	10.39	0.52	2.34	2.34	2.37	10.71	10.69	95
	1.5+2.0+6.0	1.52	2.02	6.06	---	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.50	2.41	10.17	11.45	95
	1.5+2.0+7.1	1.36	1.81	6.43	---	3.52	9.60	11.17	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.41	95
	1.5+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	---	2.38	8.00	9.29	0.47	1.95	2.12	2.15	8.93	9.68	95
	1.5+2.5+3.5	1.80	3.00	4.20	---	2.66	9.00	10.07	0.51	2.22	2.37	2.32	10.17	10.86	95
	1.5+2.5+4.2	1.76	2.93	4.92	---	2.86	9.60	10.08	0.53	2.42	2.37	2.41	11.08	10.86	95
	1.5+2.5+5.0	1.60	2.67	5.33	---	3.07	9.60	10.90	0.54	2.34	2.58	2.45	10.71	11.79	95
	1.5+2.5+6.0	1.44	2.40	5.76	---	3.35	9.60	11.14	0.55	2.22	2.50	2.50	10.17	11.45	95
	1.5+2.5+7.1	1.30	2.16	6.14	---	3.65	9.60	11.17	0.58	2.21	2.49	2.67	10.12	11.41	95
	1.5+3.5+3.5	1.69	3.95	3.95	---	2.94	9.60	10.29	0.55	2.38	2.37	2.54	10.90	10.86	95
	1.5+3.5+4.2	1.57	3.65	4.38	---	3.13	9.60	10.77	0.57	2.38	2.61	2.62	10.90	11.96	95
	1.5+3.5+5.0	1.44	3.36	4.80	---	3.35	9.60	10.91	0.57	2.34	2.57	2.62	10.71	11.75	95
	1.5+3.5+6.0	1.28	3.05	5.24	---	3.62	9.60	11.15	0.58	2.22	2.50	2.67	10.17	11.45	95
	1.5+3.5+7.1	1.19	2.78	5.63	---	3.93	9.60	11.18	0.62	2.21	2.48	2.84	10.12	11.37	95
	1.5+4.2+4.2	1.45	4.07	4.07	---	3.33	9.60	10.78	0.59	2.38	2.61	2.71	10.90	11.96	95
	1.5+4.2+5.0	1.35	3.77	4.49	---	3.54	9.60	10.91	0.62	2.34	2.57	2.84	10.71	11.75	95
	1.5+4.2+6.0	1.23	3.45	4.92	---	3.81	9.60	11.15	0.60	2.22	2.49	2.75	10.17	11.41	95
	1.5+4.2+7.1	1.13	3.15	5.33	---	4.12	9.60	11.19	0.67	2.21	2.48	3.05	10.12	11.37	95
	1.5+5.0+5.0	1.25	4.17	4.17	---	3.76	9.60	11.04	0.62	2.25	2.53	2.84	10.30	11.58	95
	1.5+5.0+6.0	1.15	3.84	4.61	---	4.04	9.60	11.28	0.63	2.14	2.50	2.88	9.80	11.45	95
	1.5+5.0+7.1	1.06	3.53	5.01	---	4.35	9.60	11.32	0.67	2.13	2.49	3.05	9.75	11.41	95
	1.5+6.0+6.0	1.07	4.27	4.27	---	4.31	9.60	11.52	0.64	2.07	2.43	2.93	9.48	11.12	95
	2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	---	2.23	7.50	8.66	0.45	1.73	1.97	2.06	7.92	9.01	95
	2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	---	2.38	8.00	9.49	0.47	1.87	2.13	2.15	8.56	9.77	95

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 14.2kW.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104034

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2V1B	2.0+2.0+3.5	2.40	2.40	4.20	---	2.66	9.00	10.07	0.51	2.21	2.42	2.32	10.12	11.07	95
	2.0+2.0+4.2	2.29	2.29	4.81	---	2.86	9.40	10.08	0.53	2.41	2.42	2.41	11.03	11.07	95
	2.0+2.0+5.0	2.13	2.13	5.33	---	3.07	9.60	10.90	0.54	2.38	2.58	2.45	10.90	11.79	95
	2.0+2.0+6.0	1.92	1.92	5.76	---	3.35	9.60	11.14	0.55	2.26	2.50	2.50	10.35	11.45	95
	2.0+2.0+7.1	1.73	1.73	6.14	---	3.65	9.60	11.17	0.58	2.25	2.49	2.67	10.30	11.41	95
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	---	2.52	8.50	9.29	0.49	2.10	2.12	2.24	9.62	9.68	95
	2.0+2.5+3.5	2.33	2.91	4.07	---	2.79	9.30	10.07	0.53	2.39	2.40	2.41	10.94	10.99	95
	2.0+2.5+4.2	2.21	2.76	4.63	---	2.99	9.60	10.56	0.55	2.50	2.64	2.54	11.45	12.08	95
	2.0+2.5+5.0	2.02	2.53	5.05	---	3.21	9.60	10.90	0.55	2.34	2.58	2.54	10.71	11.79	95
	2.0+2.5+6.0	1.83	2.29	5.49	---	3.49	9.60	11.14	0.56	2.22	2.50	2.58	10.17	11.45	95
	2.0+2.5+7.1	1.66	2.07	5.88	---	3.79	9.60	11.17	0.60	2.21	2.49	2.75	10.12	11.41	95
	2.0+3.5+3.5	2.13	3.73	3.73	---	3.07	9.60	10.76	0.55	2.38	2.61	2.54	10.90	11.96	95
	2.0+3.5+4.2	1.98	3.46	4.16	---	3.26	9.60	10.77	0.59	2.38	2.61	2.71	10.90	11.96	95
	2.0+3.5+5.0	1.83	3.20	4.57	---	3.49	9.60	10.91	0.59	2.34	2.58	2.71	10.71	11.79	95
	2.0+3.5+6.0	1.67	2.92	5.01	---	3.76	9.60	11.15	0.60	2.22	2.50	2.75	10.17	11.45	95
	2.0+3.5+7.1	1.52	2.67	5.41	---	4.07	9.60	11.18	0.65	2.21	2.48	2.97	10.12	11.37	95
	2.0+4.2+4.2	1.85	3.88	3.88	---	3.46	9.60	10.78	0.61	2.38	2.61	2.80	10.90	11.96	95
	2.0+4.2+5.0	1.71	3.60	4.29	---	3.68	9.60	10.91	0.64	2.34	2.57	2.93	10.71	11.75	95
	2.0+4.2+6.0	1.57	3.30	4.72	---	3.96	9.60	11.15	0.63	2.22	2.49	2.88	10.17	11.41	95
	2.0+4.2+7.1	1.44	3.03	5.12	---	4.26	9.60	11.19	0.69	2.21	2.48	3.14	10.12	11.37	95
	2.0+5.0+5.0	1.60	4.00	4.00	---	3.90	9.60	11.04	0.64	2.25	2.53	2.93	10.30	11.58	95
	2.0+5.0+6.0	1.48	3.69	4.43	---	4.17	9.60	11.28	0.65	2.14	2.50	2.97	9.80	11.45	95
	2.0+5.0+7.1	1.36	3.40	4.83	---	4.48	9.60	11.32	0.70	2.13	2.49	3.18	9.75	11.41	95
	2.0+6.0+6.0	1.37	4.11	4.11	---	4.45	9.60	11.52	0.66	2.07	2.43	3.01	9.48	11.12	95
	2.5+2.5+2.5	3.20	3.20	3.20	---	2.66	9.60	10.28	0.51	2.49	2.52	2.32	11.40	11.54	95
	2.5+2.5+3.5	2.82	2.82	3.95	---	2.94	9.60	10.52	0.55	2.46	2.57	2.54	11.26	11.75	95
	2.5+2.5+4.2	2.61	2.61	4.38	---	3.13	9.60	11.02	0.57	2.44	2.81	2.62	11.17	12.84	95
	2.5+2.5+5.0	2.40	2.40	4.80	---	3.35	9.60	10.90	0.57	2.35	2.58	2.62	10.76	11.79	95
	2.5+2.5+6.0	2.18	2.18	5.24	---	3.62	9.60	11.14	0.58	2.26	2.50	2.67	10.35	11.45	95
	2.5+2.5+7.1	1.98	1.98	5.63	---	3.93	9.60	11.17	0.62	2.26	2.49	2.84	10.35	11.41	95
	2.5+3.5+3.5	2.53	3.54	3.54	---	3.21	9.60	10.76	0.57	2.41	2.61	2.62	11.03	11.96	95
	2.5+3.5+4.2	2.35	3.29	3.95	---	3.41	9.60	10.77	0.61	2.39	2.61	2.80	10.94	11.96	95
	2.5+3.5+5.0	2.18	3.05	4.36	---	3.62	9.60	10.91	0.62	2.30	2.58	2.84	10.53	11.79	95
	2.5+3.5+6.0	2.00	2.80	4.80	---	3.90	9.60	11.15	0.63	2.25	2.50	2.88	10.30	11.45	95
2.5+3.5+7.1	1.83	2.56	5.20	---	4.20	9.60	11.18	0.67	2.21	2.48	3.05	10.12	11.37	95	
2.5+4.2+4.2	2.20	3.70	3.70	---	3.60	9.60	10.78	0.64	2.37	2.61	2.93	10.85	11.96	95	
2.5+4.2+5.0	2.05	3.45	4.10	---	3.81	9.60	10.91	0.66	2.28	2.57	3.01	10.44	11.75	95	
2.5+4.2+6.0	1.85	3.17	4.69	---	3.60	9.60	11.15	0.65	2.14	2.49	2.98	10.12	11.41	95	
2.5+4.2+7.1	1.74	2.92	4.94	---	4.00	9.60	11.19	0.71	2.20	2.48	3.27	10.07	11.37	95	
2.5+5.0+5.0	1.92	3.84	3.84	---	4.04	9.60	11.04	0.67	2.26	2.53	3.05	10.35	11.58	95	

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2Y1B	2.5x5.0x6.0	1.78	3.56	4.27	---	4.31	9.60	11.28	0.68	2.18	2.50	3.10	9.98	11.45	95
	2.5x6.0x6.0	1.66	3.97	3.97	---	4.59	9.60	11.52	0.68	2.11	2.43	3.10	9.66	11.12	95
	3.5x3.5x3.5	3.20	3.20	3.20	---	3.49	9.60	10.77	0.61	2.42	2.61	2.80	11.08	11.96	95
	3.5x3.5x4.2	3.00	3.60	3.60	---	3.68	9.60	10.78	0.66	2.40	2.61	3.01	10.99	11.96	95
	3.5x3.5x5.0	2.80	2.80	4.00	---	3.90	9.60	10.91	0.66	2.37	2.57	3.01	10.85	11.75	95
	3.5x3.5x6.0	2.58	2.58	4.43	---	4.17	9.60	11.15	0.67	2.22	2.49	3.05	10.17	11.41	95
	3.5x3.5x7.1	2.38	2.38	4.83	---	4.48	9.60	11.19	0.71	2.21	2.48	3.27	10.12	11.37	95
	3.5x4.2x4.2	2.82	3.39	3.39	---	3.88	9.60	10.80	0.68	2.38	2.60	3.10	10.90	11.92	95
	3.5x4.2x5.0	2.65	3.17	3.78	---	4.09	9.60	10.92	0.71	2.35	2.57	3.23	10.76	11.75	95
	3.5x4.2x6.0	2.45	2.94	4.20	---	4.37	9.60	11.16	0.70	2.21	2.49	3.19	10.12	11.41	95
	3.5x5.0x5.0	2.49	3.56	3.56	---	4.31	9.60	11.06	0.71	2.45	2.63	3.27	10.30	11.58	95
	3.5x5.0x6.0	2.32	3.31	3.97	---	4.59	9.60	11.29	0.72	2.14	2.50	3.31	9.80	11.45	95
	4.2x4.2x4.2	3.20	3.20	3.20	---	4.07	9.60	10.80	0.71	2.36	2.60	3.23	10.81	11.92	95
	4.2x4.2x5.0	3.01	3.01	3.58	---	4.28	9.60	10.93	0.73	2.33	2.57	3.36	10.67	11.75	95
	4.2x4.2x6.0	2.80	2.80	4.00	---	4.56	9.60	11.17	0.74	2.21	2.49	3.40	10.12	11.41	95
	4.2x5.0x5.0	2.84	3.38	3.38	---	4.51	9.60	11.07	0.76	2.24	2.52	3.48	10.26	11.54	95
	1.5x1.5x1.5x1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	2.23	7.50	8.81	0.39	1.61	1.84	1.76	7.57	8.42	95
	1.5x1.5x1.5x2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	2.38	8.00	9.40	0.39	1.81	2.04	1.81	8.29	9.35	95
	1.5x1.5x1.5x2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	2.52	8.50	9.50	0.41	1.95	2.04	1.89	8.92	9.35	95
	1.5x1.5x1.5x3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	2.79	9.30	10.59	0.45	2.13	2.31	2.06	9.75	10.57	95
	1.5x1.5x1.5x4.2	1.66	1.66	1.66	4.63	2.99	9.60	11.16	0.48	2.21	2.49	2.19	10.12	11.41	95
	1.5x1.5x1.5x5.0	1.52	1.52	1.52	5.05	3.21	9.60	11.29	0.49	2.14	2.50	2.24	9.80	11.45	95
	1.5x1.5x1.5x6.0	1.37	1.37	1.37	5.49	3.49	9.60	11.53	0.49	2.06	2.43	2.24	9.43	11.12	95
	1.5x1.5x1.5x7.1	1.24	1.24	1.24	5.88	3.79	9.60	11.56	0.53	2.05	2.42	2.41	9.39	11.07	95
	1.5x1.5x2.0x2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	2.52	8.50	9.40	0.41	1.99	2.04	1.89	9.11	9.35	95
	1.5x1.5x2.0x2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	2.66	9.00	11.26	0.43	2.11	2.31	1.98	9.80	10.57	95
	1.5x1.5x2.0x3.5	1.69	1.69	2.26	3.95	2.94	9.60	10.59	0.49	2.22	2.31	2.24	10.17	10.57	95
	1.5x1.5x2.0x4.2	1.57	1.57	2.09	4.38	3.13	9.60	11.16	0.50	2.21	2.49	2.28	10.12	11.41	95
	1.5x1.5x2.0x5.0	1.44	1.44	1.92	4.80	3.35	9.60	11.29	0.53	2.14	2.50	2.32	9.80	11.45	95
	1.5x1.5x2.0x6.0	1.31	1.31	1.75	5.24	3.62	9.60	11.53	0.51	2.06	2.43	2.32	9.43	11.12	95
	1.5x1.5x2.0x7.1	1.19	1.19	1.59	5.63	3.93	9.60	11.56	0.55	2.05	2.42	2.50	9.39	11.07	95
	1.5x1.5x2.5x2.5	1.80	1.80	3.00	3.00	2.79	9.60	10.58	0.45	2.21	2.31	2.06	10.12	10.57	95
	1.5x1.5x2.5x3.5	1.60	1.60	2.67	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.22	2.49	2.32	10.17	11.41	95
	1.5x1.5x2.5x4.2	1.48	1.48	2.47	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.21	2.49	2.37	10.12	11.41	95
	1.5x1.5x2.5x5.0	1.37	1.37	2.29	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.50	2.41	9.80	11.45	95
	1.5x1.5x2.5x6.0	1.25	1.25	2.09	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.43	2.45	9.43	11.12	95
	1.5x1.5x2.5x7.1	1.14	1.14	1.90	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.42	2.67	9.39	11.07	95
	1.5x1.5x3.5x3.5	1.44	1.44	2.44	3.36	3.35	9.60	11.16	0.55	2.21	2.49	2.50	10.12	11.41	95
	1.5x1.5x3.5x4.2	1.35	1.35	2.14	3.77	3.54	9.60	11.17	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.41	95
	1.5x1.5x3.5x5.0	1.25	1.25	2.92	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.13	2.49	2.67	9.75	11.41	95

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 14.4kW.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
- Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104036

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80M2Y1B	1.5x1.5x3.5x6.0	1.15	1.15	2.69	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.42	2.62	9.43	11.07	95
	1.5x1.5x3.5x7.1	1.06	1.06	2.47	5.01	4.35	9.60	11.58	0.63	2.05	2.41	2.88	9.39	11.03	95
	1.5x1.5x4.2x4.2	1.26	1.26	3.54	3.73	9.60	11.18	0.60	2.21	2.48	2.75	10.12	11.37	95	
	1.5x1.5x4.2x5.0	1.18	1.18	3.30	3.93	3.96	9.60	11.30	0.60	2.13	2.49	2.75	9.75	11.41	95
	1.5x1.5x4.2x6.0	1.09	1.09	3.05	4.36	4.23	9.60	11.54	0.61	2.06	2.42	2.80	9.43	11.07	95
	1.5x1.5x4.2x7.1	1.01	1.01	2.82	4.77	4.54	9.60	11.58	0.65	2.05	2.41	2.97	9.39	11.03	95
	1.5x1.5x5.0x5.0	1.11	1.11	3.69	3.69	4.17	9.60	11.44	0.63	2.09	2.46	2.88	9.57	11.24	95
	1.5x1.5x5.0x6.0	1.03	1.03	3.43	4.11	4.45	9.60	11.68	0.63	1.97	2.38	2.88	9.02	10.91	95
	1.5x2.0x2.0x2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	2.66	9.50	10.17	0.43	2.26	2.31	1.98	10.35	10.57	95
	1.5x2.0x2.0x2.5	1.80	2.40	2.40	3.00	2.79	9.60	10.26	0.45	2.26	2.31	2.06	10.35	10.57	95
	1.5x2.0x2.0x3.5	1.60	2.13	2.13	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.25	2.49	2.32	10.30	11.41	95
	1.5x2.0x2.0x4.2	1.48	1.98	1.98	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.23	2.49	2.37	10.21	11.41	95
	1.5x2.0x2.0x5.0	1.37	1.83	1.83	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.50	2.41	9.80	11.45	95
	1.5x2.0x2.0x6.0	1.25	1.67	1.67	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.43	2.45	9.43	11.12	95
	1.5x2.0x2.0x7.1	1.14	1.52	1.52	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.42	2.67	9.39	11.07	95
	1.5x2.0x2.5x2.5	1.69	2.26	2.82	2.82	2.94	9.60	10.58	0.49	2.22	2.31	2.24	10.17	10.57	95
	1.5x2.0x2.5x3.5	1.52	2.02	2.53	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.49	2.41	10.17	11.41	95
	1.5x2.0x2.5x4.2	1.41	1.88	2.35	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.49	2.50	10.12	11.41	95
	1.5x2.0x2.5x5.0	1.31	1.75	2.18	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.50	2.58	9.80	11.45	95
	1.5x2.0x2.5x6.0	1.20	1.60	2.00	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.43	2.54	9.43	11.12	95
	1.5x2.0x2.5x7.1	1.10	1.47	1.83	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.42	2.80	9.39	11.07	95
	1.5x2.0x3.5x3.5	1.37	1.83	3.20	3.20	3.49	9.60	11.16	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.41	95
	1.5x2.0x3.5x4.2	1.29	1.71	3.00	3.60	3.68	9.60	11.17	0.58	2.21	2.49	2.67	10.12	11.41	95
	1.5x2.0x3.5x5.0	1.20	1.60	2.80	4.00	3.90	9.60	11.29	0.60	2.13	2.49	2.75	9.75	11.41	95
	1.5x2.0x3.5x6.0	1.11	1.48	2.58	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.42	2.80	9.43	11.07	95
	1.5x2.0x3.5x7.1	1.02	1.36	2.38	4.83	4.48	9.60	11.58	0.65	2.05	2.41	2.97	9.39	11.03	95
	1.5x2.0x4.2x4.2	1.21	1.61	3.19	3.38	3.88	9.60	11.18	0.62	2.25	2.48	2.84	10.30	11.37	95
	1.5x2.0x4.2x5.0	1.13	1.51	3.17	3.78	4.09	9.60	11.30	0.63	2.13	2.49	2.88	9.75	11.41	95
	1.5x2.0x4.2x6.0	1.05	1.40	2.94	4.20	4.37	9.60	11.54	0.63	2.06	2.42	2.88	9.43	11.07	95
	1.5x2.0x5.0x5.0	1.07	1.42	3.56	3.56	4.31	9.60	11.44	0.65	2.09	2.46	2.97	9.57	11.24	95
	1.5x2.0x5.0x6.0	0.99	1.32	3.11	3.97	4.59	9.60	11.68	0.66	1.97	2.38	3.01	9.02	10.91	95
1.5x2.5x2.5x2.5	1.60	2.67	2.67	2.67	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.50	2.32	10.17	11.45	95	
1.5x2.5x2.5x3.5	1.44	2.40	2.40	2.40	3.36	9.60	11.35	0.55	2.22	2.50	2.49	10.30	11.41	95	
1.5x2.5x2.5x4.2	1.35	2.24	2.24	2.24	3.77	9.60	11.16	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.41	95	
1.5x2.5x2.5x5.0	1.25	2.09	2.09	2.09	4.17	9.60	11.29	0.58	2.14	2.50	2.67	9.80	11.45	95	
1.5x2.5x2.5x6.0	1.15	1.92	1.92	1.92	4.60	9.60	11.53	0.57	2.05	2.43	2.62	9.43	11.12	95	
1.5x2.5x2.5x7.1	1.06	1.76	1.76	1.76	5.01	9.60	11.56	0.63	2.05	2.42	2.88	9.39	11.07	95	
1.5x2.5x3.5x3.5	1.31	2.18	2.05	3.05	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.49	2.67	10.12	11.41	95	
1.5x2.5x3.5x4.2	1.23	2.05	2.87	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.24	2.49	2.75	10.26	11.41	95	
1.5x2.5x3.5x5.0	1.15	1.99	3.60	3.60	4.20	9.60	11.30	0.63	2.13	2.49	2.88	9.75	11.41	95	

4 Tabella delle combinazioni
4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80MZ1B	1.5+2.5+3.5+6.0	1.07	1.78	2.49	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.42	2.88	9.43	11.07	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.16	1.94	3.25	3.25	4.01	9.60	11.18	0.65	2.25	2.48	2.97	10.30	11.37	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.09	1.82	3.05	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.49	2.97	9.89	11.41	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.01	1.69	2.84	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.42	3.01	9.43	11.07	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.03	1.71	3.43	3.43	4.45	9.60	11.44	0.67	2.09	2.46	3.05	9.57	11.24	95
	1.5+3+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	2.80	3.90	9.60	11.17	0.62	2.21	2.49	2.84	10.12	11.41	95
	1.5+3+3.5+4.2	1.13	2.65	2.65	3.17	4.09	9.60	11.18	0.65	2.25	2.48	2.97	10.30	11.37	95
	1.5+3+3.5+5.0	1.07	2.49	2.49	3.56	4.31	9.60	11.30	0.67	2.13	2.49	3.05	9.75	11.41	95
	1.5+3+3.5+6.0	0.99	2.32	2.32	3.97	4.59	9.60	11.54	0.68	2.06	2.42	3.10	9.43	11.07	95
	1.5+3+4.2+4.2	1.07	2.51	3.01	3.01	4.28	9.60	11.18	0.69	2.25	2.48	3.14	10.30	11.37	95
	1.5+3+4.2+5.0	1.01	2.37	2.84	3.38	4.51	9.60	11.32	0.70	2.16	2.49	3.18	9.89	11.41	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.01	2.86	2.86	2.86	4.48	9.60	11.19	0.71	2.13	2.48	3.27	10.21	11.37	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.40	2.40	2.40	2.40	2.79	9.60	10.17	0.45	1.94	2.31	2.06	8.88	10.57	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.26	2.26	2.26	2.82	2.94	9.60	10.32	0.49	2.35	2.31	2.24	10.76	10.57	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.02	2.02	2.02	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.49	2.41	10.17	11.41	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.88	1.88	1.88	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.49	2.50	10.12	11.41	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.75	1.75	1.75	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.50	2.58	9.80	11.45	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	1.60	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.43	2.54	9.43	11.12	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.47	1.47	1.47	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.42	2.80	9.39	11.07	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.13	2.13	2.67	3.07	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.50	2.32	10.17	11.45	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.92	1.92	2.40	3.36	3.35	9.60	11.15	0.55	2.22	2.49	2.50	10.17	11.41	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.79	1.79	2.24	3.77	3.54	9.60	11.16	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.41	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.67	1.67	2.09	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.14	2.50	2.67	9.80	11.45	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.54	1.54	1.92	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.43	2.62	9.43	11.12	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.41	1.41	1.76	5.01	4.35	9.60	11.56	0.63	2.05	2.42	2.88	9.39	11.07	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.75	1.75	3.05	3.62	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.49	2.67	10.12	11.41	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.64	1.64	2.87	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.26	2.49	2.75	10.35	11.41	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.54	1.54	2.69	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.13	2.49	2.88	9.75	11.41	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.42	1.42	2.49	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.42	2.88	9.43	11.07	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.35	1.55	3.25	3.25	4.01	9.60	11.18	0.62	2.25	2.48	2.84	10.30	11.37	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.45	1.45	3.05	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.49	2.97	9.89	11.41	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.35	1.35	2.84	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.42	3.01	9.43	11.07	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.37	1.37	3.43	3.43	4.45	9.60	11.44	0.68	2.09	2.46	3.10	9.57	11.24	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.02	2.53	2.53	2.53	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.50	2.41	10.17	11.45	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.83	2.29	2.29	3.20	3.49	9.60	11.15	0.56	2.22	2.49	2.58	10.17	11.41	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.71	2.14	2.14	3.60	3.68	9.60	11.16	0.58	2.26	2.49	2.67	10.35	11.41	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.60	2.00	2.00	4.00	3.90	9.60	11.29	0.61	2.18	2.50	2.80	9.98	11.45	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.48	1.85	1.85	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.43	2.80	9.43	11.12	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.36	1.70	1.70	4.83	4.48	9.60	11.56	0.65	2.05	2.42	2.97	9.39	11.07	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.67	2.09	2.92	2.92	3.76	9.60	11.16	0.60	2.25	2.49	2.75	10.30	11.41	95

- Note
- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 14.5kW.
 - 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
 - Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
 - Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
 - I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104038

4MXM80M

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80MZ1B	2.0+2.5+3+3+4.2	1.57	1.97	2.75	3.30	3.96	9.60	11.17	0.62	2.24	2.49	2.84	10.26	11.41	95
	2.0+2.5+3+3+5.0	1.48	1.85	2.58	3.69	4.17	9.60	11.29	0.65	2.16	2.49	2.97	9.89	11.41	95
	2.0+2.5+3+3+6.0	1.37	1.71	2.40	4.11	4.45	9.60	11.53	0.66	2.06	2.42	3.01	9.43	11.07	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.49	1.86	3.13	3.13	4.15	9.60	11.18	0.65	2.23	2.48	2.97	10.21	11.37	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.40	1.75	2.94	3.50	4.37	9.60	11.30	0.67	2.15	2.49	3.05	9.84	11.41	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.32	1.66	3.31	3.31	4.59	9.60	11.44	0.70	2.12	2.46	3.18	9.71	11.24	95
	2.0+3+3+3+3.5	1.71	1.54	2.69	2.69	4.04	9.60	11.17	0.65	2.11	2.49	2.97	9.66	11.41	95
	2.0+3+3+3+4.2	1.45	2.55	2.55	3.05	4.23	9.60	11.18	0.67	2.25	2.48	3.05	10.30	11.37	95
	2.0+3+3+3+5.0	1.37	2.40	2.40	3.43	4.45	9.60	11.30	0.70	2.16	2.49	3.18	9.89	11.41	95
	2.0+3+3+4.2+4.2	1.38	2.42	2.50	2.90	4.43	9.60	11.18	0.71	2.23	2.48	3.27	10.21	11.37	95
	2.5+2.5+2+2+2.5	2.40	2.40	2.40	2.40	3.25	9.60	11.14	0.55	2.22	2.50	2.50	10.17	11.45	95
	2.5+2.5+2+2+3.5	2.18	2.18	2.18	3.05	3.62	9.60	11.15	0.58	2.26	2.49	2.67	10.35	11.41	95
	2.5+2.5+2+2+4.2	2.05	2.05	2.05	3.45	3.81	9.60	11.16	0.60	2.25	2.49	2.75	10.30	11.41	95
	2.5+2.5+2+2+5.0	1.92	1.92	1.92	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.16	2.50	2.88	9.89	11.45	95
	2.5+2.5+2+3+5.0	1.78	1.78	1.78	4.27	4.31	9.60	11.53	0.64	2.06	2.43	2.93	9.43	11.12	95
	2.5+2.5+3+3+3.5	2.00	2.00	2.80	2.80	3.90	9.60	11.16	0.63	2.25	2.49	2.88	10.30	11.41	95
	2.5+2.5+3+3+4.2	1.89	1.89	2.65	3.17	4.09	9.60	11.17	0.65	2.23	2.49	2.97	10.21	11.41	95
	2.5+2.5+3+3+5.0	1.78	1.78	2.49	3.56	4.31	9.60	11.29	0.67	2.15	2.49	3.05	9.84	11.41	95
	2.5+2.5+3+4+5.0	1.66	1.66	2.32	3.97	4.59	9.60	11.53	0.68	2.06	2.42	3.10	9.43	11.07	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.79	1.79	3.01	3.01	4.28	9.60	11.18	0.67	2.21	2.48	3.05	10.12	11.37	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.69	1.69	2.84	3.38	4.51	9.60	11.30	0.71	2.13	2.49	3.27	9.75	11.41	95
	2.5+3+3+3+3.5	1.85	2.58	2.58	2.58	4.17	9.60	11.17	0.67	2.25	2.49	3.05	10.30	11.41	95
	2.5+3+3+3+4.2	1.75	2.45	2.45	2.94	4.37	9.60	11.18	0.70	2.23	2.48	3.18	10.21	11.37	95
	2.5+3+3+3+5.0	1.66	2.32	2.32	3.31	4.59	9.60	11.30	0.71	2.15	2.49	3.27	9.84	11.41	95
	2.5+3+4.2+4.2+4.2	1.67	2.33	2.80	2.80	4.56	9.60	11.18	0.73	2.21	2.48	3.36	10.12	11.37	95
	3.5+3+3+3+3.5	2.40	2.40	2.40	2.40	4.45	9.60	11.18	0.71	2.19	2.48	3.27	10.03	11.37	95

- Note
- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 14.5kW.
 - I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.0,2.5,3,5,4,2,5,0,6,0 kW
Serie FTXM-M montata a parete
 - Queste unità interne possono essere utilizzate soltanto in un'installazione a più unità.
 - Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
 - I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

3D104039

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C DB]

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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
2.5+6.0	22.0	7.75	1.98	8.08	2.02	8.41	2.06	8.57	2.08	9.06	2.15	9.39	2.19
	25.0	7.55	2.06	7.88	2.10	8.21	2.13	8.37	2.16	8.87	2.23	9.19	2.27
	32.0	7.09	2.25	7.42	2.30	7.74	2.34	7.91	2.36	8.40	2.42	8.73	2.47
	35.0	6.89	2.35	7.22	2.39	7.55	2.43	7.71	2.45	8.20	2.52	8.53	2.56
	40.0	6.56	2.51	6.89	2.55	7.22	2.59	7.37	2.61	7.81	2.61	8.09	2.61
	43.0	6.02	2.11	6.27	2.11	6.52	2.11	6.64	2.11	7.00	2.11	7.23	2.11
	46.0	5.24	1.60	5.43	1.60	5.63	1.60	5.72	1.60	6.10	1.60	6.18	1.60
	46.0	5.24	1.60	5.43	1.60	5.63	1.60	5.72	1.60	6.10	1.60	6.18	1.60
3.5+3.5	22.0	6.90	1.79	7.49	1.94	7.82	1.98	7.98	2.00	8.46	2.07	8.78	2.11
	25.0	6.90	1.93	7.30	2.02	7.62	2.06	7.78	2.08	8.26	2.14	8.59	2.19
	32.0	6.52	2.17	6.84	2.22	7.16	2.26	7.33	2.28	7.81	2.34	8.13	2.39
	35.0	6.32	2.27	6.65	2.31	6.97	2.35	7.13	2.37	7.61	2.44	7.94	2.48
	40.0	6.00	2.43	6.32	2.47	6.64	2.51	6.79	2.52	7.22	2.52	7.50	2.52
	43.0	5.48	2.02	5.73	2.02	5.97	2.02	6.09	2.02	6.44	2.02	6.67	2.02
	46.0	4.72	1.51	4.92	1.51	5.11	1.51	5.20	1.51	5.47	1.51	5.65	1.51
	46.0	4.72	1.51	4.92	1.51	5.11	1.51	5.20	1.51	5.47	1.51	5.65	1.51
3.5+4.2	22.0	7.01	1.88	7.60	2.03	7.93	2.07	8.09	2.09	8.57	2.16	8.89	2.20
	25.0	7.01	2.02	7.41	2.11	7.73	2.15	7.89	2.17	8.37	2.23	8.70	2.28
	32.0	6.63	2.26	6.95	2.31	7.27	2.35	7.44	2.37	7.92	2.43	8.24	2.48
	35.0	6.43	2.36	6.76	2.40	7.08	2.44	7.24	2.46	7.72	2.53	8.05	2.57
	40.0	6.11	2.52	6.43	2.56	6.75	2.60	6.90	2.61	7.33	2.61	7.61	2.61
	43.0	5.59	2.11	5.84	2.11	6.08	2.11	6.20	2.11	6.55	2.11	6.78	2.11
	46.0	4.83	1.60	5.03	1.60	5.22	1.60	5.31	1.60	5.58	1.60	5.76	1.60
	46.0	4.83	1.60	5.03	1.60	5.22	1.60	5.31	1.60	5.58	1.60	5.76	1.60
3.5+5.0	22.0	7.80	2.22	8.16	2.27	8.51	2.32	8.68	2.35	9.21	2.42	9.56	2.47
	25.0	7.59	2.32	7.94	2.37	8.29	2.42	8.47	2.44	8.99	2.52	9.35	2.57
	32.0	7.10	2.55	7.45	2.60	7.80	2.65	7.97	2.67	8.50	2.75	8.85	2.80
	35.0	6.88	2.66	7.23	2.71	7.58	2.76	7.76	2.78	8.29	2.86	8.64	2.91
	40.0	6.41	2.47	6.71	2.47	7.00	2.47	7.15	2.47	7.57	2.47	7.85	2.47
	43.0	5.83	1.97	6.08	1.97	6.32	1.97	6.44	1.97	6.78	1.97	7.01	1.97
	46.0	5.04	1.46	5.23	1.46	5.42	1.46	5.51	1.46	5.78	1.46	5.96	1.46
	46.0	5.04	1.46	5.23	1.46	5.42	1.46	5.51	1.46	5.78	1.46	5.96	1.46
3.5+6.0	22.0	8.11	2.16	8.47	2.21	8.82	2.26	8.99	2.29	9.52	2.36	9.87	2.41
	25.0	7.90	2.26	8.25	2.31	8.60	2.36	8.78	2.38	9.30	2.46	9.66	2.51
	32.0	7.41	2.49	7.76	2.54	8.11	2.59	8.28	2.61	8.81	2.69	9.16	2.74
	35.0	7.19	2.60	7.54	2.65	7.89	2.70	8.07	2.72	8.60	2.80	8.95	2.85
	40.0	6.72	2.41	7.02	2.41	7.31	2.41	7.46	2.41	7.88	2.41	8.16	2.41
	43.0	6.14	1.91	6.39	1.91	6.63	1.91	6.75	1.91	7.09	1.91	7.32	1.91
	46.0	5.35	1.40	5.54	1.40	5.73	1.40	5.82	1.40	6.09	1.40	6.27	1.40
	46.0	5.35	1.40	5.54	1.40	5.73	1.40	5.82	1.40	6.09	1.40	6.27	1.40
4.2+4.2	22.0	6.91	1.79	7.50	1.94	7.83	1.98	7.99	2.00	8.47	2.07	8.79	2.11
	25.0	6.91	1.93	7.31	2.02	7.63	2.06	7.79	2.08	8.27	2.14	8.60	2.19
	32.0	6.53	2.17	6.85	2.22	7.17	2.26	7.34	2.28	7.82	2.34	8.14	2.39
	35.0	6.33	2.27	6.66	2.31	6.98	2.35	7.14	2.37	7.62	2.44	7.95	2.48
	40.0	6.01	2.43	6.33	2.47	6.65	2.51	6.80	2.52	7.23	2.52	7.51	2.52
	43.0	5.49	2.02	5.74	2.02	5.98	2.02	6.10	2.02	6.45	2.02	6.68	2.02
	46.0	4.73	1.51	4.93	1.51	5.12	1.51	5.21	1.51	5.48	1.51	5.66	1.51
	46.0	4.73	1.51	4.93	1.51	5.12	1.51	5.21	1.51	5.48	1.51	5.66	1.51

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C DB]

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
4.2+5.0	22.0	7.81	2.22	8.17	2.27	8.52	2.32	8.69	2.35	9.22	2.42	9.57	2.47
	25.0	7.60	2.32	7.95	2.37	8.30	2.42	8.48	2.44	9.00	2.52	9.36	2.57
	32.0	7.11	2.55	7.46	2.60	7.81	2.65	7.98	2.67	8.51	2.75	8.86	2.80
	35.0	6.89	2.66	7.24	2.71	7.59	2.76	7.77	2.78	8.30	2.86	8.65	2.91
	40.0	6.42	2.47	6.72	2.47	7.01	2.47	7.16	2.47	7.58	2.47	7.86	2.47
	43.0	5.84	1.97	6.09	1.97	6.33	1.97	6.45	1.97	6.79	1.97	7.02	1.97
	46.0	5.05	1.46	5.24	1.46	5.43	1.46	5.52	1.46	5.79	1.46	5.97	1.46
	46.0	5.05	1.46	5.24	1.46	5.43	1.46	5.52	1.46	5.79	1.46	5.97	1.46
4.2+6.0	22.0	8.12	2.16	8.48	2.21	8.83	2.26	9.00	2.29	9.53	2.36	9.88	2.41
	25.0	7.91	2.26	8.26	2.31	8.61	2.36	8.79	2.38	9.31	2.46	9.67	2.51
	32.0	7.42	2.49	7.77	2.54	8.12	2.59	8.29	2.61	8.82	2.69	9.17	2.74
	35.0	7.20	2.60	7.55	2.65	7.90	2.70	8.08	2.72	8.61	2.80	8.96	2.85
	40.0	6.73	2.41	7.03	2.41	7.32	2.41	7.47	2.41	7.89	2.41	8.17	2.41
	43.0	6.15	1.91	6.40	1.91	6.64	1.91	6.76	1.91	7.10	1.91	7.33	1.91
	46.0	5.36	1.40	5.55	1.40	5.74	1.40	5.83	1.40	6.10	1.40	6.28	1.40
	46.0	5.36	1.40	5.55	1.40	5.74	1.40	5.83	1.40	6.10	1.40	6.28	1.40
5.0+5.0	22.0	8.27	2.38	8.64	2.44	9.01	2.49	9.20	2.52	9.75	2.60	10.12	2.65
	25.0	8.04	2.48	8.41	2.54	8.78	2.59	8.97	2.62	9.53	2.70	9.90	2.75
	32.0	7.52	2.73	7.89	2.79	8.26	2.84	8.45	2.87	9.00	2.95	9.37	3.00
	35.0	7.29	2.85	7.66	2.90	8.03	2.96	8.22	2.98	8.78	3.06	9.15	3.12
	40.0	6.74	2.44	7.04	2.44	7.34	2.44	7.49	2.44	7.92	2.44	8.20	2.44
	43.0	6.12	1.94	6.37	1.94	6.61	1.94	6.73	1.94	7.08	1.94	7.31	1.94
	46.0	5.28	1.43	5.47	1.43	5.66	1.43	5.76	1.43	6.03	1.43	6.21	1.43
	46.0	5.28	1.43	5.47	1.43	5.66	1.43	5.76	1.43	6.03	1.43	6.21	1.43
5.0+6.0	22.0	8.50	2.32	8.87	2.38	9.24	2.43	9.43	2.46	9.98	2.54	10.35	2.59
	25.0	8.27	2.42	8.64	2.48	9.01	2.53	9.20	2.56	9.76	2.64	10.13	2.69
	32.0	7.75	2.67	8.12	2.73	8.49	2.78	8.68	2.81	9.23	2.89	9.60	2.94
	35.0	7.52	2.79	7.89	2.84	8.26	2.90	8.45	2.92	9.01	3.00	9.38	3.06
	40.0	6.97	2.38	7.27	2.38	7.57	2.38	7.72	2.38	8.15	2.38	8.43	2.38
	43.0	6.35	1.88	6.60	1.88	6.84	1.88	6.96	1.88	7.31	1.88	7.54	1.88
	46.0	5.51	1.37	5.70	1.37	5.89	1.37	5.99	1.37	6.26	1.37	6.44	1.37
	46.0	5.51	1.37	5.70	1.37	5.89	1.37	5.99	1.37	6.26	1.37	6.44	1.37
1.5+1.5+1.5	22.0	6.44	1.23	6.74	1.26	7.04	1.29	7.19	1.31	7.64	1.35	7.94	1.38
	25.0	6.26	1.29	6.56	1.32	6.86	1.35	7.01	1.36	7.46	1.41	7.76	1.44
1.5+1.5+2.0	32.0	5.83	1.43	6.13	1.46	6.43	1.49	6.58	1.51	7.03	1.55	7.33	1.58
	35.0	5.65	1.50	5.95	1.53	6.25	1.56	6.40	1.57	6.85	1.62	7.15	1.65
	40.0	4.35	1.61	5.65	1.64	5.95	1.67	6.10	1.69	6.55	1.73	6.85	1.76
	43.0	4.17	1.69	5.47	1.72	5.77	1.75	5.91	1.76	6.36	1.81	6.66	1.84
	46.0	3.60	1.48	4.83	1.48	5.05	1.48	5.16	1.48	5.47	1.48	5.68	1.48
	22.0	6.60	1.31	6.90	1.34	7.20	1.37	7.35	1.39	7.80	1.43	8.10	1.46
	25.0	6.42	1.37	6.72	1.40	7.02	1.43	7.17	1.44	7.62	1.49	7.92	1.52
	32.0	5.99	1.51	6.29	1.54	6.59	1.57	6.74	1.59	7.19	1.63	7.49	1.66
35.0	5.81	1.58	6.11	1.61	6.41	1.64	6.56	1.65	7.01	1.70	7.31	1.73	
40.0	4.51	1.69	5.81	1.72	6.11	1.75	6.26	1.77	6.71	1.81	7.01	1.84	
43.0	4.33	1.77	5.63	1.80	5.93	1.83	6.07	1.84	6.52	1.89	6.82	1.92	
46.0	3.76	1.56	4.99	1.56	5.21	1.56	5.32	1.56	5.63	1.56	5.84	1.56	

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

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

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna

[°C DB]

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
2.5+3.5+3.5	22,0	8,35	2,21	8,71	2,26	9,08	2,30	9,26	2,33	9,80	2,39	10,17	2,44
	25,0	8,13	2,30	8,49	2,34	8,85	2,39	9,04	2,41	9,58	2,48	9,95	2,52
	32,0	7,61	2,51	7,97	2,56	8,34	2,60	8,52	2,62	9,07	2,69	9,43	2,74
	35,0	7,39	2,61	7,75	2,65	8,12	2,70	8,30	2,72	8,85	2,79	9,21	2,84
	40,0	6,96	2,68	7,28	2,68	7,60	2,68	7,75	2,68	8,21	2,68	8,50	2,68
2.5+3.5+4.2	43,0	6,27	2,18	6,53	2,18	6,79	2,18	6,92	2,18	7,29	2,18	7,53	2,18
	46,0	5,39	1,67	5,59	1,67	5,79	1,67	5,89	1,67	6,18	1,67	6,37	1,67
	22,0	8,48	2,31	8,84	2,36	9,21	2,40	9,39	2,43	9,93	2,49	10,30	2,54
	25,0	8,26	2,40	8,62	2,44	8,98	2,49	9,17	2,51	9,71	2,58	10,08	2,62
	32,0	7,74	2,61	8,10	2,66	8,47	2,70	8,65	2,72	9,20	2,79	9,56	2,84
2.5+3.5+5.0	35,0	7,52	2,71	7,88	2,75	8,25	2,80	8,43	2,82	8,98	2,89	9,34	2,94
	40,0	7,09	2,78	7,41	2,78	7,73	2,78	7,88	2,78	8,34	2,78	8,63	2,78
	43,0	6,40	2,28	6,66	2,28	6,92	2,28	7,05	2,28	7,42	2,28	7,66	2,28
	46,0	5,52	1,77	5,72	1,77	5,92	1,77	6,02	1,77	6,31	1,77	6,50	1,77
	22,0	8,79	2,40	9,18	2,45	9,56	2,50	9,76	2,52	10,34	2,60	10,73	2,65
2.5+4.2+4.2	25,0	8,55	2,49	8,94	2,54	9,33	2,59	9,52	2,62	10,10	2,69	10,49	2,74
	32,0	8,01	2,73	8,39	2,78	8,78	2,83	8,97	2,85	9,56	2,93	9,94	2,98
	35,0	7,77	2,84	8,16	2,89	8,55	2,94	8,74	2,96	9,32	3,04	9,71	3,09
	40,0	7,17	2,60	7,49	2,60	7,80	2,60	7,96	2,60	8,41	2,60	8,70	2,60
	43,0	6,46	2,10	6,72	2,10	6,98	2,10	7,11	2,10	7,48	2,10	7,72	2,10
3.5+3.5+3.5	46,0	5,55	1,59	5,76	1,59	5,96	1,59	6,05	1,59	6,34	1,59	6,53	1,59
	22,0	8,54	2,36	8,90	2,41	9,27	2,45	9,45	2,48	9,99	2,54	10,36	2,59
	25,0	8,32	2,45	8,68	2,49	9,04	2,54	9,23	2,56	9,77	2,63	10,14	2,67
	32,0	7,80	2,66	8,16	2,71	8,53	2,75	8,71	2,77	9,26	2,84	9,62	2,89
	35,0	7,58	2,76	7,94	2,80	8,31	2,85	8,49	2,87	9,04	2,94	9,40	2,99
1.5+1.5+1.5+1.5	40,0	7,15	2,83	7,47	2,83	7,79	2,83	7,94	2,83	8,40	2,83	8,69	2,83
	43,0	6,46	2,33	6,72	2,33	6,98	2,33	7,11	2,33	7,48	2,33	7,72	2,33
	46,0	5,58	1,82	5,78	1,82	5,98	1,82	6,08	1,82	6,37	1,82	6,56	1,82
	22,0	8,64	2,37	9,03	2,42	9,42	2,47	9,61	2,50	10,19	2,58	10,58	2,63
	25,0	8,40	2,46	8,79	2,52	9,18	2,57	9,37	2,60	9,96	2,68	10,34	2,73
	32,0	7,86	2,71	8,24	2,77	8,63	2,82	8,83	2,85	9,41	2,93	9,80	2,98
	35,0	7,62	2,83	8,01	2,88	8,40	2,94	8,59	2,96	9,17	3,04	9,56	3,10
	40,0	6,99	2,44	7,31	2,44	7,62	2,44	7,77	2,44	8,21	2,44	8,50	2,44
	43,0	6,32	1,94	6,57	1,94	6,83	1,94	6,95	1,94	7,31	1,94	7,55	1,94
	46,0	5,42	1,43	5,62	1,43	5,82	1,43	5,91	1,43	6,20	1,43	6,38	1,43
	22,0	7,13	1,24	7,49	1,27	7,84	1,31	8,01	1,33	8,54	1,38	8,89	1,41
	25,0	6,92	1,30	7,27	1,34	7,62	1,37	7,80	1,39	8,33	1,44	8,68	1,48
	32,0	6,42	1,47	6,78	1,50	7,13	1,54	7,30	1,56	7,83	1,61	8,18	1,64
	35,0	6,21	1,54	6,56	1,58	6,91	1,61	7,09	1,63	7,62	1,68	7,97	1,72
	40,0	5,86	1,68	6,21	1,71	6,56	1,75	6,73	1,77	7,26	1,82	7,61	1,85
	43,0	5,62	1,75	5,92	1,75	6,21	1,75	6,36	1,75	6,78	1,75	7,05	1,75
	46,0	4,58	1,24	4,81	1,24	5,04	1,24	5,15	1,24	5,48	1,24	5,69	1,24

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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
1.5+1.5+1.5+2.0	22,0	7,31	1,31	7,67	1,34	8,02	1,38	8,19	1,40	8,72	1,45	9,07	1,48
	25,0	7,10	1,37	7,45	1,41	7,80	1,44	7,98	1,46	8,51	1,51	8,86	1,55
	32,0	6,60	1,54	6,96	1,57	7,31	1,61	7,48	1,63	8,01	1,68	8,36	1,71
	35,0	6,39	1,61	6,74	1,65	7,09	1,68	7,27	1,70	7,80	1,75	8,15	1,79
	40,0	6,04	1,75	6,39	1,78	6,74	1,82	6,91	1,84	7,44	1,89	7,79	1,92
	43,0	5,80	1,82	6,10	1,82	6,39	1,82	6,54	1,82	6,96	1,82	7,23	1,82
1.5+1.5+1.5+2.5	22,0	4,76	1,31	4,99	1,31	5,22	1,31	5,33	1,31	5,66	1,31	5,87	1,31
	25,0	7,49	1,39	7,85	1,42	8,20	1,46	8,37	1,48	8,90	1,53	9,25	1,56
	32,0	7,28	1,45	7,63	1,49	7,98	1,52	8,16	1,54	8,69	1,59	9,04	1,63
	35,0	6,78	1,62	7,14	1,65	7,49	1,69	7,66	1,71	8,19	1,76	8,54	1,79
	40,0	6,57	1,69	6,92	1,73	7,27	1,76	7,45	1,78	7,98	1,83	8,33	1,87
	43,0	6,22	1,83	6,57	1,86	6,92	1,90	7,09	1,92	7,62	1,97	7,97	2,00
1.5+1.5+1.5+3.5	22,0	5,98	1,90	6,28	1,90	6,57	1,90	6,72	1,90	7,14	1,90	7,41	1,90
	25,0	4,94	1,39	5,17	1,39	5,40	1,39	5,51	1,39	5,84	1,39	6,05	1,39
	32,0	7,92	1,54	8,29	1,58	8,67	1,62	8,86	1,64	9,42	1,70	9,80	1,74
	35,0	7,69	1,61	8,07	1,65	8,44	1,69	8,63	1,72	9,20	1,78	9,57	1,82
	40,0	7,16	1,80	7,53	1,84	7,91	1,88	8,10	1,90	8,66	1,97	9,04	2,01
	43,0	6,93	1,89	7,31	1,93	7,68	1,97	7,87	1,99	8,43	2,05	8,81	2,09
1.5+1.5+1.5+4.2	22,0	6,55	2,05	6,92	2,09	7,30	2,13	7,49	2,15	8,05	2,21	8,43	2,25
	25,0	5,91	1,77	6,20	1,77	6,48	1,77	6,62	1,77	7,03	1,77	7,29	1,77
	32,0	4,90	1,26	5,12	1,26	5,34	1,26	5,45	1,26	5,77	1,26	5,97	1,26
	35,0	8,09	1,62	8,46	1,66	8,84	1,70	9,03	1,72	9,59	1,78	9,97	1,82
	40,0	7,86	1,69	8,24	1,73	8,61	1,77	8,80	1,80	9,37	1,86	9,74	1,90
	43,0	7,33	1,88	7,70	1,92	8,08	1,96	8,27	1,98	8,83	2,05	9,21	2,09
1.5+1.5+1.5+5.0	22,0	7,10	1,97	7,48	2,01	7,85	2,05	8,04	2,07	8,60	2,13	8,98	2,17
	25,0	6,72	2,13	7,09	2,17	7,47	2,21	7,66	2,23	8,22	2,29	8,60	2,33
	32,0	6,08	1,85	6,37	1,85	6,65	1,85	6,79	1,85	7,20	1,85	7,46	1,85
	35,0	5,07	1,34	5,29	1,34	5,51	1,34	5,62	1,34	5,94	1,34	6,14	1,34
	40,0	8,53	1,84	8,93	1,88	9,34	1,92	9,54	1,95	10,14	2,01	10,55	2,05
	43,0	8,29	1,92	8,69	1,96	9,09	2,00	9,29	2,03	9,90	2,09	10,30	2,13
1.5+1.5+1.5+6.0	22,0	7,72	2,12	8,12	2,16	8,52	2,21	8,72	2,23	9,33	2,29	9,73	2,34
	25,0	7,47	2,21	7,88	2,26	8,28	2,30	8,48	2,32	9,08	2,39	9,49	2,43
	32,0	7,06	2,38	7,46	2,42	7,81	2,42	7,98	2,42	8,49	2,42	8,82	2,42
	35,0	6,20	1,92	6,50	1,92	6,78	1,92	6,92	1,92	7,34	1,92	7,60	1,92
	40,0	5,14	1,41	5,37	1,41	5,59	1,41	5,70	1,41	6,02	1,41	6,23	1,41
	43,0	8,43	1,60	8,83	1,64	9,24	1,68	9,44	1,71	10,04	1,77	10,45	1,81

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

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

3D103901

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

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

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

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

Note

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM68M

Raffreddamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0 kW
Serie FTXM-M montata a parete

Simboli

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

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

3D103920

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]															
		14°C				16°C				18°C				19°C			
		TC	PI	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	kW	kW
1.5	22.0	2.21	0.80	3.05	0.82	3.18	0.84	3.25	0.85	3.46	0.87	3.60	0.89				
	25.0	2.81	0.84	2.86	0.85	3.10	0.87	3.17	0.88	3.38	0.91	3.51	0.92				
	32.0	2.63	0.92	2.77	0.94	2.90	0.95	2.97	0.96	3.18	0.99	3.32	1.01				
	35.0	2.55	0.96	2.78	0.97	2.82	0.99	2.89	1.00	3.10	1.03	3.23	1.05				
	40.0	2.41	1.02	2.54	1.04	2.68	1.06	2.75	1.07	2.96	1.10	3.10	1.11				
2.0	43.0	2.32	1.07	2.46	1.09	2.60	1.10	2.67	1.11	2.87	1.14	3.01	1.16				
	46.0	2.24	1.11	2.38	1.13	2.51	1.15	2.58	1.16	2.79	1.18	2.93	1.20				
	22.0	3.07	0.84	3.21	0.86	3.34	0.88	3.41	0.89	3.62	0.91	3.76	0.93				
	25.0	2.89	0.88	3.12	0.89	3.26	0.91	3.31	0.92	3.54	0.95	3.67	0.96				
	32.0	2.79	0.96	2.93	0.98	3.06	0.99	3.13	1.00	3.34	1.03	3.48	1.05				
2.5	35.0	2.71	1.00	2.84	1.01	2.98	1.03	3.05	1.04	3.26	1.07	3.39	1.09				
	40.0	2.57	1.06	2.70	1.08	2.84	1.10	2.91	1.11	3.12	1.14	3.26	1.15				
	43.0	2.49	1.11	2.62	1.13	2.76	1.14	2.83	1.15	3.03	1.18	3.17	1.20				
	46.0	2.40	1.15	2.54	1.17	2.67	1.19	2.74	1.20	2.95	1.22	3.09	1.24				
	22.0	3.63	1.11	3.75	1.13	3.88	1.15	3.95	1.16	4.16	1.18	4.30	1.20				
3.5	25.0	3.52	1.15	3.66	1.16	3.80	1.18	3.87	1.19	4.08	1.22	4.21	1.23				
	32.0	3.33	1.23	3.47	1.25	3.60	1.26	3.67	1.27	3.88	1.30	4.02	1.32				
	35.0	3.25	1.27	3.38	1.28	3.52	1.30	3.59	1.31	3.80	1.34	3.93	1.36				
	40.0	3.11	1.33	3.24	1.35	3.38	1.37	3.45	1.38	3.66	1.41	3.80	1.42				
	43.0	3.02	1.38	3.16	1.40	3.30	1.41	3.37	1.42	3.57	1.45	3.71	1.47				
4.2	46.0	2.94	1.42	3.08	1.44	3.21	1.46	3.28	1.47	3.49	1.49	3.63	1.51				
	22.0	3.44	0.55	4.19	0.78	5.00	1.06	5.43	1.22	5.86	1.31	6.08	1.34				
	25.0	3.44	0.61	4.19	0.86	5.00	1.16	5.40	1.32	5.73	1.37	5.95	1.40				
	32.0	3.44	0.77	4.19	1.08	4.97	1.44	5.08	1.46	5.42	1.50	5.64	1.53				
	35.0	3.44	0.86	4.19	1.20	4.84	1.51	4.95	1.52	5.28	1.57	5.50	1.59				
5.0	40.0	3.44	1.03	4.19	1.43	4.62	1.62	4.73	1.63	5.06	1.68	5.28	1.71				
	43.0	3.44	1.15	4.19	1.60	4.48	1.69	4.59	1.70	4.92	1.75	5.15	1.78				
	46.0	3.44	1.29	4.13	1.73	4.35	1.76	4.46	1.78	4.79	1.82	5.01	1.85				
	22.0	3.51	0.56	4.36	0.79	5.07	1.07	5.50	1.23	5.93	1.32	6.15	1.35				
	25.0	3.51	0.62	4.26	0.87	5.07	1.17	5.47	1.33	5.80	1.38	6.02	1.41				
5.0	32.0	3.51	0.78	4.26	1.09	5.04	1.45	5.45	1.47	5.49	1.51	5.71	1.54				
	35.0	3.51	0.87	4.26	1.21	4.91	1.52	5.02	1.53	5.35	1.58	5.57	1.60				
	40.0	3.51	0.94	4.26	1.34	4.69	1.63	4.80	1.64	5.13	1.67	5.35	1.70				
	43.0	3.51	1.16	4.26	1.61	4.55	1.70	4.66	1.71	4.99	1.76	5.22	1.79				
	46.0	3.51	1.30	4.20	1.74	4.42	1.77	4.53	1.78	4.86	1.83	5.08	1.86				
5.0	22.0	4.06	0.65	4.97	0.84	5.95	1.28	6.45	1.47	6.84	1.52	7.11	1.56				
	25.0	4.06	0.72	4.87	1.00	5.86	1.41	6.36	1.59	6.75	1.64	6.98	1.67				
	32.0	4.06	0.92	4.97	1.30	5.79	1.67	5.92	1.69	6.31	1.74	6.58	1.77				
	35.0	4.06	1.02	4.97	1.44	5.63	1.75	5.76	1.76	6.15	1.81	6.42	1.85				
	40.0	4.06	1.23	4.97	1.73	5.36	1.87	5.49	1.89	5.89	1.94	6.15	1.97				
5.0	43.0	4.06	1.37	4.96	1.82	5.20	1.89	5.32	1.90	5.73	1.95	5.99	2.00				
	46.0	4.06	1.54	4.78	2.01	5.04	2.08	5.15	2.09	5.57	2.11	5.83	2.14				

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

Simboli

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

3D104299

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

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	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+4.2	22.0	6.35	1.44	6.84	1.47	7.13	1.51	7.27	1.53	7.71	1.59	8.00	1.63												
	25.0	5.97	1.51	6.06	1.55	6.35	1.59	7.00	1.62	7.53	1.66	7.81	1.69												
	32.0	5.36	1.69	5.65	1.73	6.04	1.77	6.49	1.79	7.02	1.85	7.41	1.89												
	35.0	5.79	1.77	6.07	1.81	6.38	1.85	6.51	1.87	6.95	1.93	7.24	1.97												
	40.0	5.49	1.92	5.78	1.96	6.07	2.00	6.22	2.02	6.65	2.08	6.94	2.12												
1.5+5.0	43.0	5.51	2.02	5.80	2.06	5.98	2.10	6.04	2.12	6.48	2.18	6.77	2.22												
	46.0	5.34	2.12	5.63	2.16	5.72	2.20	5.86	2.22	6.30	2.27	6.59	2.31												
	22.0	7.13	1.74	7.47	1.78	7.81	1.83	7.97	1.85	8.48	1.91	8.81	1.96												
	25.0	6.93	1.82	7.27	1.86	7.60	1.91	7.77	1.93	8.27	1.90	8.61	1.94												
	32.0	6.45	2.05	6.79	2.09	7.13	2.11	7.29	2.14	7.80	2.20	8.13	2.25												
1.5+6.0	35.0	6.35	2.12	6.59	2.17	6.92	2.21	7.08	2.23	7.59	2.30	7.93	2.34												
	40.0	5.91	2.29	6.25	2.34	6.58	2.38	6.75	2.40	7.25	2.47	7.59	2.51												
	43.0	5.71	2.40	6.04	2.44	6.38	2.49	6.55	2.51	7.05	2.58	7.39	2.62												
	46.0	5.50	2.50	5.83	2.50	6.15	2.50	6.31	2.50	6.78	2.56	7.08	2.60												
	22.0	7.78	1.89	8.12	1.89	8.46	1.88	8.62	1.89	9.13	1.92	9.46	1.94												
1.5+6.0	25.0	7.58	1.97	7.92	2.01	8.25	2.06	8.42	2.08	8.92	2.15	9.26	2.19												
	32.0	7.10	2.16	7.44	2.22	7.78	2.26	7.94	2.27	8.45	2.35	8.78	2.40												
	35.0	6.90	2.27	7.24	2.32	7.57	2.36	7.74	2.38	8.24	2.45	8.58	2.49												
	40.0	6.38	2.46	6.69	2.48	7.03	2.53	7.40	2.59	7.90	2.62	8.24	2.66												
	43.0	6.35	2.55	6.68	2.59	7.03	2.64	7.40	2.68	7.75	2.73	8.04	2.77												
1.5+7.1	46.0	6.35	2.64	6.68	2.65	6.96	2.65	7.45	2.65	7.73	2.65														
	22.0	8.39	2.25	8.73	2.29	9.07	2.34	9.23	2.36	9.74	2.42	10.07	2.47												
	25.0	8.18	2.33	8.53	2.37	8.86	2.42	9.03	2.44	9.53	2.51	9.87	2.56												
	32.0	7.71	2.54	8.05	2.58	8.39	2.62	8.55	2.65	9.06	2.71	9.39	2.76												
	35.0	7.51	2.63	7.85	2.68	8.18	2.71	8.35	2.74	8.85	2.81	9.18	2.85												
2.0+2.0	40.0	7.17	2.80	7.51	2.85	7.84	2.89	8.01	2.91	8.51	2.98	8.85	3.02												
	43.0	6.97	2.91	7.30	2.94	7.59	2.98	7.84	2.99	8.33	3.05	8.66	3.09												
	46.0	6.76	3.01	7.05	3.01	7.34	3.02	7.67	3.03	8.05	3.01	8.34	3.01												
	22.0	9.44	1.19	9.69	1.22	9.93	1.25	10.05	1.26	10.42	1.30	10.66	1.33												
	25.0	9.29	1.27	9.54	1.27	9.77	1.30	9.90	1.31	10.27	1.35	10.50	1.37												
2.0+2.5	32.0	8.98	1.37	9.13	1.37	9.37	1.38	9.54	1.39	9.91	1.43	10.07	1.47												
	35.0	8.40	1.42	8.54	1.42	8.79	1.44	8.93	1.46	9.30	1.49	9.53	1.52												
	40.0	7.94	1.50	8.08	1.50	8.33	1.52	8.47	1.54	8.84	1.57	9.07	1.60												
	43.0	7.40	1.59	7.65	1.59	7.89	1.62	8.05	1.66	8.38	1.70	8.63	1.73												
	46.0	7.24	1.66	7.50	1.66	7.74	1.69	7.97	1.73	8.21	1.77	8.45	1.79												
2.0+2.5	22.0	9.67	1.28	9.82	1.31	10.01	1.34	10.16	1.35	10.55	1.38	10.79	1.44												
	25.0	9.37	1.33	9.52	1.33	9.71	1.36	9.85	1.38	10.24	1.41	10.47	1.45												
	32.0	8.98	1.46	9.12	1.46	9.27	1.51	9.39	1.52	9.75	1.55	9.98	1.59												
	35.0	8.48	1.62	8.63	1.64	8.77	1.67	8.93	1.68	9.36	1.72	9.60	1.75												
	40.0	7.94	1.68	8.09	1.69	8.24	1.73	8.39	1.75	8.82	1.79	9.06	1.82												
2.0+2.5	43.0	7.40	1.75	7.55	1.77	7.69	1.80	7.84	1.82	8.26	1.86	8.50	1.89												
	46.0	7.09	1.75	7.23	1.76	7.37	1.80	7.50	1.82	7.96	1.86	8.18	1.89												

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

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	TC	PI	TC	PI		
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
25+3.5	22.0	6.97	1.49	7.06	1.72	7.35	1.75	7.39	1.78	7.83	1.84	8.21	1.98	8.55	2.00	8.80	2.02	9.05	2.04	
	25.0	6.59	1.76	6.88	1.80	7.17	1.84	7.52	1.85	7.75	1.91	8.04	1.95	8.34	1.98	8.63	2.01	8.92	2.04	
	32.0	6.18	1.84	6.47	1.88	6.76	1.92	7.05	1.94	7.34	1.91	7.63	1.94	7.92	1.97	8.21	2.00	8.50	2.03	
	35.0	6.80	2.00	6.90	2.06	7.08	2.10	7.25	2.12	7.47	2.18	7.66	2.24	7.85	2.30	8.04	2.36	8.23	2.42	
	40.0	5.71	2.17	6.00	2.21	6.29	2.25	6.54	2.27	6.87	2.31	7.16	2.37	7.45	2.43	7.74	2.49	8.03	2.55	
25+4.2	22.0	6.39	1.81	7.58	1.84	7.27	1.88	6.80	1.90	6.45	1.96	6.74	2.00	7.03	2.04	7.32	2.08	7.61	2.12	
	25.0	7.11	1.98	7.40	2.02	7.69	2.06	7.94	2.07	8.27	2.13	8.55	2.17	8.84	2.21	9.13	2.25	9.42	2.29	
	32.0	6.70	2.16	6.99	2.20	7.28	2.24	7.43	2.26	7.86	2.32	8.15	2.36	8.44	2.40	8.73	2.44	9.02	2.48	
	35.0	6.52	2.24	6.81	2.28	7.10	2.32	7.25	2.34	7.69	2.40	7.98	2.44	8.27	2.48	8.56	2.52	8.85	2.56	
	40.0	6.05	2.49	6.34	2.53	6.63	2.57	6.78	2.59	7.22	2.65	7.51	2.69	7.80	2.73	8.09	2.77	8.38	2.81	
25+5.0	22.0	6.06	2.49	6.34	2.53	6.63	2.57	6.78	2.59	7.22	2.65	7.51	2.69	7.95	2.75	8.24	2.79	8.68	2.85	
	25.0	5.88	2.59	6.17	2.63	6.46	2.67	6.60	2.69	7.04	2.74	7.33	2.78	7.62	2.82	7.91	2.86	8.20	2.90	
	32.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	35.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	40.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
25+6.0	22.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	25.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	32.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	35.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	40.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
25+7.1	22.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	25.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	32.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	35.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
	40.0	5.78	2.74	6.07	2.78	6.36	2.82	6.50	2.83	6.93	2.91	7.22	2.96	7.51	3.00	7.80	3.04	8.09	3.08	
35+3.5	22.0	6.39	1.81	7.58	1.84	7.27	1.88	6.80	1.90	6.45	1.96	6.74	2.00	7.03	2.04	7.32	2.08	7.61	2.12	
	25.0	7.11	1.98	7.40	2.02	7.69	2.06	7.94	2.07	8.27	2.13	8.55	2.17	8.84	2.21	9.13	2.25	9.42	2.29	
	32.0	6.70	2.16	6.99	2.20	7.28	2.24	7.43	2.26	7.86	2.32	8.15	2.36	8.44	2.40	8.73	2.44	9.02	2.48	
	35.0	6.52	2.24	6.81	2.28	7.10	2.32	7.25	2.34	7.69	2.40	7.98	2.44	8.27	2.48	8.56	2.52	8.85	2.56	
	40.0	6.05	2.49	6.34	2.53	6.63	2.57	6.78	2.59	7.22	2.65	7.51	2.69	7.80	2.73	8.09	2.77	8.38	2.81	

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2,5,3,5,4,2,5,6,0,7,1 kW
Serie FTXM-M montata a parete
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

		Temperatura aria interna [°C WB]											
①	②	14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TW	PI	TW	PI	TW	PI	TW	PI	TW	PI	TW	PI
35+4.2	22.0	7.17	1.78	8.26	2.27	8.60	2.34	8.96	2.43	9.27	2.41	9.80	2.46
	25.0	7.17	1.95	8.06	2.36	8.39	2.40	8.56	2.43	9.06	2.50	9.40	2.54
	32.0	7.17	2.16	7.38	2.57	7.62	2.60	7.88	2.64	8.59	2.71	9.02	2.76
	35.0	7.18	2.43	7.39	2.84	7.63	2.88	7.88	2.92	8.59	2.99	9.02	3.04
	40.0	6.50	2.78	6.84	2.96	7.17	3.01	7.34	3.03	7.84	3.10	8.18	3.15
35+5.0	22.0	7.18	1.80	8.27	2.30	8.61	2.39	8.97	2.48	9.28	2.46	9.81	2.51
	25.0	7.18	1.90	8.74	2.40	9.12	2.43	9.31	2.53	9.87	2.60	10.25	2.65
	32.0	7.18	2.00	8.52	2.55	8.89	2.61	9.08	2.63	9.64	2.71	10.02	2.77
	35.0	7.18	2.40	7.98	2.81	8.36	2.86	8.53	2.91	9.11	2.97	9.49	3.03
	40.0	7.18	2.87	7.99	3.28	8.37	3.33	8.54	3.38	9.11	3.45	9.49	3.51
35+6.0	40.0	7.00	3.08	7.38	3.31	7.75	3.39	7.70	3.42	8.50	3.29	8.81	3.34
	43.0	6.77	3.31	7.15	3.52	7.52	3.52	7.21	3.73	7.88	3.21	8.64	3.27
	46.0	6.54	3.66	6.92	3.87	7.29	3.87	6.98	4.08	7.65	3.46	8.41	3.52
	22.0	7.02	2.46	8.31	3.11	8.59	3.17	8.75	3.19	10.14	3.28	10.57	3.33
	25.0	7.02	2.66	9.29	3.13	9.58	3.17	9.75	3.25	10.39	3.32	10.78	3.40
35+7.1	22.0	7.16	1.80	8.26	2.25	8.58	2.32	8.93	2.41	9.23	2.42	9.84	2.47
	25.0	7.16	1.80	8.68	2.35	9.05	2.41	9.24	2.43	9.80	2.51	10.18	2.57
	32.0	7.16	2.40	8.14	2.61	8.41	2.64	8.61	2.67	9.07	2.77	9.45	2.83
	35.0	7.16	2.40	8.56	2.71	8.83	2.74	9.03	2.80	9.59	2.87	9.97	2.93
	40.0	7.16	2.88	7.54	2.91	7.81	2.98	8.06	3.01	8.66	3.09	9.04	3.11
42+4.2	43.0	6.93	3.01	7.31	3.03	7.58	3.05	7.57	3.05	8.40	3.03	8.60	3.05
	46.0	6.20	3.46	7.00	3.46	7.27	3.46	7.26	3.46	7.84	3.46	8.04	3.46
	22.0	7.56	2.08	8.07	2.57	8.50	2.65	8.75	2.64	9.66	2.71	9.99	2.79
	25.0	7.56	2.25	8.45	2.66	8.78	2.70	8.92	2.73	9.48	2.80	9.78	2.86
	32.0	7.56	2.76	7.97	2.87	8.20	2.91	8.36	2.93	8.92	3.00	9.21	3.07
42+5.0	35.0	7.41	2.93	7.77	3.01	8.01	3.02	8.27	3.04	8.75	3.07	9.04	3.10
	40.0	7.09	3.15	7.43	3.15	7.76	3.20	7.70	3.22	8.43	3.29	8.77	3.34
	43.0	6.89	3.32	7.22	3.36	7.56	3.31	7.53	3.33	8.23	3.40	8.57	3.45
	46.0	6.68	3.58	7.00	3.58	7.34	3.53	7.31	3.55	7.99	3.52	8.33	3.57
	22.0	7.78	2.00	8.07	2.05	8.45	2.14	8.64	2.13	10.20	2.32	10.58	2.37
42+6.0	25.0	7.78	2.20	8.85	2.25	9.22	2.31	9.41	2.33	9.97	2.61	10.15	2.67
	32.0	7.78	2.80	8.35	2.92	8.62	2.95	8.81	2.97	9.37	3.04	9.75	3.10
	35.0	7.77	3.07	8.07	3.12	8.46	3.18	8.43	3.20	9.28	3.29	9.58	3.34
	40.0	7.33	3.28	7.71	3.33	8.08	3.38	8.21	3.41	8.83	3.49	9.21	3.55
	43.0	7.13	3.41	7.48	3.43	7.85	3.43	7.84	3.43	8.42	3.49	8.87	3.55

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C DB]

3D104302

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

		Temperatura aria interna [°C WB]																	
①	②	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		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
42+6.0	22.0	6.39	1.81	7.58	1.84	7.27	1.88	6.80	1.90	6.45	1.96	6.74	2.00	6.39	1.81	7.58	1.84		
	25.0	7.20	2.26	9.27	2.81	9.64	2.87	9.83	2.89	10.38	2.97	10.77	3.03	7.20	2.26	9.27	2.81		
	32.0	8.20	2.86	9.71	3.31	9.83	3.32	10.34	3.43	9.86	3.22	10.24	3.26	8.20	2.86	9.71	3.31		
	35.0	8.13	3.13	8.51	3.18	8.88	3.24	9.07	3.26	9.46	3.34	9.61	3.36	8.13	3.13	8.51	3.18		
	40.0	8.13	3.76	8.51	3.81	8.88	3.86	9.07	3.88	9.46	3.96	9.61	3.98	8.13	3.76	8.51	3.81		
42+7.1	43.0	7.52	3.47	7.90	3.49	8.27	3.48	8.59	3.49	8.63	3.48	8.93	3.49	7.52	3.47	7.90	3.49		
	46.0	2.26	1.82	7.67	2.60	8.01	2.62	8.16	2.62	8.43	2.63	8.61	2.63	46.0	2.26	1.82	7.67		
	22.0	6.47	2.20	8.36	2.85	10.24	3.25	10.33	3.29	10.88	3.02	11.07	3.07	22.0	6.47	2.20	8.36		
	25.0	8.47	2.48	10.28	3.07	11.98	3.48	12.07	3.54	12.62	3.28	12.81	3.33	25.0	8.47	2.48	10.28		
	32.0	8.47	3.00	9.00	3.21	9.38	3.28	9.57	3.29	10.03	3.17	10.51	3.22	32.0	8.47	3.00	9.00		
50+5.0	35.0	8.40	3.27	8.78	3.32	9.15	3.38	9.34	3.40	9.81	3.48	10.28	3.54	35.0	8.40	3.27	8.78		
	40.0	8.02	3.48	8.32	3.53	8.77	3.58	8.92	3.61	9.52	3.69	9.95	3.75	40.0	8.02	3.48	8.32		
	43.0	7.79	3.63	7.97	3.63	8.34	3.68	8.48	3.69	8.96	3.78	9.39	3.84	43.0	7.79	3.63	7.97		
	46.0	2.26	1.82	7.67	2.60	8.01	2.62	8.16	2.62	8.43	2.63	8.61	2.63	46.0	2.26	1.82	7.67		
	22.0	8.36	2.67	9.38	3.63	9.68	3.69	9.88	3.70	10.48	3.81	10.89	3.86	22.0	8.36	2.67	9.38		
50+6.0	25.0	8.16	2.91	9.04	3.74	9.44	3.80	9.64	3.83	10.23	3.93	10.63	3.97	25.0	8.16	2.91	9.04		
	32.0	8.60	3.47	9.01	3.87	9.46	3.93	9.66	3.96	10.25	4.06	10.65	4.10	32.0	8.60	3.47	9.01		
	35.0	8.43	3.69	8.86	3.74	9.23	3.80	9.43	3.82	9.93	3.94	10.31	3.97	35.0	8.43	3.69	8.86		
	40.0	7.43	3.30	7.83	3.35	8.23	3.38	8.38	3.39	9.02	3.45	9.41	3.48	40.0	7.43	3.30	7.83		
	43.0	7.18	3.20	7.59	3.20	7.89	3.20	8.18	3.20	8.78	3.22	9.17	3.20	43.0	7.18	3.20	7.59		
50+6.0	46.0	6.95	3.13	7.44	3.13	7.74	3.13	8.03	3.13	8.63	3.15	9.02	3.13	46.0	6.95	3.13	7.44		
	22.0	6.68	3.13	9.77	3.93	10.37	4.07	10.56	4.07	11.16	4.17	11.55	4.27	22.0	6.68	3.13	9.77		
	25.0	6.65	3.27	9.53	3.80	9.93	3.80	10.13	3.80	10.72	3.97	11.12	3.90	25.0	6.65	3.27	9.53		
	32.0	8.36	3.01	8.96	3.07	9.31	3.13	9.56	3.14	10.16	3.24	10.56	3.26	32.0	8.36	3.01	8.96		
	35.0	8.33	3.24	8.72	3.30	9.12	3.35	9.37	3.36	9.97	3.47	10.37	3.50	35.0	8.33	3.24	8.72		
50+7.1	40.0	7.92	3.13	9.77	3.93	10.37	4.07	10.56	4.07	11.16	4.17	11.55	4.27	40.0	7.92	3.13	9.77		
	43.0	7.68	3.26	8.08	3.26	8.48	3.26	8.87	3.27	9.26	3.27	9.66	3.26	43.0	7.68	3.26	8.08		
	46.0	2.44	2.69	7.83	2.69	8.20	2.69	8.56	2.69	8.83	2.69	9.14	2.69	46.0	2.44	2.69	7.83		
	22.0	6.87	3.28	9.98	4.28	10.26	4.29	10.59	4.29	11.18	4.40	11.58	4.50	22.0	6.87	3.28	9.98		
	25.0	6.87	3.47	9.74	4.10	10.12	4.15	10.31	4.15	10.90	4.26	11.30	4.31	25.0	6.87	3.47	9.74		
50+8.1	32.0	8.78	3.18	9.18	3.22	9.58	3.28	9.78	3.31	10.38	3.39	10.78	3.45	32.0	8.78	3.18	9.18		
	35.0	8.34	3.29	8.94	3.33	9.34	3.40	9.54	3.42	10.14	3.52	10.54	3.58	35.0	8.34	3.29	8.94		
	40.0	8.34	3.53	8.34	3.56	8.34	3.56	8.34	3.56	8.34	3.57	8.34	3.57	40.0	8.34	3.53	8.34		
	43.0	7.92	3.13	9.77	3.93	10.37	4.07	10.56	4.07	11.16	4.17	11.55	4.27	43.0	7.92	3.13	9.77		
	46.0	7.66	2.84	9.05	2.84	8.92	2.84	8.78	2.84	9.05	2.84	8.92	2.84	46.0	7.66	2.84	9.05		
60+6.0	22.0	8.91	3.26	10.01	3.61	10.43	3.67	10.63	3.70	11.23	3.79	11.63	3.84	22.0	8.91	3.26	10.01		
	25.0	8.91	3.29	9.97	3.72	10.19	3.78	10.39	3.81	10.98	3.89	11.38	3.95	25.0	8.91	3.29	9.97		
	32.0	8.43	3.29	8.92	3.33	9.33	3.40	9.53	3.42	10.13	3.50	10.53	3.56	32.0	8.43	3.29	8.92		
	35.0	8.58	3.08	8.98	3.12	9.38	3.17	9.58	3.20	10.18	3.29	10.58	3.35	35.0	8.58	3.08	8.98		
	40.0	8.18	3.28	8.58	3.33	8.98	3.38	9.18	3.43	9.77	3.53	10.18	3.58	40.0	8.18	3.28	8.58		
60+6.0	43.0	7.94	3.18	8.38	3.18	8.78	3.18	8.98	3.18	9.58	3.18	9.98	3.18	43.0	7.94	3.18	8.38		
	46.0	2.26	1.82	7.67	2.60	8.01	2.62	8.16	2.62	8.43	2.63	8.61	2.63	46.0	2.26	1.82	7.67		
	22.0	6.39	1.81	7.58	1.84	7.27	1.88	6.80	1.90	6.45	1.96	6.74	2.00	22.0	6.39	1.81	7.58		
	25.0	7.20	2.26	9.27	2.81	9.64	2.87	9.83	2.89	10.38	2.97	10.77	3.03	25.0	7.20	2.26	9.27		
	32.0	8.20	2.86	9.71	3.31	9.83	3.32	10.34	3.43	9.86	3.22	10.24	3.26	32.0	8.20	2.86	9.71		

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

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	kW			
1.5+1.5+4.2	22.0	7.92	1.78	7.96	1.83	8.31	1.87	8.48	1.89	9.01	1.96	9.36	2.00				
	25.0	7.39	1.86	7.74	1.91	8.09	1.96	8.37	1.97	8.79	2.08	9.15	2.08				
	30.0	6.90	2.06	7.25	2.11	7.60	2.15	7.77	2.17	8.30	2.23	8.65	2.28				
	32.0	6.88	2.48	7.03	2.49	7.48	2.51	7.53	2.56	7.89	2.60	8.44	2.67				
	40.0	6.93	3.22	6.98	3.26	7.03	3.31	7.21	3.43	7.73	3.49	8.08	3.53				
1.5+1.5+5.0	22.0	8.12	1.82	8.47	1.87	8.81	1.91	8.98	1.93	9.53	2.00	9.88	2.07				
	25.0	7.59	1.98	7.94	2.03	8.32	2.07	8.49	2.09	8.91	2.18	9.26	2.21				
	32.0	7.11	2.22	7.49	2.27	7.88	2.32	8.27	2.34	8.86	2.39	9.24	2.47				
	35.0	7.07	2.33	7.46	2.38	7.85	2.43	8.04	2.45	8.62	2.52	9.01	2.58				
	40.0	6.88	2.52	7.07	2.57	7.46	2.62	7.65	2.65	8.21	2.72	8.62	2.77				
1.5+1.5+6.0	22.0	8.40	1.98	8.79	2.03	9.17	2.08	9.37	2.10	10.15	2.18	10.51	2.23				
	25.0	7.86	2.07	8.25	2.12	8.64	2.17	8.83	2.20	9.61	2.27	10.00	2.31				
	32.0	7.42	2.31	7.81	2.36	8.19	2.41	8.39	2.43	9.17	2.47	9.75	2.56				
	35.0	7.38	2.42	7.87	2.47	8.26	2.52	8.45	2.54	9.13	2.62	9.52	2.67				
	40.0	7.19	2.61	7.58	2.66	7.97	2.71	8.16	2.74	8.74	2.81	9.13	2.86				
1.5+1.5+7.1	22.0	8.60	2.03	8.99	2.08	9.38	2.13	9.58	2.15	10.36	2.23	10.72	2.28				
	25.0	8.06	2.12	8.45	2.17	8.84	2.22	9.04	2.24	9.82	2.32	10.20	2.37				
	32.0	7.62	2.36	8.01	2.41	8.40	2.46	8.60	2.48	9.38	2.52	9.76	2.57				
	35.0	7.58	2.47	8.07	2.52	8.46	2.57	8.66	2.59	9.34	2.67	9.72	2.72				
	40.0	7.39	2.66	7.78	2.71	8.17	2.76	8.37	2.78	9.05	2.86	9.43	2.91				
1.5+2.0+2.0	22.0	8.07	2.23	8.46	2.28	8.84	2.33	9.04	2.35	10.02	2.43	10.38	2.48				
	25.0	7.53	2.32	7.92	2.37	8.31	2.42	8.50	2.44	9.48	2.52	9.84	2.57				
	32.0	7.09	2.56	7.48	2.61	7.87	2.66	8.06	2.68	9.04	2.76	9.40	2.81				
	35.0	7.05	2.67	7.44	2.72	7.83	2.77	8.02	2.79	8.99	2.87	9.35	2.92				
	40.0	7.06	2.86	7.45	2.91	7.84	2.96	8.03	2.98	9.01	3.06	9.37	3.11				
1.5+2.0+2.5	22.0	8.30	2.29	8.69	2.34	9.08	2.39	9.28	2.41	10.26	2.49	10.62	2.54				
	25.0	7.76	2.38	8.15	2.43	8.54	2.48	8.74	2.50	9.72	2.58	10.08	2.63				
	32.0	7.32	2.62	7.71	2.67	8.10	2.72	8.29	2.74	9.27	2.82	9.63	2.87				
	35.0	7.28	2.73	7.67	2.78	8.06	2.83	8.25	2.85	9.23	2.93	9.59	2.98				
	40.0	7.09	2.92	7.48	2.97	7.87	3.02	8.06	3.04	9.04	3.12	9.40	3.17				
1.5+2.0+3.5	22.0	8.53	2.35	8.92	2.40	9.31	2.45	9.51	2.47	10.49	2.55	10.85	2.60				
	25.0	7.99	2.44	8.38	2.49	8.77	2.54	8.97	2.56	9.95	2.64	10.31	2.69				
	32.0	7.55	2.68	7.94	2.73	8.33	2.78	8.53	2.80	9.51	2.88	9.87	2.93				
	35.0	7.51	2.79	7.90	2.84	8.29	2.89	8.49	2.91	9.47	2.99	9.83	3.04				
	40.0	7.32	2.98	7.71	3.03	8.10	3.08	8.29	3.10	9.27	3.18	9.63	3.23				
1.5+2.0+5.5	22.0	8.76	2.41	9.15	2.46	9.54	2.51	9.74	2.53	10.72	2.61	11.08	2.66				
	25.0	8.22	2.50	8.61	2.55	9.00	2.60	9.20	2.62	10.18	2.70	10.54	2.75				
	32.0	7.78	2.74	8.17	2.79	8.56	2.84	8.76	2.86	9.74	2.94	10.10	2.99				
	35.0	7.74	2.85	8.13	2.90	8.52	2.95	8.72	2.97	9.70	3.05	10.06	3.10				
	40.0	7.55	3.04	7.94	3.09	8.33	3.14	8.53	3.16	9.51	3.24	9.87	3.29				
1.5+2.5+2.5	22.0	8.99	2.47	9.38	2.52	9.77	2.57	9.97	2.59	10.95	2.67	11.31	2.72				
	25.0	8.45	2.56	8.84	2.61	9.23	2.66	9.43	2.68	10.41	2.76	10.77	2.81				
	32.0	8.01	2.80	8.40	2.85	8.79	2.90	8.99	2.92	9.97	3.00	10.33	3.05				
	35.0	7.97	2.91	8.36	2.96	8.75	3.01	8.95	3.03	9.93	3.11	10.29	3.16				
	40.0	7.78	3.10	8.17	3.15	8.56	3.20	8.76	3.22	9.74	3.30	10.10	3.35				
1.5+2.5+3.5	22.0	9.24	2.55	9.63	2.60	10.02	2.65	10.22	2.67	11.20	2.75	11.56	2.80				
	25.0	8.70	2.64	9.09	2.69	9.48	2.74	9.68	2.76	10.66	2.84	11.02	2.89				
	32.0	8.26	2.88	8.65	2.93	9.04	2.98	9.24	3.00	10.22	3.08	10.58	3.13				
	35.0	8.22	2.99	8.61	3.04	9.00	3.09	9.20	3.11	10.18	3.19	10.54	3.24				
	40.0	8.03	3.18	8.42	3.23	8.81	3.28	9.01	3.30	9.99	3.38	10.35	3.43				
1.5+2.5+5.5	22.0	9.47	2.61	9.86	2.66	10.25	2.71	10.45	2.73	11.43	2.81	11.79	2.86				
	25.0	8.93	2.70	9.32	2.75	9.71	2.80	9.91	2.82	10.89	2.90	11.25	2.95				
	32.0	8.49	2.94	8.88	2.99	9.27	3.04	9.47	3.06	10.45	3.14	10.81	3.19				
	35.0	8.45	3.05	8.84	3.10	9.23	3.15	9.43	3.17	10.41	3.25	10.77	3.30				
	40.0	8.26	3.24	8.65	3.29	9.04	3.34	9.24	3.36	10.22	3.44	10.58	3.49				
1.5+2.5+7.1	22.0	9.70	2.67	10.09	2.72	10.48	2.77	10.68	2.79	11.66	2.87	12.02	2.92				
	25.0	9.16	2.76	9.55	2.81	9.94	2.86	10.14	2.88	11.12	2.96	11.48	3.01				
	32.0	8.72	2.99	9.11	3.04	9.50	3.09	9.70	3.11	10.68	3.19	11.04	3.24				
	35.0	8.68	3.10	9.07	3.15	9.46	3.20	9.66	3.22	10.64	3.30	11.00	3.35				
	40.0	8.49	3.29	8.88	3.34	9.27	3.39	9.47	3.41	10.45	3.49	10.81	3.54				
1.5+3.0+3.5	22.0	9.93	2.71	10.32	2.76	10.71	2.81	10.91	2.83	11.89	2.91	12.25	2.96				
	25.0	9.39	2.80	9.78	2.85	10.17	2.90	10.37	2.92	11.35	3.00	11.71	3.05				
	32.0	8.95	3.03	9.34	3.08	9.73	3.13	9.93	3.15	10.91	3.23	11.27	3.28				
	35.0	8.91	3.14	9.30	3.19	9.69	3.24	9.89	3.26	10.87	3.34	11.23	3.39				
	40.0	8.72	3.33	9.11	3.38	9.50	3.43	9.70	3.45	10.68	3.53	11.04	3.58				
1.5+3.0+5.5	22.0	10.16	2.77	10.55	2.82	10.94	2.87	11.14	2.89	12.12	2.97	12.48	3.02				
	25.0	9.62	2.86	10.01	2.91	10.40	2.96	10.60	2.98	11.58	3.06	11.94	3.11				
	32.0	9.18	3.09	9.57	3.14	9.96	3.19	10.16	3.21	11.14	3.29	11.50	3.34				
	35.0	9.14	3.20	9.53	3.25	9.92	3.30	10.12	3.32	11.10	3.40	11.46	3.45				
	40.0	8.95	3.39	9.34	3.44	9.73	3.49	9.93	3.51	10.91	3.59	11.27	3.64				
1.5+3.0+7.1	22.0	10.39	2.83	10.78	2.88	11.17	2.93	11.37	2.95	12.35	3.03	12.71	3.08				
	25.0	9.85	2.92	10.24	2.97	10.63	3.02	10.83	3.04	11.81	3.12	12.17	3.17				
	32.0	9.41	3.15	9.80	3.20	10.19	3.25	10.39	3.27	11.37	3.35	11.73	3.40				
	35.0	9.37	3.26	9.76	3.31	10.15	3.36	10.35	3.38	11.33	3.46	11.69	3.51				
	40.0	9.18	3.45	9.57	3.50	9.96	3.55	10.16	3.57	11.14	3.65	11.50	3.70				

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+4.2+6.0	22.0	9.54	2.50	9.98	2.50	10.37	2.51	10.58	2.54	11.20	2.75	11.61	2.79
	25.0	9.26	2.60	9.71	2.66	10.12	2.72	10.31	2.75	10.95	2.81	11.36	2.88
	32.0	8.71	2.67	9.12	2.69	9.53	2.69	9.94	2.70	10.36	2.71	10.78	2.76
	35.0	8.46	2.60	8.87	2.66	9.28	2.71	9.69	2.74	10.11	2.74	10.53	2.79
	40.0	8.00	2.62	8.41	2.68	8.86	2.70	9.27	2.73	9.68	2.78	10.07	2.81
	43.0	7.76	2.53	8.20	2.63	8.61	2.63	9.02	2.63	9.42	2.63	9.79	2.63
	46.0	7.53	2.56	7.92	2.56	8.25	2.56	8.62	2.56	8.90	2.56	9.21	2.56
	22.0	9.74	2.64	10.15	2.68	10.57	2.70	10.78	2.78	11.09	2.89	11.41	2.89
	25.0	9.47	2.74	9.91	2.80	10.32	2.86	10.53	2.89	11.15	2.97	11.56	2.93
	32.0	8.91	2.81	9.32	2.87	9.73	2.93	9.94	2.96	10.56	3.05	10.98	3.00
1.5+4.2+7.1	22.0	9.65	2.54	10.07	2.54	10.48	2.54	10.69	2.54	11.31	2.75	11.73	2.75
	25.0	9.37	2.64	9.79	2.70	10.20	2.76	10.39	2.79	11.01	2.97	11.42	2.97
	32.0	8.81	2.71	9.22	2.77	9.63	2.83	9.84	2.86	10.46	2.95	10.87	2.95
	35.0	8.54	2.64	8.95	2.70	9.36	2.76	9.77	2.80	10.39	2.89	10.80	2.89
	40.0	8.08	2.66	8.49	2.72	8.90	2.78	9.31	2.82	9.92	2.91	10.33	2.91
	43.0	7.84	2.57	8.25	2.63	8.66	2.63	9.07	2.63	9.48	2.63	9.89	2.63
	46.0	7.61	2.59	8.02	2.65	8.43	2.65	8.84	2.65	9.25	2.65	9.66	2.65
	22.0	9.51	2.63	9.94	2.69	10.37	2.75	10.59	2.78	11.24	2.88	11.67	2.88
	25.0	9.24	2.73	9.66	2.81	10.07	2.87	10.29	2.90	10.97	2.99	11.41	2.99
	32.0	8.68	2.80	9.09	2.86	9.50	2.92	9.71	2.95	10.37	3.04	10.79	3.04
1.5+5.0+5.0	22.0	9.57	2.50	9.98	2.50	10.37	2.51	10.58	2.54	11.20	2.75	11.61	2.79
	25.0	9.29	2.60	9.71	2.66	10.12	2.72	10.31	2.75	10.95	2.81	11.36	2.88
	32.0	8.73	2.67	9.14	2.69	9.55	2.69	9.96	2.70	10.38	2.71	10.79	2.76
	35.0	8.48	2.60	8.89	2.66	9.30	2.71	9.71	2.74	10.13	2.74	10.54	2.79
	40.0	8.02	2.62	8.43	2.68	8.84	2.70	9.25	2.73	9.66	2.78	10.07	2.81
	43.0	7.78	2.53	8.21	2.63	8.62	2.63	9.03	2.63	9.44	2.63	9.85	2.63
	46.0	7.55	2.56	7.94	2.56	8.35	2.56	8.76	2.56	9.17	2.56	9.58	2.56
	22.0	9.71	2.64	10.12	2.68	10.53	2.70	10.74	2.78	11.05	2.89	11.37	2.89
	25.0	9.44	2.74	9.85	2.82	10.26	2.88	10.47	2.91	11.15	2.99	11.56	2.99
	32.0	8.88	2.81	9.29	2.87	9.70	2.93	9.91	2.96	10.57	3.05	10.99	3.05
1.5+5.0+6.0	22.0	9.61	2.54	10.03	2.54	10.44	2.54	10.65	2.54	11.27	2.75	11.69	2.75
	25.0	9.33	2.64	9.75	2.70	10.16	2.76	10.37	2.79	11.03	2.97	11.44	2.97
	32.0	8.77	2.71	9.18	2.77	9.59	2.83	9.80	2.86	10.42	2.95	10.83	2.95
	35.0	8.50	2.64	8.91	2.70	9.32	2.76	9.73	2.80	10.34	2.89	10.75	2.89
	40.0	8.04	2.66	8.45	2.72	8.86	2.78	9.27	2.82	9.88	2.91	10.29	2.91
	43.0	7.79	2.57	8.20	2.63	8.61	2.63	9.02	2.63	9.43	2.63	9.84	2.63
	46.0	7.56	2.59	7.97	2.59	8.38	2.59	8.79	2.59	9.20	2.59	9.61	2.59
	22.0	9.74	2.64	10.15	2.68	10.57	2.70	10.78	2.78	11.09	2.89	11.41	2.89
	25.0	9.47	2.74	9.91	2.80	10.32	2.86	10.53	2.89	11.15	2.97	11.56	2.97
	32.0	8.91	2.81	9.32	2.87	9.73	2.93	9.94	2.96	10.56	3.05	10.98	3.05

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.0	22.0	8.80	2.53	9.20	2.53	9.61	2.53	9.82	2.56	10.44	2.80	10.85	2.83
	25.0	8.61	2.57	9.02	2.61	9.42	2.61	9.63	2.64	10.25	2.86	10.66	2.86
	32.0	8.18	2.73	8.59	2.77	9.00	2.81	9.21	2.85	9.82	2.90	10.23	2.90
	35.0	8.00	2.81	8.40	2.84	8.80	2.88	9.01	2.92	9.62	2.96	10.03	2.96
	40.0	7.68	2.88	8.09	2.97	8.50	3.00	8.91	3.04	9.52	3.09	9.93	3.09
	43.0	7.50	2.90	7.91	2.95	8.31	2.99	8.72	3.03	9.33	3.14	9.74	3.14
	46.0	7.32	2.91	7.73	2.96	8.14	3.00	8.55	3.04	9.16	3.15	9.57	3.15
	22.0	9.02	2.57	9.43	2.61	9.84	2.61	10.05	2.64	10.67	2.88	11.08	2.88
	25.0	8.84	2.75	9.25	2.76	9.65	2.79	9.86	2.83	10.48	2.97	10.89	2.97
	32.0	8.31	2.88	8.72	2.92	9.13	2.96	9.34	3.00	9.95	3.05	10.36	3.05
2.0+2.0+2.5	22.0	8.91	2.53	9.32	2.53	9.73	2.53	9.94	2.56	10.56	2.80	10.97	2.83
	25.0	8.73	2.57	9.14	2.61	9.55	2.61	9.76	2.64	10.38	2.86	10.79	2.86
	32.0	8.29	2.77	8.70	2.81	9.11	2.85	9.32	2.89	9.93	2.94	10.34	2.94
	35.0	8.11	2.85	8.52	2.89	8.93	2.93	9.14	2.97	9.75	2.99	10.16	2.99
	40.0	7.77	2.92	8.18	2.99	8.59	3.03	9.00	3.07	9.61	3.10	10.02	3.10
	43.0	7.59	2.94	8.00	2.99	8.41	3.03	8.82	3.07	9.43	3.11	9.84	3.11
	46.0	7.41	2.96	7.82	3.01	8.23	3.05	8.64	3.09	9.25	3.13	9.66	3.13
	22.0	9.00	2.54	9.41	2.54	9.82	2.54	10.03	2.57	10.65	2.81	11.06	2.81
	25.0	8.82	2.72	9.23	2.72	9.64	2.72	9.85	2.75	10.47	2.89	10.88	2.89
	32.0	8.29	2.88	8.70	2.92	9.11	2.96	9.32	3.00	9.93	3.05	10.34	3.05
2.0+2.0+3.5	22.0	9.00	2.54	9.41	2.54	9.82	2.54	10.03	2.57	10.65	2.81	11.06	2.81
	25.0	8.82	2.72	9.23	2.72	9.64	2.72	9.85	2.75	10.47	2.89	10.88	2.89
	32.0	8.29	2.88	8.70	2.92	9.11	2.96	9.32	3.00	9.93	3.05	10.34	3.05
	35.0	8.11	2.96	8.52	3.00	8.93	3.04	9.14	3.08	9.75	3.11	10.16	3.11
	40.0	7.77	3.03	8.18	3.10	8.59	3.14	9.00	3.18	9.61	3.21	10.02	3.21
	43.0	7.59	3.05	8.00	3.10	8.41	3.14	8.82	3.18	9.43	3.22	9.84	3.22
	46.0	7.41	3.07	7.82	3.12	8.23	3.16	8.64	3.20	9.25	3.24	9.66	3.24
	22.0	9.09	2.54	9.50	2.54	9.91	2.54	10.12	2.57	10.74	2.81	11.15	2.81
	25.0	8.91	2.72	9.32	2.72	9.73	2.72	9.94	2.75	10.56	2.89	10.97	2.89
	32.0	8.38	2.89	8.79	2.93	9.20	2.97	9.41	3.01	10.02	3.10	10.43	3.10
2.0+2.0+4.3	22.0	9.09	2.54	9.50	2.54	9.91	2.54	10.12	2.57	10.74	2.81	11.15	2.81
	25.0	8.91	2.72	9.32	2.72	9.73	2.72	9.94	2.75	10.56	2.89	10.97	2.89
	32.0	8.38	2.89	8.79	2.93	9.20	2.97	9.41	3.01	10.02	3.10	10.43	3.10
	35.0	8.11	2.96	8.52	3.00	8.93	3.04	9.14	3.08	9.75	3.11	10.16	3.11
	40.0	7.77	3.03	8.18	3.10	8.59	3.14	9.00	3.18	9.61	3.21	10.02	3.21
	43.0	7.59	3.05	8.00	3.10	8.41	3.14	8.82	3.18	9.43	3.22	9.84	3.22
	46.0	7.41	3.07	7.82	3.12	8.23	3.16	8.64	3.20	9.25	3.24	9.66	3.24
	22.0	9.18	2.54	9.64	2.54	10.05	2.54	10.26	2.57	10.88	2.81	11.29	2.81
	25.0	9.00	2.72	9.41	2.72	9.82	2.72	10.03	2.75	10.65	2.89	11.06	2.89
	32.0	8.47	2.95	8.88	2.99	9.29	3.03	9.50	3.07	10.11	3.16	10.52	3.16

Simboli

- TC: Capacità totale [kW]
PI: Potenza di ingresso [kW]
① Combin

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]															
		14°C				16°C				18°C				19°C			
		TC	PI	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	kW	kW
2.0+4.2+4.2	22.0	9.85	2.67	9.85	2.74	9.99	2.79	10.19	2.82	10.77	2.89	11.15	2.94				
	25.0	8.98	2.78	9.37	2.83	9.76	2.88	9.95	2.91	10.51	2.95	10.82	3.04				
	32.0	8.54	3.02	8.82	3.07	9.21	3.13	9.40	3.15	9.99	3.23	10.37	3.28				
	35.0	8.20	3.13	8.59	3.18	8.96	3.24	9.27	3.28	9.76	3.34	10.14	3.38				
	40.0	7.81	3.33	8.20	3.38	8.59	3.44	8.78	3.46	9.36	3.56	9.74	3.59				
	43.0	7.58	3.46	7.86	3.51	8.35	3.56	8.54	3.59	9.12	3.64	9.49	3.64				
2.0+4.2+5.0	22.0	9.85	2.67	9.85	2.74	9.99	2.79	10.19	2.82	10.77	2.89	11.15	2.94				
	25.0	8.98	2.78	9.37	2.83	9.76	2.88	9.95	2.91	10.51	2.95	10.82	3.04				
	32.0	8.54	3.02	8.82	3.07	9.21	3.13	9.40	3.15	9.99	3.23	10.37	3.28				
	35.0	8.20	3.13	8.59	3.18	8.96	3.24	9.27	3.28	9.76	3.34	10.14	3.38				
	40.0	7.81	3.33	8.20	3.38	8.59	3.44	8.78	3.46	9.36	3.56	9.74	3.59				
	43.0	7.58	3.46	7.86	3.51	8.35	3.56	8.54	3.59	9.12	3.64	9.49	3.64				
2.0+4.2+6.0	22.0	9.85	2.67	9.85	2.74	9.99	2.79	10.19	2.82	10.77	2.89	11.15	2.94				
	25.0	8.98	2.78	9.37	2.83	9.76	2.88	9.95	2.91	10.51	2.95	10.82	3.04				
	32.0	8.54	3.02	8.82	3.07	9.21	3.13	9.40	3.15	9.99	3.23	10.37	3.28				
	35.0	8.20	3.13	8.59	3.18	8.96	3.24	9.27	3.28	9.76	3.34	10.14	3.38				
	40.0	7.81	3.33	8.20	3.38	8.59	3.44	8.78	3.46	9.36	3.56	9.74	3.59				
	43.0	7.58	3.46	7.86	3.51	8.35	3.56	8.54	3.59	9.12	3.64	9.49	3.64				
2.0+4.2+7.1	22.0	9.85	2.67	9.85	2.74	9.99	2.79	10.19	2.82	10.77	2.89	11.15	2.94				
	25.0	8.98	2.78	9.37	2.83	9.76	2.88	9.95	2.91	10.51	2.95	10.82	3.04				
	32.0	8.54	3.02	8.82	3.07	9.21	3.13	9.40	3.15	9.99	3.23	10.37	3.28				
	35.0	8.20	3.13	8.59	3.18	8.96	3.24	9.27	3.28	9.76	3.34	10.14	3.38				
	40.0	7.81	3.33	8.20	3.38	8.59	3.44	8.78	3.46	9.36	3.56	9.74	3.59				
	43.0	7.58	3.46	7.86	3.51	8.35	3.56	8.54	3.59	9.12	3.64	9.49	3.64				
2.0+5.0+5.0	22.0	9.85	2.67	9.85	2.74	9.99	2.79	10.19	2.82	10.77	2.89	11.15	2.94				
	25.0	8.98	2.78	9.37	2.83	9.76	2.88	9.95	2.91	10.51	2.95	10.82	3.04				
	32.0	8.54	3.02	8.82	3.07	9.21	3.13	9.40	3.15	9.99	3.23	10.37	3.28				
	35.0	8.20	3.13	8.59	3.18	8.96	3.24	9.27	3.28	9.76	3.34	10.14	3.38				
	40.0	7.81	3.33	8.20	3.38	8.59	3.44	8.78	3.46	9.36	3.56	9.74	3.59				
	43.0	7.58	3.46	7.86	3.51	8.35	3.56	8.54	3.59	9.12	3.64	9.49	3.64				
2.0+5.0+6.0	22.0	9.85	2.67	9.85	2.74	9.99	2.79	10.19	2.82	10.77	2.89	11.15	2.94				
	25.0	8.98	2.78	9.37	2.83	9.76	2.88	9.95	2.91	10.51	2.95	10.82	3.04				
	32.0	8.54	3.02	8.82	3.07	9.21	3.13	9.40	3.15	9.99	3.23	10.37	3.28				
	35.0	8.20	3.13	8.59	3.18	8.96	3.24	9.27	3.28	9.76	3.34	10.14	3.38				
	40.0	7.81	3.33	8.20	3.38	8.59	3.44	8.78	3.46	9.36	3.56	9.74	3.59				
	43.0	7.58	3.46	7.86	3.51	8.35	3.56	8.54	3.59	9.12	3.64	9.49	3.64				

Note

1. Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 3 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:
Classe 2,0,2.5,3,5,4,2.5,0.6,0.7,1 kW
Serie FTXM-M montata a parete

4. I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]															
		14°C				16°C				18°C				19°C			
		TC	PI	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	kW	kW
2.0+5.0+7.1	22.0	9.85	2.65	10.24	2.61	10.71	2.67	10.93	2.70	11.58	2.80	12.01	2.86				
	25.0	9.58	2.87	10.02	2.73	10.45	2.79	10.68	2.82	11.31	2.91	11.75	2.97				
	32.0	8.97	2.95	9.40	3.01	9.84	3.07	10.05	3.10	10.70	3.19	11.13	3.25				
	35.0	8.71	3.08	9.14	3.14	9.54	3.20	9.76	3.23	10.44	3.33	10.87	3.39				
	40.0	8.27	3.27	8.70	3.38	9.10	3.46	9.36	3.51	9.98	3.58	10.41	3.67				
	43.0	8.01	3.03	8.44	3.03	8.87	3.03	9.09	3.03	9.72	3.03	10.10	3.03				
2.0+6.0+6.0	22.0	9.85	2.52	10.28	2.38	10.71	2.44	10.93	2.47	11.58	2.57	12.01	2.63				
	25.0	9.58	2.84	10.02	2.60	10.45	2.66	10.68	2.69	11.31	2.68	11.75	2.74				
	32.0	8.97	2.77	9.40	2.78	9.84	2.84	10.05	2.87	10.70	2.96	11.13	3.00				
	35.0	8.71	2.85	9.14	2.81	9.54	2.87	9.76	2.89	10.44	3.10	10.87	3.16				
	40.0	8.27	2.95	8.70	2.95	9.14	2.95	9.36	2.95	9.98	2.95	10.37	2.95				
	43.0	8.01	2.80	8.44	2.80	8.87	2.80	9.09	2.80	9.72	2.80	10.10	2.80				
2.5+2.5+5.0	22.0	9.85	2.50	10.28	2.30	10.71	2.37	10.93	2.40	11.58	2.41	12.01	2.47				
	25.0	9.58	2.69	9.99	2.40	10.45	2.47	10.68	2.50	11.31	2.48	11.75	2.54				
	32.0	8.97	2.70	9.39	2.41	9.83	2.48	10.05	2.51	10.70	2.52	11.13	2.58				
	35.0	8.71	2.81	9.14	2.61	9.54	2.67	9.76	2.69	10.44	3.10	10.87	3.16				
	40.0	8.27	2.90	8.70	2.90	9.14	2.90	9.36	2.90	9.98	2.90	10.37	2.90				
	43.0	8.01	2.80	8.44	2.80	8.87	2.80	9.09	2.80	9.72	2.80	10.10	2.80				
2.5+2.5+5.3	22.0	9.85	2.50	10.28	2.30	10.71	2.37	10.93	2.40	11.58	2.41	12.01	2.47				
	25.0	9.58	2.69	9.99	2.40	10.45	2.47	10.68	2.50	11.31	2.48	11.75	2.54				
	32.0	8.97	2.70	9.39	2.41	9.83	2.48	10.05	2.51	10.70	2.52	11.13	2.58				
	35.0	8.71	2.81	9.14	2.61	9.54	2.67	9.76	2.69	10.44	3.10	10.87	3.16				
	40.0	8.27	2.90	8.70	2.90	9.14	2.90	9.36	2.90	9.98	2.90	10.37	2.90				
	43.0	8.01	2.80	8.44	2.80	8.87	2.80	9.09	2.80	9.72	2.80	10.10	2.80				
2.5+2.5+4.2	22.0	9.85	2.50	10.28	2.30	10.71	2.37	10.93	2.40	11.58	2.41	12.01	2.47				
	25.0	9.58	2.69	9.99	2.40	10.45	2.47	10.68	2.50	11.31	2.48	11.75	2.54				
	32.0	8.97	2.70	9.39	2.41	9.83	2.48	10.05	2.51	10.70	2.52	11.13	2.58				
	35.0	8.71	2.81	9.14	2.61	9.54	2.67	9.76	2.69	10.44	3.10	10.87	3.16				
	40.0	8.27	2.90	8.70	2.90	9.14	2.90	9.36	2.90	9.98	2.90	10.37	2.90				
	43.0	8.01	2.80	8.44	2.80	8.87	2.80	9.09	2.80	9.72	2.80	10.10	2.80				
2.5+2.5+5.0	22.0	9.85	2.50	10.28	2.30	10.71	2.37	10.93	2.40	11.58	2.41	12.01	2.47				
	25.0	9.58	2.69	9.99	2.40	10.45	2.47	10.68	2.50	11.31	2.48	11.75	2.54				
	32.0	8.97	2.70	9.39	2.41	9.83	2.48	10.05	2.51	10.70	2.52	11.13	2.58				
	35.0	8.71	2.81	9.14	2.61	9.54	2.67	9.76	2.69	10.44	3.10	10.87	3.16				
	40.0	8.27	2.90	8.70	2.90	9.14	2.90	9.36	2.90	9.98	2.90	10.37	2.90				
	43.0	8.01	2.80	8.44	2.80	8.87	2.80	9.09	2.80	9.72	2.80	10.10	2.80				

Simboli

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]																TC	PI		
		14°C				16°C				18°C				19°C							
		TC	PI	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	kW	kW				
2.5+2.5+6.0	22.0	8.98	2.33	8.77	2.36	8.93	2.38	9.03	2.40	9.58	2.45	9.73	2.48	10.31	2.53	10.46	2.55	11.31	2.76		
	25.0	8.14	2.40	8.15	2.45	8.92	2.50	10.11	2.55	10.79	2.60	11.08	2.65	11.68	2.70	11.98	2.75	12.83	2.99		
	32.0	8.60	2.84	8.98	2.89	9.37	2.94	9.56	2.96	10.15	3.00	10.55	3.05	10.95	3.10	11.35	3.15	12.21	3.39		
	35.0	8.36	2.95	8.75	3.00	9.14	3.05	9.33	3.07	9.91	3.11	10.30	3.16	10.70	3.21	11.10	3.26	11.96	3.50		
	40.0	7.97	3.14	8.38	3.19	8.75	3.24	8.96	3.27	9.52	3.32	9.91	3.37	10.31	3.42	10.71	3.47	11.57	3.70		
	43.0	7.74	3.26	8.12	3.32	8.51	3.37	8.70	3.39	9.28	3.42	9.67	3.46	10.07	3.50	10.47	3.54	11.33	3.79		
2.5+2.5+7.1	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.09	8.90	3.14	9.41	3.19	9.69	3.21	10.18	3.25	10.57	3.34								
	40.0	8.24	3.28	8.63	3.33	9.02	3.38	9.21	3.41	9.79	3.48	10.18	3.53								
	43.0	8.01	3.40	8.39	3.46	8.78	3.51	8.97	3.53	9.55	3.61	9.94	3.64								
2.5+3.5+3.5	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.09	8.90	3.14	9.41	3.19	9.69	3.21	10.18	3.25	10.57	3.34								
	40.0	8.24	3.28	8.63	3.33	9.02	3.38	9.21	3.41	9.79	3.48	10.18	3.53								
	43.0	8.01	3.40	8.39	3.46	8.78	3.51	8.97	3.53	9.55	3.61	9.94	3.64								
2.5+3.5+4.2	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.09	8.90	3.14	9.41	3.19	9.69	3.21	10.18	3.25	10.57	3.34								
	40.0	8.24	3.28	8.63	3.33	9.02	3.38	9.21	3.41	9.79	3.48	10.18	3.53								
	43.0	8.01	3.40	8.39	3.46	8.78	3.51	8.97	3.53	9.55	3.61	9.94	3.64								
2.5+3.5+5.0	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.09	8.90	3.14	9.41	3.19	9.69	3.21	10.18	3.25	10.57	3.34								
	40.0	8.24	3.28	8.63	3.33	9.02	3.38	9.21	3.41	9.79	3.48	10.18	3.53								
	43.0	8.01	3.40	8.39	3.46	8.78	3.51	8.97	3.53	9.55	3.61	9.94	3.64								
2.5+3.5+6.0	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.09	8.90	3.14	9.41	3.19	9.69	3.21	10.18	3.25	10.57	3.34								
	40.0	8.24	3.28	8.63	3.33	9.02	3.38	9.21	3.41	9.79	3.48	10.18	3.53								
	43.0	8.01	3.40	8.39	3.46	8.78	3.51	8.97	3.53	9.55	3.61	9.94	3.64								

Note

- La capacità sopra indicata si riferisce alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie FTXM-M montata a parete
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]																TC	PI		
		14°C				16°C				18°C				19°C							
		TC	PI	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	kW	kW				
2.5+3.5+7.1	22.0	8.98	2.33	8.77	2.36	8.93	2.38	9.03	2.40	9.58	2.45	9.73	2.48	10.31	2.53	10.46	2.55	11.31	2.76		
	25.0	8.08	2.40	8.10	2.45	8.90	2.50	10.09	2.55	10.77	2.60	11.06	2.65	11.66	2.70	11.95	2.75	12.80	2.99		
	32.0	8.60	2.87	8.98	2.91	9.37	2.94	9.56	2.96	10.15	3.00	10.55	3.05	10.95	3.10	11.35	3.15	12.21	3.39		
	35.0	8.24	2.80	8.66	2.86	9.07	2.91	9.28	2.94	9.84	3.00	10.24	3.06	10.64	3.11	11.04	3.16	11.90	3.50		
	40.0	7.97	3.02	8.24	3.08	8.68	3.14	8.89	3.18	9.45	3.24	9.85	3.28	10.25	3.34	10.65	3.39	11.51	3.70		
	43.0	7.73	3.23	7.99	3.29	8.40	3.36	8.61	3.40	9.18	3.46	9.58	3.51	9.98	3.56	10.38	3.61	11.24	3.79		
2.5+4.2+4.2	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.14	8.92	3.20	9.01	3.25	9.20	3.27	9.78	3.33	10.17	3.40								
	40.0	7.94	3.34	8.23	3.39	8.62	3.45	8.81	3.47	9.39	3.55	9.78	3.60								
	43.0	7.62	3.47	7.99	3.52	8.38	3.57	8.57	3.60	9.15	3.65	9.52	3.69								
2.5+4.2+5.0	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.09	8.90	3.14	9.41	3.19	9.69	3.21	10.18	3.25	10.57	3.34								
	40.0	8.24	3.28	8.63	3.33	9.02	3.38	9.21	3.41	9.79	3.48	10.18	3.53								
	43.0	8.01	3.40	8.39	3.46	8.78	3.51	8.97	3.53	9.55	3.61	9.94	3.64								
2.5+4.2+6.0	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.09	8.90	3.14	9.41	3.19	9.69	3.21	10.18	3.25	10.57	3.34								
	40.0	8.24	3.28	8.63	3.33	9.02	3.38	9.21	3.41	9.79	3.48	10.18	3.53								
	43.0	8.01	3.40	8.39	3.46	8.78	3.51	8.97	3.53	9.55	3.61	9.94	3.64								
2.5+4.2+7.1	22.0	9.85	2.68	10.04	2.70	10.42	2.75	10.62	2.77	11.20	2.85	11.58	2.90								
	25.0	9.41	2.74	9.80	2.79	10.19	2.84	10.38	2.87	10.96	2.94	11.35	2.99								
	32.0	8.97	2.98	9.25	3.03	9.64	3.08	9.85	3.10	10.42	3.14	10.80	3.23								
	35.0	8.63	3.09	8.90	3.14	9.41	3.19	9.69	3.21	10.18	3.25	10.57	3.34								
	40.0	8.24	3.28	8.63	3.33	9.02	3.38	9.21	3.41	9.79	3.48	10.18	3.53								

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

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	kW	kW
2,5+5,0+6,0	22,0	5,85	2,55	10,28	2,61	10,85	2,67	10,91	2,70	11,58	2,80	11,99	2,86		
	25,0	5,96	2,67	10,60	2,71	10,83	2,78	10,64	2,82	11,29	2,91	11,73	2,97		
	32,0	5,95	2,65	9,98	3,01	9,92	3,07	10,03	3,10	10,68	3,19	11,11			
	35,0	5,88	2,68	9,12	3,14	9,12	3,20	9,57	3,24	10,02	3,28	10,46	3,34		
	40,0	5,72	3,18	8,88	3,18	9,12	3,18	9,35	3,13	9,58	3,18	10,35	3,18		
2,5+6,0+6,0	22,0	5,88	2,68	10,28	2,61	10,85	2,67	10,91	2,70	11,58	2,80	11,99	2,86		
	25,0	5,98	2,64	10,02	2,69	10,45	2,75	10,65	2,79	11,11	2,88	11,75	2,94		
	32,0	5,97	2,72	9,60	2,78	9,84	2,84	10,05	2,87	10,70	2,96	11,13	3,02		
	35,0	5,71	2,85	9,14	2,91	9,14	2,97	9,79	3,00	10,44	3,10	10,87	3,14		
	40,0	5,27	2,95	8,70	2,95	9,14	2,95	9,35	2,95	9,97	2,95	10,51	2,95		
3,5+3,5+3,5	22,0	5,91	2,80	9,44	2,80	9,87	2,80	9,99	2,80	9,72	2,80	10,35	2,80		
	25,0	5,96	2,73	8,16	2,23	8,50	2,23	8,66	2,23	9,11	2,23	9,47	2,23		
	32,0	5,88	2,34	9,29	2,29	9,69	2,34	9,89	2,34	10,49	2,44	10,89	2,49		
	35,0	5,45	2,33	9,05	2,36	9,05	2,44	9,06	2,44	9,63	2,44	10,05	2,44		
	40,0	5,18	2,57	8,48	2,62	8,88	2,67	9,08	2,69	9,69	2,77	10,08	2,82		
3,5+3,5+4,2	22,0	5,91	2,80	9,44	2,80	9,87	2,80	9,99	2,80	9,72	2,80	10,35	2,80		
	25,0	5,96	2,73	8,16	2,29	8,50	2,23	8,66	2,23	9,11	2,23	9,47	2,23		
	32,0	5,88	2,34	9,29	2,29	9,69	2,34	9,89	2,34	10,49	2,44	10,89	2,49		
	35,0	5,45	2,33	9,05	2,36	9,05	2,44	9,06	2,44	9,63	2,44	10,05	2,44		
	40,0	5,18	2,57	8,48	2,62	8,88	2,67	9,08	2,69	9,69	2,77	10,08	2,82		
3,5+5,0+5,0	22,0	5,91	2,80	9,44	2,80	9,87	2,80	9,99	2,80	9,72	2,80	10,35	2,80		
	25,0	5,96	2,73	8,16	2,29	8,50	2,23	8,66	2,23	9,11	2,23	9,47	2,23		
	32,0	5,88	2,34	9,29	2,29	9,69	2,34	9,89	2,34	10,49	2,44	10,89	2,49		
	35,0	5,45	2,33	9,05	2,36	9,05	2,44	9,06	2,44	9,63	2,44	10,05	2,44		
	40,0	5,18	2,57	8,48	2,62	8,88	2,67	9,08	2,69	9,69	2,77	10,08	2,82		
3,5+5,0+6,0	22,0	5,91	2,80	9,44	2,80	9,87	2,80	9,99	2,80	9,72	2,80	10,35	2,80		
	25,0	5,96	2,73	8,16	2,29	8,50	2,23	8,66	2,23	9,11	2,23	9,47	2,23		
	32,0	5,88	2,34	9,29	2,29	9,69	2,34	9,89	2,34	10,49	2,44	10,89	2,49		
	35,0	5,45	2,33	9,05	2,36	9,05	2,44	9,06	2,44	9,63	2,44	10,05	2,44		
	40,0	5,18	2,57	8,48	2,62	8,88	2,67	9,08	2,69	9,69	2,77	10,08	2,82		

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2,5,3,5,4,2,5,0,6,0,7,1 kW
Serie FTXM-M montata a parete
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

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
3,5+3,5+7,1	22,0	5,85	2,79	10,28	2,74	10,71	2,80	10,92	2,83	11,57	2,92	12,00	2,98	12,74	3,03
	25,0	5,98	2,79	10,01	2,85	10,45	2,91	10,66	2,94	11,31	3,03	11,74	3,10	12,40	
	32,0	5,97	3,08	9,41	3,14	9,94	3,20	10,05	3,23	10,70	3,32	11,13	3,38	11,83	
	35,0	5,71	3,21	9,14	3,27	9,57	3,32	9,99	3,36	10,44	3,46	10,87	3,52	11,53	
	40,0	5,28	3,26	8,71	3,26	9,14	3,26	9,55	3,26	9,98	3,26	10,39	3,26	10,70	
3,5+4,2+4,2	22,0	5,85	2,79	10,28	2,74	10,71	2,80	10,92	2,83	11,57	2,92	12,00	2,98	12,74	3,03
	25,0	5,98	2,79	10,01	2,85	10,45	2,91	10,66	2,94	11,31	3,03	11,74	3,10	12,40	
	32,0	5,97	3,08	9,41	3,14	9,94	3,20	10,05	3,23	10,70	3,32	11,13	3,38	11,83	
	35,0	5,71	3,21	9,14	3,27	9,57	3,32	9,99	3,36	10,44	3,46	10,87	3,52	11,53	
	40,0	5,28	3,26	8,71	3,26	9,14	3,26	9,55	3,26	9,98	3,26	10,39	3,26	10,70	
3,5+4,2+5,0	22,0	5,85	2,79	10,28	2,74	10,71	2,80	10,92	2,83	11,57	2,92	12,00	2,98	12,74	3,03
	25,0	5,98	2,79	10,01	2,85	10,45	2,91	10,66	2,94	11,31	3,03	11,74	3,10	12,40	
	32,0	5,97	3,08	9,41	3,14	9,94	3,20	10,05	3,23	10,70	3,32	11,13	3,38	11,83	
	35,0	5,71	3,21	9,14	3,27	9,57	3,32	9,99	3,36	10,44	3,46	10,87	3,52	11,53	
	40,0	5,28	3,26	8,71	3,26	9,14	3,26	9,55	3,26	9,98	3,26	10,39	3,26	10,70	
3,5+4,2+6,0	22,0	5,85	2,79	10,28	2,74	10,71	2,80	10,92	2,83	11,57	2,92	12,00	2,98	12,74	3,03
	25,0	5,98	2,79	10,01	2,85	10,45	2,91	10,66	2,94	11,31	3,03	11,74	3,10	12,40	
	32,0	5,97	3,08	9,41	3,14	9,94	3,20	10,05	3,23	10,70	3,32	11,13	3,38	11,83	
	35,0	5,71	3,21	9,14	3,27	9,57	3,32	9,99	3,36	10,44	3,46	10,87	3,52	11,53	
	40,0	5,28	3,26	8,71	3,26	9,14	3,26	9,55	3,26	9,98	3,26	10,39	3,26	10,70	
3,5+4,2+6,0	22,0	5,85	2,79	10,28	2,74	10,71	2,80	10,92	2,83	11,57	2,92	12,00	2,98	12,74	3,03
	25,0	5,98	2,79	10,01	2,85	10,45	2,91	10,66	2,94	11,31	3,03	11,74	3,10	12,40	
	32,0	5,97	3,08	9,41	3,14	9,94	3,20	10,05	3,23	10,70	3,32	11,13	3,38	11,83	
	35,0	5,71	3,21	9,14	3,27	9,57	3,32	9,99	3,36	10,44	3,46	10,87	3,52	11,53	
	40,0	5,28	3,26	8,71	3,26	9,14	3,26	9,55	3,26	9,98	3,26	10,39	3,26	10,70	
3,5+5,0+5,0	22,0	5,85	2,79	10,28	2,74	10,71	2,80	10,92	2,83	11,57	2,92	12,00	2,98	12,74	3,03
	25,0	5,98	2,79	10,01	2,85	10,45	2,91	10,66	2,94	11,31	3,03	11,74	3,10	12,40	
	32,0	5,97	3,08	9,41	3,14	9,94	3,20	10,05	3,23	10,70	3,32	11,13	3,38	11,83	
	35,0	5,71	3,21	9,14	3,27	9,57	3,32	9,99	3,36	10,44	3,46	10,87	3,52	11,53	
	40,0	5,28	3,26	8,71	3,26	9,14	3,26	9,55	3,26	9,98	3,26	10,39	3,26	10,70	
3,5+5,0+6,0	22,0	5,85	2,79	10,28	2,74	10,71	2,80	10,92	2,83	11,57	2,92	12,00	2,98	12,74	3,03
	25,0	5,98	2,79	10,01	2,85	10,45	2,91	10,66	2,94	11,31	3,03	11,74	3,10	12,40	
	32,0	5,97	3,08	9,41	3,14	9,94	3,20	10,05	3,23	10,70	3,32	11,13	3,38	11,83	
	35,0	5,71	3,21	9,14	3,27	9,57	3,32	9,99	3,36	10,44	3,46	10,87	3,52	11,53	
	40,0	5,28	3,26	8,71	3,26	9,14	3,26	9,55	3,26	9,98	3,26	10,39	3,26	10,70	

Simboli

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

3D104316

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]														
		14°C			16°C			18°C			19°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	kW
4,2+4,2+4,2	22,0	5,82	2,84	9,82	2,89	10,22	2,84	10,42	2,78	11,02	2,84	11,42	2,89	11,82	2,94	
	25,0	5,91	2,93	9,54	2,98	10,04	2,93	10,18	2,84	10,74	2,93	11,14	2,98	11,54	3,03	
	32,0	5,81	3,17	9,01	3,22	9,41	3,27	9,61	3,24	10,21	3,27	10,61	3,32	10,97	3,37	
	35,0	5,37	3,28	8,77	3,33	9,17	3,38	9,37	3,40	9,97	3,48	10,37	3,53	10,73	3,58	
	40,0	4,97	3,47	8,37	3,52	8,77	3,57	8,97	3,60	9,57	3,67	9,96	3,72	10,32	3,77	
4,2+4,2+5,0	22,0	5,82	2,84	9,82	2,89	10,22	2,84	10,42	2,78	11,02	2,84	11,42	2,89	11,82	2,94	
	25,0	5,91	2,93	9,54	2,98	10,04	2,93	10,18	2,84	10,74	2,93	11,14	2,98	11,54	3,03	
	32,0	5,81	3,17	9,01	3,22	9,41	3,27	9,61	3,24	10,21	3,27	10,61	3,32	10,97	3,37	
	35,0	5,37	3,28	8,77	3,33	9,17	3,38	9,37	3,40	9,97	3,48	10,37	3,53	10,73	3,58	
	40,0	4,96	3,43	8,48	3,53	8,91	3,58	9,12	3,61	9,75	3,68	10,13	3,71	10,53	3,76	
4,2+4,2+6,0	22,0	5,82	2,84	9,82	2,89	10,22	2,84	10,42	2,78	11,02	2,84	11,42	2,89	11,82	2,94	
	25,0	5,91	2,93	9,54	2,98	10,04	2,93	10,18	2,84	10,74	2,93	11,14	2,98	11,54	3,03	
	32,0	5,81	3,17	9,01	3,22	9,41	3,27	9,61	3,24	10,21	3,27	10,61	3,32	10,97	3,37	
	35,0	5,37	3,28	8,77	3,33	9,17	3,38	9,37	3,40	9,97	3,48	10,37	3,53	10,73	3,58	
	40,0	4,96	3,43	8,48	3,53	8,91	3,58	9,12	3,61	9,75	3,68	10,13	3,71	10,53	3,76	
4,2+4,2+8,0	22,0	5,82	2,84	9,82	2,89	10,22	2,84	10,42	2,78	11,02	2,84	11,42	2,89	11,82	2,94	
	25,0	5,91	2,93	9,54	2,98	10,04	2,93	10,18	2,84	10,74	2,93	11,14	2,98	11,54	3,03	
	32,0	5,81	3,17	9,01	3,22	9,41	3,27	9,61	3,24	10,21	3,27	10,61	3,32	10,97	3,37	
	35,0	5,37	3,28	8,77	3,33	9,17	3,38	9,37	3,40	9,97	3,48	10,37	3,53	10,73	3,58	
	40,0	4,96	3,43	8,48	3,53	8,91	3,58	9,12	3,61	9,75	3,68	10,13	3,71	10,53	3,76	
4,2+5,0+5,0	22,0	5,82	2,84	9,82	2,89	10,22	2,84	10,42	2,78	11,02	2,84	11,42	2,89	11,82	2,94	
	25,0	5,91	2,93	9,54	2,98	10,04	2,93	10,18	2,84	10,74	2,93	11,14	2,98	11,54	3,03	
	32,0	5,81	3,17	9,01	3,22	9,41	3,27	9,61	3,24	10,21	3,27	10,61	3,32	10,97	3,37	
	35,0	5,37	3,28	8,77	3,33	9,17	3,38	9,37	3,40	9,97	3,48	10,37	3,53	10,73	3,58	
	40,0	4,96	3,43	8,48	3,53	8,91	3,58	9,12	3,61	9,75	3,68	10,13	3,71	10,53	3,76	
1,5+1,5+1,5+1,5	22,0	5,82	2,84	9,82	2,89	10,22	2,84	10,42	2,78	11,02	2,84	11,42	2,89	11,82	2,94	
	25,0	5,91	2,93	9,54	2,98	10,04	2,93	10,18	2,84	10,74	2,93	11,14	2,98	11,54	3,03	
	32,0	5,81	3,17	9,01	3,22	9,41	3,27	9,61	3,24	10,21	3,27	10,61	3,32	10,97	3,37	
	35,0	5,37	3,28	8,77	3,33	9,17	3,38	9,37	3,40	9,97	3,48	10,37	3,53	10,73	3,58	
	40,0	4,96	3,43	8,48	3,53	8,91	3,58	9,12	3,61	9,75	3,68	10,13	3,71	10,53	3,76	
1,5+1,5+1,5+2,0	22,0	5,82	2,84	9,82	2,89	10,22	2,84	10,42	2,78	11,02	2,84	11,42	2,89	11,82	2,94	
	25,0	5,91	2,93	9,54	2,98	10,04	2,93	10,18	2,84	10,74	2,93	11,14	2,98	11,54	3,03	
	32,0	5,81	3,17	9,01	3,22	9,41	3,27	9,61	3,24	10,21	3,27	10,61	3,32	10,97	3,37	
	35,0	5,37	3,28	8,77	3,33	9,17	3,38	9,37	3,40	9,97	3,48	10,37	3,53	10,73	3,58	
	40,0	4,96	3,43	8,48	3,53	8,91	3,58	9,12	3,61	9,75	3,68	10,13	3,71	10,53	3,76	

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

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
1.5+1.5+2.0+2.6	22.0	7.48	1.42	7.84	1.45	8.20	1.49	8.59	1.53	8.93	1.57	9.30	1.61
	30.0	6.74	1.66	7.10	1.70	7.47	1.74	7.85	1.76	8.20	1.82	8.56	1.86
	35.0	6.52	1.76	6.88	1.79	7.25	1.82	7.60	1.86	7.98	1.90	8.34	1.94
	40.0	6.01	1.89	6.37	1.93	6.73	1.97	7.09	1.99	7.41	2.01	7.97	2.08
	43.0	5.93	1.96	6.30	2.00	6.66	2.06	6.94	2.08	7.36	2.14	7.75	2.18
1.5+1.5+2.0+2.5	22.0	6.74	1.66	6.57	1.72	6.44	1.71	6.62	1.73	7.17	2.23	7.53	2.27
	32.0	5.84	1.83	5.57	1.87	5.51	1.81	5.70	1.83	6.04	1.98	6.40	1.94
	35.0	5.57	1.91	5.40	1.94	5.29	1.88	5.40	1.90	5.72	2.01	5.95	1.99
	40.0	5.05	2.02	4.88	2.06	4.75	2.00	4.84	2.02	5.16	2.08	5.39	2.10
	43.0	4.98	2.11	4.81	2.14	4.69	2.08	4.78	2.10	5.09	2.16	5.32	2.18
1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	8.15	1.72	8.75	1.77	9.15	1.81	9.34	1.83	9.94	1.90	10.34	1.95
	32.0	6.41	1.90	6.51	1.96	6.90	1.90	7.10	1.92	7.70	1.98	8.10	2.02
	35.0	7.31	2.12	7.70	2.16	8.10	2.21	8.49	2.25	8.90	2.30	9.29	2.35
	40.0	6.91	2.29	7.30	2.34	7.70	2.39	7.90	2.41	8.49	2.48	8.89	2.52
	43.0	6.66	2.41	7.05	2.45	7.46	2.50	7.66	2.52	8.25	2.59	8.65	2.63
1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	6.69	1.75	6.50	1.79	6.40	1.74	6.30	1.69	6.70	1.75	7.10	1.80
	32.0	5.85	1.99	5.65	2.04	5.44	2.09	5.44	2.11	5.84	2.18	6.24	2.22
	35.0	7.89	2.31	8.29	2.35	8.68	2.39	8.88	2.42	9.38	2.48	9.87	2.54
	40.0	7.09	2.51	7.49	2.55	7.88	2.59	8.08	2.62	8.58	2.68	9.07	2.74
	43.0	7.25	2.48	7.64	2.53	8.04	2.58	8.24	2.60	8.73	2.67	9.23	2.71
1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	6.60	1.78	6.40	1.82	6.30	1.77	6.20	1.72	6.60	1.78	7.00	1.84
	32.0	5.85	2.01	5.65	2.06	5.44	2.11	5.44	2.13	5.84	2.20	6.24	2.24
	35.0	7.93	2.35	8.33	2.39	8.72	2.43	8.92	2.46	9.42	2.52	9.91	2.58
	40.0	7.13	2.55	7.53	2.59	7.92	2.63	8.12	2.66	8.62	2.72	9.11	2.78
	43.0	7.29	2.52	7.69	2.57	8.08	2.62	8.28	2.65	8.78	2.71	9.27	2.77
1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	6.83	1.87	7.19	1.91	7.56	1.94	7.76	1.96	8.29	2.02	8.65	2.06
	32.0	6.46	2.01	6.83	2.05	7.19	2.09	7.37	2.11	7.92	2.17	8.28	2.20
	35.0	8.24	2.11	8.61	2.14	8.97	2.18	9.15	2.20	9.70	2.26	10.06	2.30
	40.0	7.60	2.30	7.97	2.34	8.34	2.38	8.52	2.40	9.07	2.46	9.44	2.50
	43.0	7.60	2.40	7.97	2.44	8.34	2.48	8.52	2.50	9.07	2.56	9.44	2.60

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

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	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
1.5+1.5+2.0+7.1	22.0	9.3	2.30	10.09	2.25	10.48	2.20	10.89	2.13	11.32	2.04	11.74	2.04	12.15	1.95	12.56	1.86		
	32.0	8.78	2.35	9.50	2.20	9.86	2.07	10.26	1.94	10.64	1.80	11.02	1.71	11.43	1.62	11.83	1.53		
	35.0	8.83	2.46	9.55	2.21	9.97	2.07	10.37	1.94	10.76	1.80	11.15	1.71	11.54	1.62	11.93	1.53		
	40.0	8.80	2.59	9.52	2.24	9.94	2.10	10.34	1.96	10.73	1.82	11.12	1.73	11.51	1.64	11.90	1.55		
	43.0	7.84	2.99	8.75	2.85	9.68	2.70	10.60	2.55	11.07	2.49	11.57	2.42	12.07	2.35	12.57	2.28		
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	8.60	2.30	9.36	2.20	9.70	2.10	10.04	2.00	10.38	1.90	10.72	1.80	11.06	1.70	11.40	1.60		
	32.0	8.09	2.39	8.86	2.24	9.21	2.17	9.56	2.09	9.90	2.00	10.24	1.91	10.58	1.82	10.92	1.73		
	35.0	8.14	2.50	8.91	2.35	9.26	2.28	9.61	2.20	9.95	2.11	10.29	2.02	10.63	1.93	10.97	1.84		
	40.0	7.35	2.94	7.71	2.88	8.08	2.80	8.45	2.72	8.82	2.64	9.19	2.56	9.56	2.48	9.93	2.40		
	43.0	7.13	3.03	7.49	2.97	7.86	2.90	8.24	2.82	8.61	2.74	8.98	2.66	9.35	2.58	9.72	2.50		
1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	8.60	2.30	9.36	2.20	9.70	2.10	10.04	2.00	10.38	1.90	10.72	1.80	11.06	1.70	11.40	1.60		
	32.0	8.09	2.39	8.86	2.24	9.21	2.17	9.56	2.09	9.90	2.00	10.24	1.91	10.58	1.82	10.92	1.73		
	35.0	8.14	2.50	8.91	2.35	9.26	2.28	9.61	2.20	9.95	2.11	10.29	2.02	10.63	1.93	10.97	1.84		
	40.0	7.35	2.94	7.71	2.88	8.08	2.80	8.45	2.72	8.82	2.64	9.19	2.56	9.56	2.48	9.93	2.40		
	43.0	7.16	3.03	7.55	2.96	7.92	2.91	8.29	2.83	8.66	2.75	9.03	2.67	9.40	2.59	9.77	2.51		
1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	8.60	2.30	9.36	2.20	9.70	2.10	10.04	2.00	10.38	1.90	10.72	1.80	11.06	1.70	11.40	1.60		
	32.0	8.09	2.39	8.86	2.24	9.21	2.17	9.56	2.09	9.90	2.00	10.24	1.91	10.58	1.82	10.92	1.73		
	35.0	8.14	2.50	8.91	2.35	9.26	2.28	9.61	2.20	9.95	2.11	10.29	2.02	10.63	1.93	10.97	1.84		
	40.0	7.35	2.94	7.71	2.88	8.08	2.80	8.45	2.72	8.82	2.64	9.19	2.56	9.56	2.48	9.93	2.40		
	43.0	7.16	3.03	7.55	2.96	7.92	2.91	8.29	2.83	8.66	2.75	9.03	2.67	9.40	2.59	9.77	2.51		
1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	8.60	2.30	9.36	2.20	9.70	2.10	10.04	2.00	10.38	1.90	10.72	1.80	11.06	1.70	11.40	1.60		
	32.0	8.09	2.39	8.86	2.24	9.21	2.17	9.56	2.09	9.90	2.00	10.24	1.91	10.58	1.82	10.92	1.73		
	35.0	8.14	2.50	8.91	2.35	9.26	2.28	9.61	2.20	9.95	2.11	10.29	2.02	10.63	1.93	10.97	1.84		
	40.0	7.35	2.94	7.71	2.88	8.08	2.80	8.45	2.72	8.82	2.64	9.19	2.56	9.56	2.48	9.93	2.40		
	43.0	7.16	3.03	7.55	2.96	7.92	2.91	8.29	2.83	8.66	2.75	9.03	2.67	9.40	2.59	9.77	2.51		
1.5+1.5+2.5+6.0	22.0	8.60	2.30	9.36	2.20	9.70	2.10	10.04	2.00	10.38	1.90	10.72	1.80	11.06	1.70	11.40	1.60		
	32.0	8.09	2.39	8.86	2.24	9.21	2.17	9.56	2.09	9.90	2.00	10.24	1.91	10.58	1.82	10.92	1.73		
	35.0	8.14	2.50	8.91	2.35	9.26	2.28	9.61	2.20	9.95	2.11	10.29	2.02	10.63	1.93	10.97	1.84		
	40.0	7.35	2.94	7.71	2.88	8.08	2.80	8.45	2.72	8.82	2.64	9.19	2.56	9.56	2.48	9.93	2.40		
	43.0	7.16	3.03	7.55	2.96	7.92	2.91	8.29	2.83	8.66	2.75	9.03	2.67	9.40	2.59	9.77	2.51		

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C DB]

3D104319

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

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
1.5+1.5+3.5+7.1	22.0	9.75	2.27	10.14	2.32	10.56	2.37	10.97	2.40	11.40	2.48	11.82	2.53
	25.0	9.46	3.37	9.88	2.45	10.30	2.47	10.71	2.50	11.12	2.58	11.53	2.63
	32.0	8.86	2.62	9.28	2.67	9.70	2.72	10.12	2.75	10.55	2.83	10.97	
	35.0	8.61	2.73	9.03	2.78	9.45	2.84	9.86	2.88	10.29	2.94	10.71	2.98
	40.0	8.04	2.93	8.49	2.98	8.90	3.03	9.31	3.07	9.72	3.13	10.13	3.17
1.5+1.5+3.5+3.5	43.0	7.90	3.06	8.35	3.12	8.76	3.14	9.17	3.14	9.57	3.14	9.96	3.14
	46.0	7.58	2.57	7.94	2.57	8.28	2.57	8.66	2.57	8.96	2.57	9.29	2.57
	22.0	9.03	2.23	9.40	2.28	9.86	2.33	10.36	2.36	10.88	2.40	11.40	2.48
	25.0	8.78	3.32	9.19	2.40	9.60	2.42	10.01	2.45	10.43	2.48	10.84	2.51
	32.0	8.20	2.56	8.61	2.61	9.00	2.67	9.43	2.70	9.85	2.75	10.26	2.82
1.5+1.5+3.5+4.2	35.0	7.95	2.62	8.38	2.73	8.77	2.78	9.20	2.80	9.60	2.88	10.01	2.93
	40.0	7.53	2.87	7.94	2.92	8.36	2.98	8.76	3.00	9.18	3.08	9.59	3.10
	43.0	7.28	3.00	7.69	3.07	8.11	3.13	8.52	3.17	8.92	3.21	9.33	3.25
	46.0	6.95	2.63	7.30	2.63	7.65	2.63	8.03	2.63	8.41	2.63	8.80	2.63
	22.0	9.27	3.27	9.69	2.40	10.10	2.45	10.52	2.50	10.93	2.57	11.34	2.62
1.5+1.5+3.5+4.2	25.0	9.02	3.40	9.45	2.53	9.85	2.56	10.25	2.59	10.67	2.67	11.09	2.72
	32.0	8.44	2.78	8.84	2.83	9.23	2.87	9.63	2.90	10.03	2.95	10.43	3.00
	35.0	8.19	2.81	8.60	2.91	9.01	2.92	9.42	2.94	9.84	3.00	10.25	3.07
	40.0	7.77	3.01	8.18	3.06	8.60	3.12	9.00	3.14	9.42	3.22	9.83	3.27
	43.0	7.52	3.14	7.93	3.18	8.35	3.24	8.75	3.27	9.16	3.32	9.56	3.32
1.5+1.5+3.5+5.0	46.0	7.19	2.75	7.54	2.75	7.88	2.75	8.26	2.75	8.64	2.75	9.02	2.75
	22.0	9.51	2.39	9.94	2.44	10.38	2.50	10.82	2.55	11.25	2.61	11.69	2.67
	25.0	9.24	3.49	9.68	2.55	10.11	2.61	10.53	2.63	10.99	2.72	11.42	2.78
	32.0	8.62	2.76	9.06	2.82	9.50	2.87	9.91	2.90	10.37	2.99	10.81	3.04
	35.0	8.36	2.80	8.80	2.86	9.23	2.91	9.64	2.94	10.07	3.01	10.49	3.06
1.5+1.5+3.5+5.0	40.0	7.90	3.00	8.35	3.06	8.79	3.11	9.21	3.15	9.64	3.19	10.07	3.24
	43.0	7.65	3.07	8.09	3.07	8.51	3.07	8.92	3.07	9.32	3.07	9.71	3.07
	46.0	7.32	2.56	7.68	2.56	8.02	2.56	8.35	2.56	8.70	2.56	9.00	2.56
	22.0	8.78	3.23	9.19	2.40	9.60	2.42	10.01	2.45	10.43	2.48	10.84	2.51
	25.0	8.49	3.33	8.92	2.48	9.36	2.49	9.80	2.52	10.24	2.58	10.67	2.63
1.5+1.5+3.5+6.0	32.0	8.81	2.60	9.25	2.66	9.69	2.71	10.16	2.74	10.56	2.81	11.00	2.88
	35.0	8.55	2.72	8.99	2.78	9.42	2.84	9.84	2.88	10.29	2.95	10.71	3.01
	40.0	8.11	2.94	8.54	2.98	8.96	3.00	9.38	3.06	9.81	3.07	10.24	3.09
	43.0	7.84	3.05	8.27	3.10	8.69	3.15	9.10	3.19	9.51	3.23	9.92	3.28
	46.0	7.51	2.54	7.87	2.54	8.21	2.54	8.58	2.54	8.98	2.54	9.31	2.54
1.5+1.5+3.5+7.1	22.0	8.82	3.20	9.16	2.39	9.50	2.41	9.91	2.44	11.56	2.52	12.00	2.58
	25.0	8.55	3.40	9.89	2.54	10.62	2.52	10.94	2.54	11.30	2.61	11.73	2.69
	32.0	8.03	2.67	8.47	2.72	8.90	2.76	9.32	2.79	9.74	2.84	10.15	2.90
	35.0	8.67	2.79	9.11	2.85	9.54	2.91	9.96	2.93	10.41	3.02	10.85	3.08
	40.0	8.21	3.01	8.66	3.00	9.10	3.12	9.52	3.13	9.95	3.14	10.36	3.16
1.5+1.5+3.5+7.1	43.0	7.96	2.98	8.40	2.98	8.82	2.98	9.23	2.98	9.63	2.98	10.02	2.98
	46.0	7.61	2.51	7.94	2.51	8.26	2.51	8.60	2.51	8.94	2.51	9.27	2.51
	22.0	9.03	3.23	9.40	2.28	9.86	2.33	10.36	2.36	10.88	2.40	11.40	2.48
	25.0	8.78	3.32	9.19	2.40	9.60	2.42	10.01	2.45	10.43	2.48	10.84	2.51
	32.0	8.20	2.56	8.61	2.61	9.00	2.67	9.43	2.70	9.85	2.75	10.26	2.82

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna (°C WB)																	
		14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	TC	TC	PI	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
1.5x2.0x2.0+2.0	22.0	7.79	1.34	8.33	1.57	8.51	1.61	8.76	1.63	9.24	1.69	9.41	1.73						
	25.0	7.57	1.61	7.93	1.64	8.25	1.68	8.48	1.70	8.96	1.76	9.38	1.80						
	32.0	7.05	1.78	7.41	1.82	7.78	1.98	7.96	1.88	8.51	1.94	8.87	1.98						
	35.0	6.83	1.87	7.19	1.91	7.46	1.98	7.86	1.98	8.29	2.05	8.65	2.05						
	40.0	6.40	1.97	6.73	1.99	7.10	2.05	7.36	2.05	7.80	2.12	8.16	2.12						
	43.0	6.24	2.11	6.61	2.14	6.97	2.18	7.15	2.20	7.70	2.26	8.06	2.26						
	46.0	6.02	2.20	6.38	2.24	6.75	2.28	6.93	2.30	7.45	2.35	7.84	2.38						
	22.0	6.98	1.76	8.25	1.72	8.81	1.77	9.05	1.79	9.54	1.83	9.81	1.86						
	25.0	7.97	1.77	8.28	1.82	8.59	1.82	8.88	1.85	9.37	1.90	9.64	1.93						
	32.0	7.35	1.84	7.71	1.88	8.08	2.02	8.26	1.94	8.80	1.81	9.17	2.14						
1.5x2.0x2.0+2.5	35.0	7.13	2.01	7.49	2.07	7.86	2.10	8.04	2.12	8.59	2.18	8.95	2.22						
	40.0	6.76	2.17	7.13	2.21	7.49	2.28	7.67	2.27	8.21	2.35	8.58	2.35						
	43.0	6.54	2.27	6.91	2.31	7.27	2.34	7.45	2.36	8.00	2.42	8.37	2.42						
	46.0	6.32	2.36	6.68	2.40	7.05	2.44	7.23	2.46	7.78	2.51	8.14	2.55						
	22.0	8.60	1.90	8.50	1.90	8.40	1.94	8.39	1.96	10.19	1.93	10.19	1.93						
	25.0	8.36	1.91	8.26	1.98	8.15	2.03	8.05	2.05	9.95	1.91	9.95	1.91						
	32.0	7.80	1.93	7.70	2.00	7.60	2.06	7.50	2.08	9.40	1.92	9.40	1.92						
	35.0	7.56	2.25	7.59	2.29	7.63	2.34	7.65	2.36	9.15	2.43	9.34	2.48						
	40.0	7.16	2.42	7.55	2.47	7.93	2.52	8.15	2.54	8.74	2.61	8.94	2.65						
	43.0	6.91	2.54	7.31	2.58	7.71	2.63	7.91	2.65	8.50	2.72	8.80	2.76						
1.5x2.0x2.0+3.5	46.0	6.64	2.73	7.00	2.77	7.37	2.82	7.57	2.84	8.16	2.91	8.46	2.95						
	22.0	8.90	2.84	9.30	2.89	9.70	2.93	1.0.13	2.95	10.49	2.97	10.89	2.97						
	25.0	8.66	2.92	9.06	2.97	9.45	3.02	9.85	3.04	10.25	3.03	10.65	3.03						
	32.0	8.10	3.24	8.50	3.29	8.89	3.41	9.08	3.45	9.69	3.52	10.00	3.54						
	35.0	7.86	3.44	8.26	3.49	8.65	3.61	8.84	3.65	9.45	3.72	9.84	3.76						
	40.0	7.46	3.61	7.85	3.66	8.25	3.71	8.45	3.73	9.04	3.80	9.44	3.84						
	43.0	7.21	3.73	7.61	3.77	8.01	3.82	8.21	3.84	8.80	3.91	9.20	3.95						
	46.0	6.94	3.92	7.32	3.96	7.72	4.01	7.92	4.03	8.51	4.10	8.90	4.14						
	22.0	8.35	2.57	8.77	2.62	9.15	2.67	9.41	2.70	10.24	2.78	10.46	2.83						
	25.0	8.10	2.68	8.52	2.73	8.94	2.79	9.15	2.81	9.79	2.88	10.20	2.95						
1.5x2.0x2.0+5.0	22.0	8.38	2.32	8.79	2.37	9.19	2.42	9.45	2.45	10.24	2.53	10.46	2.58						
	25.0	8.05	2.32	8.47	2.37	8.89	2.42	9.15	2.45	9.79	2.52	10.20	2.58						
	32.0	7.35	2.57	7.77	2.62	8.15	2.67	8.41	2.70	10.24	2.78	10.46	2.83						
	35.0	7.10	2.82	7.51	2.87	7.91	2.92	8.17	2.95	8.79	3.02	9.20	3.07						
	40.0	6.70	2.92	7.14	2.97	7.54	3.02	7.80	3.05	8.42	3.12	8.83	3.17						
	43.0	6.41	3.01	7.84	3.07	8.25	3.09	8.46	3.09	9.06	3.15	9.45	3.19						
	46.0	6.07	3.25	7.49	3.28	7.92	3.30	8.15	3.32	8.76	3.38	9.15	3.42						
	22.0	9.50	3.11	9.91	3.18	10.35	3.23	10.56	3.26	11.19	3.34	11.61	3.39						
	25.0	9.25	3.23	9.65	3.30	10.07	3.35	10.28	3.38	10.91	3.45	11.33	3.50						
	32.0	8.65	3.48	9.07	3.53	9.49	3.58	9.71	3.61	10.34	3.68	10.76	3.74						
1.5x2.0x2.0+6.0	35.0	8.40	3.69	8.82	3.74	9.24	3.79	9.47	3.82	10.08	3.90	10.50	3.96						
	40.0	7.97	3.79	8.39	3.85	8.81	3.90	9.02	3.93	9.64	3.99	10.06	4.06						
	43.0	7.71	3.90	8.13	3.95	8.55	3.99	8.77	4.02	9.38	4.08	9.80	4.14						
	46.0	7.47	4.01	7.89	4.07	8.31	4.12	8.53	4.15	9.13	4.21	9.56	4.28						
	22.0	9.73	3.41	10.14	3.48	10.55	3.53	10.76	3.56	11.39	3.64	11.81	3.69						
	25.0	9.48	3.53	9.89	3.60	10.30	3.65	10.51	3.68	11.12	3.75	11.54	3.80						
	32.0	8.88	3.78	9.29	3.83	9.70	3.88	9.91	3.91	10.54	3.98	10.96	4.04						
	35.0	8.63	3.99	9.04	4.04	9.45	4.09	9.66	4.12	10.29	4.19	10.71	4.25						
	40.0	8.23	4.09	8.64	4.14	9.05	4.19	9.26	4.22	9.89	4.29	10.31	4.35						
	43.0	7.97	4.23	8.38	4.28	8.79	4.33	9.01	4.36	9.64	4.43	10.06	4.49						

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:
Classe 1,5,2,0,2,5,3,4,2,5,0,6,0,7,1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
4. I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

		Temperatura aria interna [°C WB]											
①	②	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
1.5x2.0x2.0-7	22.0	9.71	22.7	10.14	23.2	10.56	23.7	10.77	24.0	11.40	24.8	11.82	25.3
	25.0	9.46	23.7	9.88	24.2	10.30	24.7	10.51	25.0	11.14	11.58	11.75	12.01
	32.0	8.86	26.2	9.28	26.7	9.72	27.2	9.93	27.5	10.55	10.93	10.97	11.25
	35.0	8.61	27.3	9.00	27.8	9.44	28.4	9.65	28.6	10.29	10.68	10.71	11.00
	43.0	8.18	3.31	8.59	3.38	8.99	3.45	9.18	3.52	9.87	3.55	9.87	3.55
1.5x2.0x2.5-2	43.0	7.92	8.06	8.35	8.12	8.76	8.34	8.97	8.34	9.57	8.34	9.56	8.34
	46.0	7.58	25.7	7.94	25.7	8.29	25.7	8.66	25.7	9.86	25.7	9.86	25.7
	22.0	8.35	18.1	8.71	18.7	9.07	19.8	9.43	20.6	9.80	20.6	9.81	20.6
	25.0	8.13	1.88	8.49	1.93	8.84	1.97	9.18	2.01	9.86	2.01	9.86	2.01
	32.0	7.61	20.5	7.97	20.9	8.34	21.3	8.67	21.5	9.07	22.1	9.45	22.1
1.5x2.0x2.5-2.5	35.0	7.39	21.4	7.75	21.8	8.12	22.2	8.33	22.5	8.85	22.9	9.31	23.3
	40.0	7.02	32.8	7.39	33.2	7.75	33.6	7.93	33.8	8.44	34.4	8.84	34.4
	43.0	6.80	2.38	7.13	2.43	7.47	2.47	7.68	2.50	8.20	2.50	8.20	2.50
	22.0	8.42	6.34	8.74	6.31	9.13	6.25	9.49	6.27	10.48	6.22	10.48	6.22
	46.0	8.16	21.6	8.52	22.1	8.83	22.5	9.01	22.7	10.41	23.1	10.81	23.5
1.5x2.0x2.5-3.5	25.0	8.38	22.4	8.74	22.9	9.07	23.4	9.26	23.6	10.17	24.1	10.45	24.2
	32.0	8.07	2.46	8.43	2.51	8.78	2.55	8.99	2.58	9.51	2.58	9.51	2.58
	35.0	7.78	5.36	8.17	5.67	8.57	5.95	8.77	5.97	9.37	5.97	9.37	5.97
	40.0	7.38	7.37	7.77	7.78	8.17	7.81	8.37	7.85	8.96	7.82	9.01	7.82
	43.0	7.13	2.85	7.53	2.88	7.93	2.94	8.13	2.96	8.92	3.02	9.12	3.07
1.5x2.0x2.5-4.2	46.0	6.86	2.84	7.22	2.87	7.59	2.90	7.78	2.94	8.58	2.94	8.58	2.94
	22.0	9.16	9.36	9.50	9.41	9.60	9.45	10.09	9.47	10.69	9.54	11.09	9.59
	25.0	8.86	24.1	9.26	24.6	9.65	25.4	9.85	25.6	10.45	26.3	10.65	26.5
	32.0	8.36	2.66	8.77	2.71	9.09	2.75	9.29	2.77	9.89	2.84	9.89	2.84
	35.0	8.06	6.76	8.47	6.81	8.87	6.85	9.07	6.87	9.67	6.87	9.67	6.87
1.5x2.0x2.5-4.2	40.0	7.66	2.93	8.05	2.98	8.45	3.03	8.65	3.05	9.24	3.12	9.44	3.16
	43.0	7.41	1.05	7.81	1.09	8.21	1.14	8.41	1.16	9.00	1.23	9.40	1.27
	46.0	7.14	3.09	7.54	3.04	7.88	3.04	8.04	3.06	8.56	3.04	8.83	3.04
	22.0	8.35	9.39	9.53	9.44	9.63	9.54	10.17	9.52	10.79	9.58	11.09	9.59
	25.0	8.11	6.43	8.63	6.45	8.95	6.48	9.27	6.50	10.20	6.45	10.20	6.45
1.5x2.0x2.5-5.0	35.0	8.26	7.75	8.68	7.80	9.01	7.86	9.31	7.88	9.94	7.96	10.36	7.96
	40.0	7.87	2.93	8.28	2.98	8.68	3.03	8.88	3.05	9.47	3.13	9.69	3.16
	43.0	7.57	3.08	8.00	3.14	8.41	3.16	8.62	3.18	9.22	3.16	9.61	3.16
	46.0	7.23	5.59	7.69	5.74	7.94	5.69	8.11	5.69	8.61	5.68	8.94	5.68
	22.0	9.61	2.00	10.24	2.25	10.68	2.30	10.67	2.33	11.30	2.41	11.72	2.46
1.5x2.0x2.5-6.0	25.0	9.36	3.30	9.99	3.35	10.43	3.40	10.42	3.43	11.04	3.50	11.46	3.54
	32.0	8.76	5.55	9.40	5.60	9.80	5.65	9.82	5.68	10.42	5.76	10.87	5.81
	35.0	8.51	8.66	8.91	8.71	9.15	8.77	9.36	8.79	10.19	8.87	10.61	8.87
	40.0	8.08	2.86	8.50	2.92	8.92	2.97	9.13	3.00	9.77	3.08	10.31	3.13
	43.0	7.87	1.09	8.29	1.14	8.70	1.19	8.91	1.21	9.49	1.26	9.90	1.29
1.5x2.0x2.5-6.0	46.0	7.48	2.04	7.84	2.03	8.18	2.00	8.38	2.05	8.86	2.09	9.38	2.10
	22.0	8.76	5.55	9.40	5.60	9.80	5.65	9.82	5.68	10.42	5.76	10.87	5.81
	25.0	8.51	8.66	8.91	8.71	9.15	8.77	9.36	8.79	10.19	8.87	10.61	8.87
	32.0	8.08	2.86	8.50	2.92	8.92	2.97	9.13	3.00	9.77	3.08	10.31	3.13
	43.0	7.87	1.09	8.29	1.14	8.70	1.19	8.91	1.21	9.49	1.26	9.90	1.29

Simboli

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

3D104321

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

		Temperatura aria interna (°C WB)											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
①	②	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5x2.0x5.7-1	22.0	5.77	2.74	10.20	3.99	10.83	2.44	10.83	2.47	11.46	2.55	11.68	2.26
	25.0	5.52	2.44	9.94	2.49	10.62	2.44	10.57	2.37	11.20	2.65	11.83	2.20
	30.0	5.28	2.69	9.34	2.74	9.75	2.78	9.88	2.62	10.61	2.80	11.03	2.59
	35.0	4.80	2.88	9.09	2.85	9.31	2.94	9.32	2.89	10.33	3.01	10.97	3.07
	40.0	4.25	3.12	8.84	3.19	9.04	3.27	9.05	3.22	10.04	3.22	10.71	3.42
1.5x2.0x5.5-1.5	43.0	3.78	3.31	8.61	3.19	8.82	3.21	8.83	3.11	9.63	3.21	10.20	3.21
	46.0	2.74	3.60	8.60	3.64	8.35	3.64	8.32	3.60	9.04	3.64	9.35	3.64
	22.0	3.00	3.17	9.62	3.42	10.03	3.47	10.20	3.50	10.85	3.57	11.37	3.62
	25.0	2.75	2.95	9.46	3.31	9.87	3.36	10.04	3.39	10.68	3.46	11.19	3.46
	30.0	2.37	2.98	8.78	2.75	9.11	2.81	2.80	2.83	10.02	2.91	10.43	2.98
1.5x2.0x5.5-3.5	35.0	2.18	3.81	8.53	2.87	8.94	2.92	9.15	2.97	9.72	3.02	10.18	3.07
	40.0	1.70	3.01	8.31	3.06	8.31	3.12	8.71	3.14	9.35	3.22	9.76	3.27
	45.0	1.35	3.15	8.14	3.15	8.14	3.21	8.14	3.27	8.86	3.32	9.27	3.32
	46.0	1.12	2.75	7.47	2.75	7.82	2.75	7.99	2.75	8.09	2.75	8.42	2.75
	22.0	2.91	2.50	9.53	2.85	10.24	2.86	10.44	2.85	11.06	2.70	11.28	2.75
1.5x2.0x5.5-4.2	25.0	2.53	2.59	9.58	2.64	9.89	2.68	10.19	2.72	10.81	2.80	11.31	2.85
	30.0	2.58	2.37	9.38	2.61	9.69	2.65	9.99	2.69	10.69	2.77	11.20	2.77
	35.0	2.14	3.16	8.74	3.00	9.15	3.05	9.36	3.07	9.88	3.15	10.39	3.20
	40.0	1.70	3.14	8.32	3.15	8.74	3.25	8.94	3.26	9.55	3.35	9.97	3.40
	43.0	1.66	3.27	8.07	3.32	8.40	3.37	8.69	3.40	9.30	3.45	9.69	3.45
1.5x2.0x5.5-5.0	46.0	1.33	2.81	7.88	2.78	8.20	2.83	8.49	2.86	9.13	2.96	9.52	2.96
	22.0	2.62	2.48	10.08	2.51	10.49	2.57	10.71	2.60	11.38	2.48	11.80	2.74
	25.0	2.35	2.58	9.79	2.62	10.22	2.68	10.44	2.70	11.00	2.79	11.53	2.85
	30.0	2.73	2.81	9.37	2.89	9.61	2.94	9.82	2.97	10.48	3.06	10.92	3.11
	35.0	2.93	2.64	9.16	2.91	9.40	2.96	9.64	2.99	10.30	3.07	10.74	3.11
1.5x2.0x5.5-6.0	40.0	2.83	3.17	8.42	3.12	8.90	3.12	9.12	3.16	9.30	3.30	10.16	3.32
	43.0	2.76	3.14	8.20	3.14	8.62	3.14	8.81	3.14	9.41	3.14	9.82	3.14
	46.0	2.45	2.57	7.79	2.57	8.13	2.57	8.33	2.57	8.87	2.57	9.13	2.57
	22.0	2.79	2.89	10.26	2.81	10.67	2.86	10.88	2.86	11.53	2.79	12.00	2.81
	25.0	2.50	2.90	9.98	2.46	10.37	2.52	10.59	2.54	11.23	2.63	11.68	2.68
1.5x2.0x5.5-6.0	30.0	2.68	2.67	9.33	2.73	9.58	2.78	9.87	2.84	10.61	2.90	11.07	2.95
	35.0	2.80	2.79	9.06	2.85	9.40	2.91	9.71	2.97	10.38	3.02	10.80	3.08
	40.0	2.83	2.81	8.79	2.90	9.13	2.96	9.44	3.01	10.15	3.06	10.57	3.13
	43.0	2.81	2.91	8.53	2.98	8.77	2.98	8.95	2.98	9.58	2.98	9.97	2.98
	46.0	2.58	2.41	7.94	2.41	8.28	2.41	8.45	2.41	8.86	2.41	9.28	2.41
1.5x2.0x5.5-6.0	22.0	2.81	3.38	10.26	3.31	10.70	3.24	10.92	3.24	11.57	3.25	12.01	3.25
	25.0	2.50	2.90	10.05	2.74	10.43	2.82	10.68	2.84	11.31	2.94	11.74	2.98
	30.0	2.64	2.67	9.33	2.73	9.58	2.78	9.87	2.84	10.61	2.90	11.07	2.95
	35.0	2.80	2.79	9.06	2.85	9.40	2.91	9.71	2.97	10.38	3.02	10.80	3.08
	40.0	2.83	2.81	8.79	2.90	9.13	2.96	9.44	3.01	10.15	3.06	10.57	3.13
1.5x2.0x5.7-1	43.0	2.81	2.91	8.53	2.98	8.77	2.98	8.95	2.98	9.58	2.98	9.97	2.98
	46.0	2.58	2.41	7.94	2.41	8.28	2.41	8.45	2.41	8.86	2.41	9.28	2.41
	22.0	2.81	3.38	10.26	3.31	10.70	3.24	10.92	3.24	11.57	3.25	12.01	3.25
	25.0	2.50	2.90	10.05	2.74	10.43	2.82	10.68	2.84	11.31	2.94	11.74	2.98
	30.0	2.64	2.67	9.33	2.73	9.58	2.78	9.87	2.84	10.61	2.90	11.07	2.95
1.5x2.0x5.7-1	35.0	2.80	2.79	9.06	2.85	9.40	2.91	9.71	2.97	10.38	3.02	10.80	3.08
	40.0	2.83	2.81	8.79	2.90	9.13	2.96	9.44	3.01	10.15	3.06	10.57	3.13
	43.0	2.81	2.91	8.53	2.98	8.77	2.98	8.95	2.98	9.58	2.98	9.97	2.98
	46.0	2.58	2.41	7.94	2.41	8.28	2.41	8.45	2.41	8.86	2.41	9.28	2.41
	22.0	2.81	3.38	10.26	3.31	10.70	3.24	10.92	3.24	11.57	3.25	12.01	3.25
1.5x2.0x5.7-1	25.0	2.50	2.90	10.05	2.74	10.43	2.82	10.68	2.84	11.31	2.94	11.74	2.98
	30.0	2.64	2.67	9.33	2.73	9.58	2.78	9.87	2.84	10.61	2.90	11.07	2.95
	35.0	2.80	2.79	9.06	2.85	9.40	2.91	9.71	2.97	10.38	3.02	10.80	3.08
	40.0	2.83	2.81	8.79	2.90	9.13	2.96	9.44	3.01	10.15	3.06	10.57	3.13
	43.0	2.81	2.91	8.53	2.98	8.77	2.98	8.95	2.98	9.58	2.98	9.97	2.98

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:
Classe 1,5,2,0,2,5,3,4,2,5,0,6,0,7,1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
4. I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

		Temperatura aria interna (T _{WB})																	
①	②	14°C			16°C			18°C			19°C			22°C			24°C		
		KW	PI	TC	KW	PI	TC	KW	PI	TC	KW	PI	TC	KW	PI	TC	KW	PI	TC
1.5x2.0x4.2x4.2	22.0	9.55	25.7	10.01	22.7	10.42	26.7	10.43	26.7	10.43	27.0	11.34	27.7	11.06	23.2				
	25.0	9.34	2.66	9.76	10.11	2.71	10.11	2.76	10.17	2.79	10.19	2.87	10.37	2.99	10.97	2.87	11.41	2.97	
	32.0	8.76	2.80	9.17	9.28	5.58	10.01	5.71	9.70	10.01	10.41	11.11	10.82	12.62					
	35.0	8.51	1.01	8.92	3.07	9.33	1.12	9.34	1.12	9.34	1.16	10.16	1.22	10.27	1.32	10.77			
	40.0	8.27	1.21	8.67	3.31	9.57	1.32	9.58	1.32	9.58	1.37	11.21	1.43	11.32	1.48	11.82			
	43.0	7.84	1.34	8.25	3.39	8.67	1.64	8.87	1.47	8.87	1.48	9.34	1.52	8.97	1.52	9.47			
	46.0	7.51	1.55	7.86	2.58	8.21	1.95	8.38	1.95	8.38	1.95	8.89	1.95	8.81	1.95	9.31	2.05		
	47.0	7.41	1.55	7.76	2.58	8.21	1.95	8.38	1.95	8.38	1.95	8.89	1.95	8.81	1.95	9.31	2.05		
	52.0	7.27	9.53	10.16	2.58	10.06	2.64	10.02	2.67	10.47	2.67	11.47	2.75	11.01	2.75	11.61			
	55.0	6.46	1.48	6.84	2.58	9.72	1.01	9.72	1.01	9.72	1.01	10.59	1.01	10.59	1.01	11.03	1.18		
1.5x2.0x4.2x5.0	25.0	8.58	10.02	9.02	10.08	9.45	11.04	9.67	11.36	10.32	11.25	10.76	11.31						
	40.0	8.14	3.24	8.57	3.30	9.01	3.35	9.23	3.36	9.36	3.37	9.37	3.37	10.29					
	43.0	7.87	3.21	8.29	3.36	9.08	3.36	9.26	3.36	9.36	3.37	9.37	3.37	10.29					
	32.0	8.84	2.90	9.28	2.98	9.72	3.01	9.73	3.01	10.59	3.13	11.03	3.18						
	35.0	8.58	10.02	9.02	10.08	9.45	11.04	9.67	11.36	10.32	11.25	10.76	11.31						
	46.0	7.54	2.64	7.90	2.64	8.24	2.64	8.41	2.64	8.92	2.64	8.94	2.64	9.34	2.64	9.34			
	47.0	7.44	2.64	7.80	2.64	8.10	2.64	8.27	2.64	8.78	2.64	8.80	2.64	9.20	2.64	9.20			
	52.0	7.27	9.82	10.30	10.23	10.69	10.41	10.91	10.44	11.56	10.52	11.00	10.58						
	55.0	6.55	1.40	6.99	2.64	10.04	2.52	10.04	2.54	11.30	2.63	11.73	2.69						
	58.0	6.55	1.67	6.99	2.64	10.04	2.52	10.04	2.54	11.30	2.63	11.73	2.69						
1.5x2.0x4.2x6.0	32.0	8.87	2.79	9.31	2.85	10.54	2.91	9.76	2.91	10.41	3.02	10.85	3.08						
	40.0	8.23	1.01	8.68	3.07	9.10	3.12	9.12	3.13	9.95	3.14	10.34	3.16						
	43.0	7.98	2.88	8.40	2.82	8.82	2.86	8.83	2.86	9.58	2.86	10.02	2.88						
	46.0	7.61	3.41	7.99	2.64	8.24	2.64	8.41	2.64	8.92	2.64	8.94	2.64	9.34	2.64	9.34			
	22.0	9.81	24.9	10.24	25.4	10.68	26.00	10.60	26.33	11.53	27.11	11.99							
	25.0	9.54	9.59	9.98	2.65	10.04	2.71	10.03	2.71	11.29	2.82	11.72	2.88						
	32.0	8.92	2.86	9.36	2.97	9.80	2.97	10.00	3.00	10.67	3.09	11.11	3.14						
	35.0	8.66	1.08	9.06	3.10	9.46	3.12	9.47	3.12	10.08	3.14	10.58	3.16						
	40.0	8.32	1.20	8.65	3.26	9.59	1.31	9.31	1.32	9.94	1.33	10.59	1.33	10.59	1.33	10.59			
	43.0	7.95	1.37	8.19	3.17	8.61	1.37	8.62	1.37	9.62	1.37	10.01	1.37	10.01	1.37	10.01			
1.5x2.0x5.0x5.0	46.0	7.62	2.60	7.88	2.60	8.32	2.60	8.49	2.60	9.00	2.60	9.00	2.60	9.31	2.60	9.31	2.60		
	49.0	7.31	2.60	7.58	2.60	8.04	2.60	8.21	2.60	8.72	2.60	8.72	2.60	9.03	2.60	9.03	2.60		
	25.0	9.56	2.34	10.00	2.40	10.43	2.46	10.43	2.45	11.31	2.47	11.31	2.47	11.61	2.47	11.61			
	32.0	8.94	2.61	9.38	2.68	9.83	2.76	10.03	2.75	10.69	2.84	11.13	2.88						
	35.0	8.68	2.73	9.12	2.79	9.55	2.85	9.77	2.87	10.42	2.86	10.86	2.92						
	40.0	8.35	1.20	8.68	1.26	9.11	1.26	9.12	1.26	9.78	1.26	10.22	1.26	10.22	1.26	10.22			
	43.0	7.97	2.02	8.41	2.09	8.91	2.16	9.04	2.15	9.94	2.16	10.44	2.16	10.44	2.16	10.44			
	46.0	7.64	2.35	8.00	2.41	8.34	2.35	8.41	2.35	9.02	2.35	9.34	2.35	9.34	2.35	9.34	2.35		
	22.0	8.60	1.94	8.96	1.97	9.32	2.01	9.31	2.01	10.05	2.09	10.42	2.13						
	25.0	8.38	2.01	8.74	2.06	9.10	2.08	9.10	2.10	9.83	2.16	10.16	2.19						
1.5x2.0x5.0x6.0	32.0	8.78	2.11	9.15	2.17	9.51	2.26	9.51	2.26	10.25	2.32	10.58	2.35						
	35.0	8.54	2.24	8.98	2.31	9.37	2.34	9.37	2.34	10.06	2.41	10.39	2.44						
	40.0	8.20	2.44	8.64	2.51	9.07	2.48	9.07	2.48	9.76	2.54	10.09	2.57						
	43.0	7.84	2.27	8.31	2.33	8.73	2.34	8.75	2.39	9.46	2.40	9.80	2.44						
	46.0	7.27	2.41	7.64	2.45	8.00	2.49	8.13	2.51	8.73	2.57	9.07	2.60						
	49.0	7.05	2.50	7.47	2.54	7.84	2.58	7.97	2.60	8.57	2.66	8.91	2.69						
	52.0	6.81	2.57	7.24	2.61	7.61	2.65	7.74	2.67	8.34	2.73	8.68	2.76						
	55.0	6.58	2.64	7.01	2.68	7.41	2.72	7.54	2.74	8.14	2.80	8.48	2.83						
	58.0	6.34	2.71	6.77	2.75	7.10	2.79	7.23	2.81	7.83	2.87	8.17	2.90						
	61.0	6.11	2.78	6.54	2.82	6.87	2.86	7.00	2.88	7.60	2.94	7.94	2.97						
1.5x2.0x5.2x5.2	25.0	9.54	2.64	9.98	2.71	10.43	2.76	10.43	2.75	11.31	2.77	11.31	2.77	11.61	2.77	11.61			
	32.0	8.94	2.61	9.38	2.68	9.83	2.76	10.03	2.75	10.69	2.84	11.13	2.88						
	35.0	8.68	2.73	9.12	2.79	9.55	2.85	9.77	2.87	10.42	2.86	10.86	2.92						
	40.0	8.35	1.20	8.68	1.26	9.11	1.26	9.12	1.26	9.78	1.26	10.22	1.26	10.22	1.26	10.22			
	43.0	7.97	2.02	8.41	2.09	8.91	2.16	9.04	2.15	9.94	2.16	10.44	2.16	10.44	2.16	10.44			
	46.0	7.64	2.35	8.00	2.41	8.34	2.35	8.41	2.35	9.02	2.35	9.34	2.35	9.34	2.35	9.34	2.35		
	22.0	8.60	1.94	8.96	1.97	9.32	2.01	9.31	2.01	10.05	2.09	10.42	2.13						
	25.0	8.38	2.01	8.74	2.06	9.10	2.08	9.10	2.10	9.83	2.16	10.16	2.19						
	32.0	8.78	2.11	9.15	2.17	9.51	2.26	9.51	2.26	10.25	2.32	10.58	2.35						
	35.0	8.54	2.24	8.98	2.31	9.37	2.34	9.37	2.34	10.06	2.41	10.39	2.44						

Simboli

- ② Temperatura aria esterna
[°C DB]

5 Tabelle delle capacità 5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

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	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	7.99	2.68	8.38	2.72	8.78	2.77	8.98	2.79	9.58	2.86	9.97	2.91				
	40.0	7.09	2.89	7.89	2.90	8.39	2.95	8.59	2.97	9.19	3.04	9.57	3.09				
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.23	2.83	8.62	2.87	9.02	2.92	9.22	2.94	9.82	3.01	10.21	3.06				
	40.0	7.81	3.00	8.22	3.06	8.62	3.10	8.82	3.12	9.42	3.19	9.81	3.24				
1.5+2.5+2.5+5.0	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.23	2.83	8.62	2.87	9.02	2.92	9.22	2.94	9.82	3.01	10.21	3.06				
	40.0	7.81	3.00	8.22	3.06	8.62	3.10	8.82	3.12	9.42	3.19	9.81	3.24				
1.5+2.5+2.5+6.0	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.40	2.89	8.82	2.94	9.24	3.00	9.46	3.02	10.08	3.10	10.50	3.18				
	40.0	7.97	3.09	8.39	3.15	8.81	3.20	9.02	3.22	9.66	3.31	10.08	3.39				
1.5+2.5+2.5+6.0	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.40	2.89	8.82	2.94	9.24	3.00	9.46	3.02	10.08	3.10	10.50	3.18				
	40.0	7.97	3.09	8.39	3.15	8.81	3.20	9.02	3.22	9.66	3.31	10.08	3.39				
1.5+2.5+2.5+7.1	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.23	2.83	8.62	2.87	9.02	2.92	9.22	2.94	9.82	3.01	10.21	3.06				
	40.0	7.81	3.00	8.22	3.06	8.62	3.10	8.82	3.12	9.42	3.19	9.81	3.24				
1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.23	2.83	8.62	2.87	9.02	2.92	9.22	2.94	9.82	3.01	10.21	3.06				
	40.0	7.81	3.00	8.22	3.06	8.62	3.10	8.82	3.12	9.42	3.19	9.81	3.24				

Note

- La capacità sopra indicata si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 1.5,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

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	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.5+3.5+4.2	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.40	2.89	8.82	2.94	9.24	3.00	9.46	3.02	10.08	3.10	10.50	3.18				
	40.0	7.97	3.09	8.39	3.15	8.81	3.20	9.02	3.22	9.66	3.31	10.08	3.39				
1.5+2.5+3.5+5.0	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.40	2.89	8.82	2.94	9.24	3.00	9.46	3.02	10.08	3.10	10.50	3.18				
	40.0	7.97	3.09	8.39	3.15	8.81	3.20	9.02	3.22	9.66	3.31	10.08	3.39				
1.5+2.5+3.5+6.0	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.40	2.89	8.82	2.94	9.24	3.00	9.46	3.02	10.08	3.10	10.50	3.18				
	40.0	7.97	3.09	8.39	3.15	8.81	3.20	9.02	3.22	9.66	3.31	10.08	3.39				
1.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.40	2.89	8.82	2.94	9.24	3.00	9.46	3.02	10.08	3.10	10.50	3.18				
	40.0	7.97	3.09	8.39	3.15	8.81	3.20	9.02	3.22	9.66	3.31	10.08	3.39				
1.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.40	2.89	8.82	2.94	9.24	3.00	9.46	3.02	10.08	3.10	10.50	3.18				
	40.0	7.97	3.09	8.39	3.15	8.81	3.20	9.02	3.22	9.66	3.31	10.08	3.39				
1.5+2.5+4.2+6.0	22.0	9.20	2.28	9.43	2.33	9.83	2.37	10.02	2.39	10.62	2.46	11.02	2.51				
	25.0	8.79	2.36	9.19	2.41	9.59	2.46	9.78	2.48	10.38	2.55	10.78	2.59				
	32.0	8.73	2.58	8.63	2.63	9.02	2.67	9.21	2.69	9.82	2.76	10.21	2.81				
	35.0	8.40	2.89	8.82	2.94	9.24	3.00	9.46	3.02	10.08	3.10	10.50	3.18				
	40.0	7.97	3.09	8.39	3.15	8.81	3.20	9.02	3.22	9.66	3.31	10.08	3.39				

Simboli

TC: Capacità totale [kW]
PI: Potenza di ingresso [kW]
① Combinazioni unità interna
② Temperatura aria esterna [°C DB]

3D104323

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

①		②		Temperatura aria interna [°C WB]																							
				14°C				16°C				18°C				19°C				22°C				24°C			
				T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I	T _C	P _I
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	8.98	3.86	9.81	2.94	10.33	2.86	10.94	2.48	11.07	3.57	11.49	3.52														
	25.0	9.13	2.46	9.55	2.51	9.97	2.58	10.18	2.59	10.81	2.67	11.24	2.72														
	32.0	8.51	2.71	8.95	2.76	9.37	2.81	9.59	2.94	10.22	2.92	10.84	2.87														
	35.0	8.74	2.62	8.70	2.67	9.11	2.63	9.33	2.65	9.96	2.61	10.58	2.69														
	40.0	7.95	3.07	8.27	3.08	8.69	3.10	9.00	3.15	9.56	3.21	9.96	3.29														
	43.0	7.59	3.15	8.00	3.21	8.43	3.23	8.64	3.23	9.24	3.21	9.83	3.21														
	46.0	7.25	2.66	7.81	2.66	7.96	2.66	8.13	2.66	8.63	2.66	8.86	2.66														
	22.0	8.65	3.27	10.06	3.33	10.48	3.37	10.69	3.40	11.32	3.48	11.74	3.55														
	25.0	9.38	2.37	9.80	2.42	10.22	2.47	10.43	2.30	11.06	2.58	11.49	2.63														
	32.0	8.78	2.62	9.30	2.67	9.62	2.72	9.84	2.75	10.47	2.83	10.89	2.88														
2.0+2.0+2.0+6.0	22.0	8.31	2.73	8.95	2.78	9.37	2.84	9.59	2.92	10.22	2.94	10.84	2.90														
	25.0	8.89	2.93	9.52	2.99	9.94	3.06	10.35	3.07	9.79	3.15	10.21	3.20														
	32.0	8.34	3.06	8.27	3.12	8.68	3.14	8.89	3.14	9.49	3.14	9.88	3.14														
	40.0	7.58	2.57	7.86	2.57	8.31	2.57	8.38	2.57	8.86	2.57	9.21	2.57														
	43.0	7.59	2.57	7.86	2.57	8.31	2.57	8.38	2.57	8.86	2.57	9.21	2.57														
	46.0	7.25	2.66	7.81	2.66	7.96	2.66	8.13	2.66	8.63	2.66	8.86	2.66														
	22.0	8.79	3.34	10.13	3.39	10.54	3.44	10.80	3.47	11.43	3.55	11.86	3.60														
	25.0	9.54	2.44	9.96	2.49	10.38	2.54	10.59	2.37	11.22	2.65	11.65	2.70														
	32.0	8.94	2.69	9.36	2.74	9.78	2.79	10.00	2.82	10.63	2.90	11.05	2.95														
	35.0	8.99	2.80	9.11	2.85	9.33	2.91	9.54	2.97	10.17	3.01	10.79	3.07														
2.0+2.0+2.0+7.1	40.0	8.26	3.00	8.68	3.06	9.10	3.11	9.31	3.14	9.95	3.22	10.37	3.27														
	43.0	8.00	3.13	8.43	3.19	8.84	3.21	9.05	3.21	9.65	3.21	10.04	3.21														
	46.0	7.66	2.64	8.02	2.64	8.37	2.64	8.54	2.64	8.96	2.64	9.37	2.64														
	22.0	8.62	3.08	9.03	3.14	9.34	3.20	9.53	3.20	10.07	3.25	10.44	3.29														
	25.0	8.40	2.07	8.76	2.10	9.12	2.14	9.31	2.16	9.85	2.22	10.22	2.26														
	32.0	7.88	2.24	8.24	2.28	8.61	2.33	8.79	2.34	9.34	2.40	9.70	2.44														
	35.0	7.96	2.33	8.00	2.37	8.39	2.40	8.57	2.42	9.12	2.48	9.48	2.51														
	40.0	7.29	2.47	7.66	2.51	8.02	2.56	8.20	2.57	8.75	2.63	9.11	2.66														
	43.0	7.07	2.57	7.44	2.60	7.80	2.64	7.96	2.65	8.51	2.72	8.89	2.76														
	46.0	6.86	2.66	7.21	2.70	7.58	2.74	7.76	2.75	8.31	2.81	8.67	2.85														
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	8.96	3.28	9.45	3.33	9.86	3.37	10.06	3.39	10.64	3.46	11.04	3.51														
	25.0	9.81	2.36	9.21	2.41	9.60	2.46	9.80	2.48	10.40	2.55	10.80	2.59														
	32.0	8.20	2.58	8.65	2.63	9.04	2.67	9.24	2.69	9.84	2.76	10.23	2.81														
	35.0	8.03	2.68	8.40	2.72	8.80	2.77	9.00	2.79	9.60	2.86	9.99	2.91														
	40.0	7.50	2.98	7.92	3.03	8.34	3.08	8.54	3.10	9.14	3.17	9.54	3.22														
	43.0	7.36	2.97	7.76	3.01	8.16	3.06	8.36	3.08	8.95	3.15	9.35	3.19														
	46.0	7.09	2.96	7.45	2.96	7.81	2.96	7.99	2.95	8.53	2.96	8.84	2.96														
	22.0	9.29	2.43	9.69	2.48	10.09	2.52	10.28	2.54	10.88	2.61	11.28	2.66														
	25.0	9.95	2.51	10.34	2.56	10.74	2.61	10.93	2.63	11.53	2.70	11.93	2.75														
	32.0	8.49	2.73	8.89	2.78	9.28	2.83	9.48	2.84	10.08	2.91	10.47	2.96														
2.0+2.0+2.5+4.2	35.0	8.25	2.83	8.84	2.87	9.24	2.90	9.44	2.91	9.98	2.91	10.37	2.96														
	40.0	7.85	3.00	8.34	3.05	8.74	3.10	8.94	3.11	9.58	3.19	9.98	3.24														
	43.0	7.60	3.12	8.10	3.16	8.40	3.21	8.60	3.23	9.19	3.30	9.59	3.34														
	46.0	7.31	3.11	7.69	3.11	8.05	3.11	8.23	3.11	8.75	3.11	9.08	3.11														

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interna:
Classe 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie FTXM-M montata a parete
- I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

①		②		Temperatura aria interna [°C WB]															
				14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C					
				KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI	KW	PI				
2.0+2.0+2.5+5.0	22.0	8.95	2.48	9.81	2.48	10.33	2.86	10.94	2.48	11.07	3.57	11.49	3.52						
	25.0	9.27	2.53	9.69	2.58	10.11	2.63	10.32	2.66	10.95	2.74	11.08	2.79						
	32.0	8.67	2.78	9.09	2.83	9.51	2.86	9.78	2.91	10.36	2.99	10.78	3.04						
	35.0	8.42	2.89	8.84	2.94	9.26	3.00	9.47	3.02	10.03	3.10	10.52	3.16						
	40.0	7.62	3.10	8.03	3.15	8.45	3.20	8.66	3.23	9.26	3.31	9.68	3.33						
	43.0	7.73	3.12	8.16	3.28	8.57	3.30	8.78	3.30	9.38	3.30	9.77	3.30						
	46.0	7.39	2.73	7.75	2.73	8.10	2.70	8.27	2.73	8.77	2.73	9.10	2.73						
	22.0	9.71	2.27	10.14	2.32	10.56	2.37	10.77	2.40	11.40	2.48	11.82	2.53						
	25.0	9.46	2.37	9.88	2.42	10.30	2.47	10.51	2.50	11.14	2.58	11.56	2.63						
	32.0	8.86	2.62	9.24	2.67	9.70	2.72	9.92	2.75	10.55	2.83	10.87	2.87						
2.0+2.0+2.5+6.0	35.0	8.61	2.73	9.03	2.78	9.45	2.84	9.66	2.88	10.29	2.94	10.71	3.00						
	40.0	8.18	2.93	8.60	2.99	9.02	3.06	9.23	3.07	9.87	3.15	10.29	3.20						
	43.0	7.92	3.06	8.34	3.12	8.76	3.17	8.97	3.14	9.57	3.23	9.99	3.27						
	46.0	7.58	2.57	7.94	2.57	8.29	2.57	8.46	2.57	8.86	2.57	9.27	2.57						
	22.0	8.93	2.34	9.28	2.39	9.68	2.46	9.89	2.47	11.50	2.55	11.94	2.60						
	25.0	9.58	2.44	10.00	2.49	10.42	2.54	10.63	2.57	11.26	2.65	11.69	2.70						
	32.0	8.98	2.69	9.40	2.74	9.82	2.79	10.04	2.82	10.67	2.90	11.09	2.95						
	35.0	8.71	2.80	9.13	2.85	9.57	2.92	9.78	2.93	10.43	3.01	10.83	3.07						
	40.0	8.30	3.00	8.72	3.06	9.14	3.11	9.35	3.14	9.99	3.22	10.41	3.27						
	43.0	8.04	3.13	8.47	3.19	8.88	3.23	9.09	3.21	9.69	3.31	10.08	3.31						
2.0+2.0+2.5+7.1	46.0	7.70	2.64	8.06	2.64	8.41	2.64	8.58	2.64	9.18	2.64	9.58	2.64						
	22.0	9.19	2.30	9.60	2.35	10.02	2.40	10.23	2.43	10.84	2.50	11.26	2.55						
	25.0	9.84	2.39	10.26	2.47	10.67	2.49	10.87	2.52	11.50	2.60	11.93	2.65						
	32.0	8.36	2.63	8.77	2.68	9.18	2.74	9.39	2.76	10.00	2.84	10.42	2.88						
	35.0	8.11	2.74	8.52	2.79	8.93	2.84	9.14	2.87	9.75	2.95	10.17	3.00						
	40.0	7.69	2.94	8.10	2.99	8.52	3.05	8.73	3.07	9.34	3.15	9.75	3.20						
	43.0	7.44	3.07	7.86	3.12	8.27	3.17	8.47	3.16	9.08	3.25	9.47	3.25						
	46.0	7.11	2.68	7.46	2.68	7.81	2.68	7.98	2.68	8.49	2.68	8.88	2.68						
	22.0	9.56	2.37	9.98	2.42	10.39	2.47	10.59	2.50	11.22	2.57	11.64	2.62						
	25.0	9.31	2.66	9.73	2.71	10.14	2.76	10.34	2.79	10.96	2.87	11.38	2.92						
2.0+2.0+2.5+8.2	32.0	8.75	2.90	9.14	2.95	9.55	3.00	9.76	3.03	10.38	3.11	10.79	3.16						
	35.0	8.48	3.01	8.89	3.07	9.32	3.14	9.51	3.14	10.11	3.22	10.54	3.27						
	40.0	7.68	3.23	8.09	3.28	8.50	3.33	8.71	3.33	9.31	3.41	9.72	3.45						
	43.0	7.81	3.24	8.23	3.28	8.64	3.34	8.84	3.37	9.45	3.52	9.84	3.54						
	46.0	7.48	2.95	7.85	2.98	8.18	2.95	8.35	2.95	8.86	2.95	9.18	2.95						
	22.0	9.72	2.53	10.15	2.58	10.59	2.64	10.81	2.67	11.46	2.75	11.90	2.81						
	25.0	9.45	2.63	9.88	2.68	10.30	2.73	10.52	2.76	11.17	2.84	11.59	2.89						
	32.0	8.83	2.90	9.27	2.96	9.71	3.01	9.92	3.04	10.53	3.11	11.02	3.18						
	35.0	8.57	3.02	9.03	3.08	9.44	3.14	9.66	3.14	10.25	3.25	10.75	3.31						
	40.0	8.13	3.24	8.56	3.30	8.96	3.35	9.22	3.38	9.85	3.47	10.26	3.49						
2.0+2.0+2.5+9.3	43.0	7.86	3.31	8.29	3.37	8.70	3.40	8.90	3.41	9.51	3.51	9.91	3.53						
	46.0	7.53	2.84	7.89	2.84	8.23	2.84	8.40	2.84	8.91	2.84	9.24	2.84						

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°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+4.2	22.0	5.71	2.64	10.13	2.69	10.54	2.75	10.74	2.77	11.36	2.84	11.79	2.89
	25.0	5.46	2.53	9.88	2.78	10.29	2.83	10.49	2.86	11.11	2.94	11.53	2.99
	32.0	5.88	2.57	9.29	3.02	9.70	3.05	9.91	3.10	10.53	3.18	10.94	3.23
	35.0	6.83	3.08	9.04	3.14	9.45	3.15	9.66	3.20	10.28	3.28	10.69	3.34
	40.0	7.21	3.29	8.82	3.31	9.24	3.39	9.74	3.41	9.98	3.49	10.37	3.54
	43.0	7.86	3.41	8.37	3.46	8.79	3.51	8.99	3.54	9.40	3.59	9.99	3.69
2.0+2.5+3.5+5.0	22.0	5.84	3.02	7.88	3.02	8.31	3.05	8.50	3.02	9.02	3.02	9.33	3.02
	25.0	5.79	2.93	10.24	2.98	10.65	2.99	10.88	2.99	11.53	2.95	11.91	2.99
	32.0	5.52	2.91	9.96	2.69	10.35	2.75	10.51	2.77	11.27	2.86	11.70	2.92
	35.0	6.80	2.90	9.34	2.96	9.76	3.05	9.96	3.04	10.65	3.13	11.08	3.18
	40.0	7.84	3.02	9.08	3.08	9.51	3.14	9.71	3.16	10.38	3.25	10.82	3.31
	43.0	7.91	3.21	8.37	3.21	8.79	3.21	8.99	3.21	9.60	3.21	10.09	3.21
2.0+2.5+3.5+6.0	22.0	5.84	3.02	7.88	3.02	8.31	3.05	8.50	3.02	9.02	3.02	9.33	3.02
	25.0	5.79	2.93	10.24	2.98	10.65	2.99	10.88	2.99	11.53	2.95	11.91	2.99
	32.0	5.52	2.91	9.96	2.69	10.35	2.75	10.51	2.77	11.27	2.86	11.70	2.92
	35.0	6.80	2.90	9.34	2.96	9.76	3.05	9.96	3.04	10.65	3.13	11.08	3.18
	40.0	7.84	3.02	9.08	3.08	9.51	3.14	9.71	3.16	10.38	3.25	10.82	3.31
	43.0	7.91	3.21	8.37	3.21	8.79	3.21	8.99	3.21	9.60	3.21	10.09	3.21
2.0+2.5+4.2+4.2	22.0	5.84	3.02	7.88	3.02	8.31	3.05	8.50	3.02	9.02	3.02	9.33	3.02
	25.0	5.79	2.93	10.24	2.98	10.65	2.99	10.88	2.99	11.53	2.95	11.91	2.99
	32.0	5.52	2.91	9.96	2.69	10.35	2.75	10.51	2.77	11.27	2.86	11.70	2.92
	35.0	6.80	2.90	9.34	2.96	9.76	3.05	9.96	3.04	10.65	3.13	11.08	3.18
	40.0	7.84	3.02	9.08	3.08	9.51	3.14	9.71	3.16	10.38	3.25	10.82	3.31
	43.0	7.91	3.21	8.37	3.21	8.79	3.21	8.99	3.21	9.60	3.21	10.09	3.21
2.0+2.5+4.2+5.0	22.0	5.84	3.02	7.88	3.02	8.31	3.05	8.50	3.02	9.02	3.02	9.33	3.02
	25.0	5.79	2.93	10.24	2.98	10.65	2.99	10.88	2.99	11.53	2.95	11.91	2.99
	32.0	5.52	2.91	9.96	2.69	10.35	2.75	10.51	2.77	11.27	2.86	11.70	2.92
	35.0	6.80	2.90	9.34	2.96	9.76	3.05	9.96	3.04	10.65	3.13	11.08	3.18
	40.0	7.84	3.02	9.08	3.08	9.51	3.14	9.71	3.16	10.38	3.25	10.82	3.31
	43.0	7.91	3.21	8.37	3.21	8.79	3.21	8.99	3.21	9.60	3.21	10.09	3.21
2.0+2.5+5.0+5.0	22.0	5.84	3.02	7.88	3.02	8.31	3.05	8.50	3.02	9.02	3.02	9.33	3.02
	25.0	5.79	2.93	10.24	2.98	10.65	2.99	10.88	2.99	11.53	2.95	11.91	2.99
	32.0	5.52	2.91	9.96	2.69	10.35	2.75	10.51	2.77	11.27	2.86	11.70	2.92
	35.0	6.80	2.90	9.34	2.96	9.76	3.05	9.96	3.04	10.65	3.13	11.08	3.18
	40.0	7.84	3.02	9.08	3.08	9.51	3.14	9.71	3.16	10.38	3.25	10.82	3.31
	43.0	7.91	3.21	8.37	3.21	8.79	3.21	8.99	3.21	9.60	3.21	10.09	3.21

- Note
- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
 - Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
 - I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interna:
Classe 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW
Serie FTXM-M montata a parete
 - I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE.

①	②	Temperatura aria interna [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°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+3.5	22.0	5.94	2.35	9.89	2.49	10.31	2.46	10.53	2.49	11.17	2.56	11.59	2.62
	25.0	5.21	2.45	9.63	2.50	10.06	2.56	10.27	2.58	10.91	2.66	11.31	2.71
	32.0	6.60	2.70	9.03	2.75	9.46	2.80	9.67	2.83	10.31	2.91	10.72	2.96
	35.0	6.98	2.81	9.72	2.86	9.40	2.82	9.44	2.88	10.05	3.00	10.47	3.08
	40.0	7.92	3.01	8.34	3.07	8.77	3.12	8.99	3.15	9.62	3.23	10.06	3.28
	43.0	7.66	3.14	8.08	3.20	8.51	3.24	8.71	3.24	9.32	3.24	9.71	3.24
2.0+3.5+3.5+4.2	22.0	5.94	2.35	9.89	2.49	10.31	2.46	10.53	2.49	11.17	2.56	11.59	2.62
	25.0	5.21	2.45	9.63	2.50	10.06	2.56	10.27	2.58	10.91	2.66	11.31	2.71
	32.0	6.60	2.70	9.03	2.75	9.46	2.80	9.67	2.83	10.31	2.91	10.72	2.96
	35.0	6.98	2.81	9.72	2.86	9.40	2.82	9.44	2.88	10.05	3.00	10.47	3.08
	40.0	7.92	3.01	8.34	3.07	8.77	3.12	8.99	3.15	9.62	3.23	10.06	3.28
	43.0	7.66	3.14	8.08	3.20	8.51	3.24	8.71	3.24	9.32	3.24	9.71	3.24
2.0+3.5+3.5+5.0	22.0	5.94	2.35	9.89	2.49	10.31	2.46	10.53	2.49	11.17	2.56	11.59	2.62
	25.0	5.21	2.45	9.63	2.50	10.06	2.56	10.27	2.58	10.91	2.66	11.31	2.71
	32.0	6.60	2.70	9.03	2.75	9.46	2.80	9.67	2.83	10.31	2.91	10.72	2.96
	35.0	6.98	2.81	9.72	2.86	9.40	2.82	9.44	2.88	10.05	3.00	10.47	3.08
	40.0	7.92	3.01	8.34	3.07	8.77	3.12	8.99	3.15	9.62	3.23	10.06	3.28
	43.0	7.66	3.14	8.08	3.20	8.51	3.24	8.71	3.24	9.32	3.24	9.71	3.24
2.0+3.5+3.5+5.0	22.0	5.94	2.35	9.89	2.49	10.31	2.46	10.53	2.49	11.17	2.56	11.59	2.62
	25.0	5.21	2.45	9.63	2.50	10.06	2.56	10.27	2.58	10.91	2.66	11.31	2.71
	32.0	6.60	2.70	9.03	2.75	9.46	2.80	9.67	2.83	10.31	2.91	10.72	2.96
	35.0	6.98	2.81	9.72	2.86	9.40	2.82	9.44	2.88	10.05	3.00	10.47	3.08
	40.0	7.92	3.01	8.34	3.07	8.77	3.12	8.99	3.15	9.62	3.23	10.06	3.28
	43.0	7.66	3.14	8.08	3.20	8.51	3.24	8.71	3.24	9.32	3.24	9.71	3.24
2.0+3.5+4.2+4.2	22.0	5.94	2.35	9.89	2.49	10.31	2.46	10.53	2.49	11.17	2.56	11.59	2.62
	25.0	5.21	2.45	9.63	2.50	10.06	2.56	10.27	2.58	10.91	2.66	11.31	2.71
	32.0	6.60	2.70	9.03	2.75	9.46	2.80	9.67	2.83	10.31	2.91	10.72	2.96
	35.0	6.98	2.81	9.72	2.86	9.40	2.82	9.44	2.88	10.05	3.00	10.47	3.08
	40.0	7.92	3.01	8.34	3.07	8.77	3.12	8.99	3.15	9.62	3.23	10.06	3.28
	43.0	7.66	3.14	8.08	3.20	8.51	3.24	8.71	3.24	9.32	3.24	9.71	3.24
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	5.94	2.35	9.89	2.49	10.31	2.46	10.53	2.49	11.17	2.56	11.59	2.62
	25.0	5.21	2.45	9.63	2.50	10.06	2.56	10.27	2.58	10.91	2.66	11.31	2.71
	32.0	6.60	2.70	9.03	2.75	9.46	2.80	9.67	2.83	10.31	2.91	10.72	2.96
	35.0	6.98	2.81	9.72	2.86	9.40	2.82	9.44	2.88	10.05	3.00	10.47	3.08
	40.0	7.92	3.01	8.34	3.07	8.77	3.12	8.99	3.15	9.62	3.23	10.06	3.28
	43.0	7.66	3.14	8.08	3.20	8.51	3.24	8.71	3.24	9.32	3.24	9.71	3.24
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	5.94	2.35	9.89	2.49	10.31	2.46	10.53	2.49	11.17	2.56	11.59	2.62
	25.0	5.21	2.45	9.63	2.50	10.06	2.56	10.27	2.58	10.91	2.66	11.31	2.71
	32.0	6.60	2.70	9.03	2.75	9.46	2.80	9.67	2.83	10.31	2.91	10.72	2.96
	35.0	6.98	2.81	9.72	2.86	9.40	2.82	9.44	2.88	10.05	3.00	10.47	3.08
	40.0	7.92	3.01	8.34	3.07	8.77	3.12	8.99	3.15	9.62	3.23	10.06	3.28
	43.0	7.66	3.14	8.08	3.20	8.51	3.24	8.71	3.24	9.32	3.24	9.71	3.24

- Simboli
- TC: Capacità totale [kW]
PI: Potenza di ingresso [kW]
- ① Combinazioni unità interna
② Temperatura aria esterna
[°C DB]

3D104327

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

		Temperatura aria interna [°C WB]																	
①	②	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
25+25+25+4.2	22.0	9.56	2.48	9.96	2.48	10.36	2.47	10.75	2.46	11.15	2.41	11.55	2.36	11.95	2.31	12.35	2.26	12.75	2.21
	25.0	8.32	2.71	9.72	2.76	10.11	2.81	10.51	2.81	10.91	2.81	11.31	2.81	11.71	2.81	12.11	2.81	12.51	2.81
	32.0	8.74	2.95	9.14	2.88	9.55	2.82	9.95	2.80	10.35	2.81	10.75	2.81	11.15	2.81	11.55	2.81	11.95	2.81
	40.0	8.68	3.08	8.91	3.07	9.14	3.07	9.31	3.07	9.48	3.07	9.64	3.07	9.81	3.07	9.98	3.07	10.15	3.07
	48.0	8.32	3.25	8.51	3.25	8.71	3.31	8.91	3.31	9.12	3.32	9.32	3.32	9.53	3.32	9.74	3.32	9.95	3.32
	56.0	8.12	3.42	8.32	3.42	8.52	3.47	8.72	3.47	8.92	3.47	9.12	3.47	9.32	3.47	9.52	3.47	9.72	3.47
	64.0	7.87	3.52	8.27	3.52	8.67	3.47	9.07	3.47	9.47	3.46	9.86	3.46	10.26	3.46	10.66	3.46	11.06	3.46
	72.0	7.60	3.31	7.96	3.31	8.36	3.31	8.76	3.31	9.16	3.31	9.56	3.31	9.96	3.31	10.36	3.31	10.76	3.31
25+25+25+5.0	22.0	9.56	2.48	9.96	2.48	10.36	2.47	10.75	2.46	11.15	2.41	11.55	2.36	11.95	2.31	12.35	2.26	12.75	2.21
	25.0	8.32	2.76	9.76	2.82	10.16	2.87	10.56	2.87	10.96	2.87	11.36	2.87	11.76	2.87	12.16	2.87	12.56	2.87
	32.0	8.68	2.98	9.28	2.97	9.68	2.95	10.08	2.93	10.48	2.94	10.88	2.94	11.28	2.94	11.68	2.94	12.08	2.94
	40.0	8.62	3.12	9.02	3.12	9.42	3.12	9.82	3.12	10.22	3.12	10.62	3.12	11.02	3.12	11.42	3.12	11.82	3.12
	48.0	8.26	3.28	8.66	3.28	9.06	3.28	9.46	3.28	9.86	3.28	10.26	3.28	10.66	3.28	11.06	3.28	11.46	3.28
	56.0	8.06	3.45	8.46	3.45	8.86	3.45	9.26	3.45	9.66	3.45	10.06	3.45	10.46	3.45	10.86	3.45	11.26	3.45
	64.0	7.81	3.55	8.21	3.55	8.61	3.55	9.01	3.55	9.41	3.55	9.81	3.55	10.21	3.55	10.61	3.55	11.01	3.55
	72.0	7.54	3.34	7.94	3.34	8.34	3.34	8.74	3.34	9.14	3.34	9.54	3.34	9.94	3.34	10.34	3.34	10.74	3.34
25+25+25+6.0	22.0	9.56	2.48	9.96	2.48	10.36	2.47	10.75	2.46	11.15	2.41	11.55	2.36	11.95	2.31	12.35	2.26	12.75	2.21
	25.0	9.07	2.68	9.99	2.69	10.41	2.74	10.83	2.74	11.25	2.74	11.67	2.74	12.09	2.74	12.51	2.74	12.93	2.74
	32.0	9.07	2.97	9.97	2.97	10.37	2.97	10.77	2.97	11.17	2.97	11.57	2.97	11.97	2.97	12.37	2.97	12.77	2.97
	40.0	8.72	3.20	9.14	3.25	9.58	3.28	10.02	3.28	10.46	3.28	10.90	3.28	11.34	3.28	11.78	3.28	12.22	3.28
	48.0	8.70	3.36	9.01	3.36	9.32	3.36	9.63	3.36	9.94	3.36	10.25	3.36	10.56	3.36	10.87	3.36	11.18	3.36
	56.0	8.20	3.54	8.65	3.54	9.10	3.54	9.55	3.54	10.00	3.54	10.45	3.54	10.90	3.54	11.35	3.54	11.80	3.54
	64.0	8.20	3.70	8.61	3.70	9.02	3.70	9.43	3.70	9.84	3.70	10.25	3.70	10.66	3.70	11.07	3.70	11.48	3.70
	72.0	7.93	3.42	8.34	3.42	8.76	3.42	9.18	3.42	9.60	3.42	10.02	3.42	10.44	3.42	10.86	3.42	11.28	3.42
25+25+35+3.5	22.0	9.56	2.48	9.96	2.48	10.36	2.47	10.75	2.46	11.15	2.41	11.55	2.36	11.95	2.31	12.35	2.26	12.75	2.21
	25.0	9.08	2.52	9.50	2.57	9.91	2.62	10.31	2.62	10.73	2.62	11.15	2.62	11.57	2.62	11.99	2.62	12.41	2.62
	32.0	9.50	2.76	9.91	2.81	10.32	2.87	10.73	2.87	11.15	2.87	11.57	2.87	11.99	2.87	12.41	2.87	12.83	2.87
	40.0	9.08	3.02	9.49	3.07	9.90	3.12	10.31	3.12	10.73	3.12	11.15	3.12	11.57	3.12	11.99	3.12	12.41	3.12
	48.0	8.70	3.27	9.12	3.32	9.56	3.38	10.00	3.38	10.44	3.38	10.88	3.38	11.32	3.38	11.76	3.38	12.20	3.38
	56.0	8.40	3.47	8.85	3.52	9.30	3.57	9.74	3.57	10.18	3.57	10.62	3.57	11.06	3.57	11.50	3.57	11.94	3.57
	64.0	8.12	3.67	8.59	3.72	9.04	3.77	9.48	3.77	9.92	3.77	10.36	3.77	10.80	3.77	11.24	3.77	11.68	3.77
	72.0	7.85	3.46	8.28	3.51	8.70	3.51	9.13	3.51	9.56	3.51	9.99	3.51	10.42	3.51	10.85	3.51	11.28	3.51
25+25+35+4.2	22.0	9.56	2.48	9.96	2.48	10.36	2.47	10.75	2.46	11.15	2.41	11.55	2.36	11.95	2.31	12.35	2.26	12.75	2.21
	25.0	9.09	2.61	9.51	2.65	9.92	2.70	10.33	2.70	10.74	2.70	11.15	2.70	11.56	2.70	11.97	2.70	12.38	2.70
	32.0	9.41	2.84	9.82	2.91	10.23	2.96	10.64	2.96	11.05	2.96	11.46	2.96	11.87	2.96	12.28	2.96	12.69	2.96
	40.0	9.01	3.08	9.42	3.13	9.83	3.18	10.24	3.18	10.65	3.18	11.06	3.18	11.47	3.18	11.88	3.18	12.29	3.18
	48.0	8.75	3.28	9.16	3.33	9.57	3.38	9.98	3.38	10.39	3.38	10.80	3.38	11.21	3.38	11.62	3.38	12.03	3.38
	56.0	8.49	3.48	8.90	3.53	9.31	3.58	9.72	3.58	10.13	3.58	10.54	3.58	10.95	3.58	11.36	3.58	11.77	3.58
	64.0	8.23	3.68	8.64	3.73	9.05	3.78	9.46	3.78	9.87	3.78	10.28	3.78	10.69	3.78	11.10	3.78	11.51	3.78
	72.0	7.97	3.46	8.38	3.51	8.79	3.51	9.20	3.51	9.61	3.51	10.02	3.51	10.43	3.51	10.84	3.51	11.25	3.51
25+25+35+5.0	22.0	9.56	2.48	9.96	2.48	10.36	2.47	10.75	2.46	11.15	2.41	11.55	2.36	11.95	2.31	12.35	2.26	12.75	2.21
	25.0	9.12	2.66	10.26	2.65	10.79	2.71	11.32	2.71	11.85	2.71	12.38	2.71	12.91	2.71	13.44	2.71	13.97	2.71
	32.0	9.44	2.89	10.58	2.93	11.11	2.96	11.64	2.96	12.17	2.96	12.70	2.96	13.23	2.96	13.76	2.96	14.29	2.96
	40.0	9.04	3.12	10.15	3.15	10.75	3.21	11.35	3.21	11.95	3.21	12.55	3.21	13.15	3.21	13.75	3.21	14.35	3.21
	48.0	8.74	3.31	9.87	3.31	10.47	3.31	11.07	3.31	11.67	3.31	12.27	3.31	12.87	3.31	13.47	3.31	14.07	3.31
	56.0	8.48	3.50	9.61	3.50	10.20	3.50	10.80	3.50	11.40	3.50	12.00	3.50	12.60	3.50	13.20	3.50	13.80	3.50
	64.0	8.22	3.69	9.41	3.69	10.01	3.69	10.61	3.69	11.21	3.69	11.81	3.69	12.41	3.69	13.01	3.69	13.61	3.69
	72.0	7.96	3.47	9.12	3.47	9.72	3.47	10.32	3.47	10.92	3.47	11.52	3.47	12.12	3.47	12.72	3.47	13.32	3.47

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

4MXM80M

Raffreddamento 50Hz 230V

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	kW	kW	
2,5+3,5+4,2+4,2	22,0	9,84	2,77	10,27	2,82	10,65	2,88	10,91	2,90	11,55	2,98	11,97	3,04	12,36	3,10	12,74
	25,0	9,59	2,67	10,01	2,82	10,44	2,88	10,65	3,00	11,29	3,08	11,71	3,17	12,13	3,23	12,51
	32,0	8,99	3,12	9,41	3,17	9,84	3,22	10,05	3,25	10,69	3,33	11,11	3,38	11,58	3,44	11,95
	35,0	8,72	3,28	9,15	3,28	9,58	3,34	9,79	3,36	10,43	3,44	10,85	3,50	11,27	3,56	11,69
	40,0	8,30	3,43	8,72	3,49	9,15	3,54	9,36	3,57	10,00	3,65	10,41	3,70	10,81	3,76	11,22
	43,0	8,04	3,56	8,46	3,62	8,89	3,66	9,09	3,68	9,70	3,66	10,10	3,66	10,51	3,66	10,91
	46,0	7,68	3,69	8,04	3,69	8,39	3,69	8,56	3,69	9,07	3,69	9,50	3,69	9,93	3,69	10,36
	22,0	9,85	2,68	10,29	2,74	10,71	2,77	10,79	2,80	11,42	2,89	11,89	2,96	12,31	3,03	12,69
	25,0	9,59	2,76	10,02	2,82	10,45	2,89	10,61	2,91	11,35	3,00	11,79	3,06	12,14	3,13	12,51
	32,0	8,99	3,04	9,39	3,10	9,84	3,16	10,06	3,19	11,72	3,28	12,16	3,34	12,54	3,40	12,93
3,5+3,5+3,5+3,5	35,0	8,68	3,17	9,13	3,23	9,57	3,29	9,79	3,32	10,45	3,41	10,90	3,47	11,31	3,53	11,74
	40,0	8,24	3,30	8,68	3,36	9,12	3,40	9,33	3,43	9,96	3,50	10,36	3,56	10,77	3,62	11,18
	43,0	7,97	3,42	8,41	3,47	8,85	3,52	9,07	3,55	9,68	3,55	10,09	3,55	10,50	3,55	10,91
	46,0	7,70	3,58	8,06	3,58	8,40	3,58	8,57	3,58	9,07	3,58	9,39	3,58	9,70	3,58	10,01
	46,0	7,70	3,58	8,06	3,58	8,40	3,58	8,57	3,58	9,07	3,58	9,39	3,58	9,70	3,58	10,01

Note

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

Simboli

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

3D104329

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete</

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C WB]

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna

[°C WB]

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW
Serie FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C WB]

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C WB]

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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, kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C WB]

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

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM68M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0, kW
Serie FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C WB]

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

3D104012

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]											
		16°C				18°C				20°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	-15.0	1.64	0.82	1.58	0.83	1.53	0.84	1.50	0.84	1.47	0.85	1.41	0.86
	-10.0	2.10	0.87	2.05	0.88	1.99	0.89	1.96	0.89	1.93	0.90	1.88	0.91
	-5.0	2.56	0.92	2.51	0.93	2.45	0.94	2.42	0.94	2.37	0.95	2.34	0.96
	0.0	3.01	0.97	2.97	0.98	2.91	0.99	2.86	1.00	2.80	1.00	2.75	1.01
	5.0	3.58	1.03	3.53	1.04	3.47	1.05	3.44	1.05	3.41	1.06	3.36	1.07
	10.0	3.95	1.07	3.90	1.08	3.84	1.09	3.81	1.10	3.78	1.11	3.73	1.12
	15.0	4.42	1.12	4.36	1.13	4.30	1.14	4.28	1.15	4.25	1.16	4.20	1.18
	-15.0	1.80	0.86	1.74	0.87	1.69	0.88	1.66	0.88	1.63	0.89	1.57	0.90
	-10.0	2.26	0.91	2.21	0.92	2.15	0.93	2.12	0.93	2.09	0.94	2.04	0.95
	-5.0	2.72	0.96	2.67	0.97	2.61	0.98	2.58	0.98	2.55	0.99	2.50	1.00
2.0	0.0	3.19	1.01	3.13	1.02	3.07	1.03	3.05	1.04	3.02	1.04	2.96	1.05
	5.0	3.74	1.07	3.69	1.08	3.63	1.09	3.60	1.09	3.57	1.10	3.52	1.11
	10.0	4.11	1.11	4.06	1.12	4.00	1.13	3.97	1.14	3.94	1.15	3.89	1.16
	15.0	4.58	1.16	4.52	1.17	4.46	1.18	4.44	1.18	4.40	1.20	4.36	1.22
	-15.0	2.24	1.11	2.28	1.14	2.23	1.15	2.20	1.15	2.17	1.16	2.11	1.17
	-10.0	2.80	1.18	2.75	1.19	2.69	1.20	2.66	1.20	2.63	1.21	2.58	1.22
	-5.0	3.26	1.23	3.21	1.24	3.15	1.25	3.12	1.25	3.09	1.26	3.04	1.27
	0.0	3.73	1.28	3.67	1.29	3.61	1.30	3.59	1.31	3.56	1.31	3.50	1.32
	5.0	4.28	1.34	4.23	1.35	4.17	1.36	4.14	1.36	4.11	1.37	4.06	1.38
	10.0	4.60	1.38	4.60	1.39	4.54	1.40	4.51	1.41	4.48	1.42	4.43	1.43
2.5	-15.0	5.12	1.43	5.06	1.44	5.00	1.45	4.98	1.46	4.95	1.47	4.90	1.48
	-10.0	5.97	1.49	5.93	1.50	5.87	1.51	5.84	1.52	5.81	1.53	5.76	1.54
	-5.0	6.82	1.55	6.78	1.56	6.72	1.57	6.69	1.58	6.66	1.59	6.61	1.60
	0.0	7.67	1.61	7.63	1.62	7.57	1.63	7.54	1.64	7.51	1.65	7.46	1.66
	5.0	8.52	1.67	8.48	1.68	8.42	1.69	8.39	1.70	8.36	1.71	8.31	1.72
	10.0	9.37	1.73	9.33	1.74	9.27	1.75	9.24	1.76	9.21	1.77	9.16	1.78
	15.0	10.22	1.79	10.18	1.80	10.12	1.81	10.09	1.82	10.06	1.83	10.01	1.84
	-15.0	3.47	1.28	3.40	1.30	3.33	1.31	3.29	1.32	3.26	1.33	3.19	1.34
	-10.0	4.04	1.35	3.97	1.37	3.90	1.38	3.87	1.39	3.83	1.40	3.76	1.41
	-5.0	4.61	1.42	4.55	1.44	4.48	1.45	4.45	1.46	4.41	1.47	4.34	1.48
3.5	0.0	5.20	1.45	5.13	1.51	5.06	1.52	5.02	1.53	4.99	1.54	4.92	1.56
	5.0	5.89	1.58	5.82	1.59	5.75	1.61	5.68	1.60	5.63	1.61	5.53	1.63
	10.0	6.35	1.64	6.27	1.67	6.20	1.68	6.13	1.69	6.06	1.70	5.99	1.72
	15.0	6.82	1.67	6.74	1.70	6.67	1.71	6.60	1.72	6.53	1.73	6.46	1.75
	-15.0	4.09	1.72	3.99	1.75	3.89	1.77	3.84	1.78	3.79	1.79	3.70	1.81
	-10.0	4.89	1.82	4.80	1.84	4.70	1.86	4.65	1.87	4.60	1.88	4.50	1.90
	-5.0	5.70	1.92	5.60	1.94	5.50	1.96	5.45	1.97	5.40	1.98	5.29	1.97
	0.0	6.50	2.01	6.35	1.90	6.32	1.82	6.26	1.76	6.19	1.70	6.08	1.68
	5.0	7.30	2.10	7.15	2.00	7.12	1.92	7.06	1.86	6.99	1.80	6.88	1.78
	10.0	8.10	2.19	7.95	2.09	7.92	2.01	7.86	1.95	7.79	1.89	7.68	1.87
4.2	-15.0	6.60	1.84	6.49	1.86	6.38	1.88	6.32	1.89	6.25	1.90	6.14	1.92
	-10.0	7.87	1.95	7.77	1.97	7.66	1.99	7.61	2.00	7.54	2.01	7.46	2.03
	-5.0	9.14	2.06	9.04	2.08	8.93	2.10	8.88	2.11	8.81	2.12	8.70	2.14
	0.0	10.41	2.17	10.31	2.19	10.20	2.21	10.15	2.22	10.08	2.23	9.96	2.25
	5.0	11.68	2.28	11.58	2.30	11.47	2.32	11.42	2.33	11.34	2.34	11.22	2.36
	10.0	12.95	2.39	12.85	2.41	12.74	2.43	12.69	2.44	12.60	2.45	12.48	2.47
	15.0	14.22	2.50	14.12	2.52	14.01	2.54	13.96	2.55	13.87	2.56	13.74	2.58
	-15.0	5.47	1.91	5.37	1.93	5.26	1.95	5.21	1.96	5.14	1.97	5.03	1.99
	-10.0	6.74	2.02	6.64	2.04	6.53	2.06	6.48	2.07	6.40	2.08	6.29	2.10
	-5.0	8.01	2.13	7.91	2.15	7.80	2.17	7.75	2.18	7.66	2.19	7.54	2.21
5.0	0.0	9.28	2.24	9.18	2.26	9.07	2.28	9.02	2.29	8.93	2.30	8.81	2.32
	5.0	10.55	2.35	10.45	2.37	10.34	2.39	10.29	2.40	10.20	2.41	10.08	2.43
	10.0	11.82	2.46	11.72	2.48	11.61	2.50	11.56	2.51	11.47	2.52	11.34	2.54
	15.0	13.09	2.57	12.99	2.59	12.88	2.61	12.83	2.62	12.74	2.63	12.60	2.65
	-15.0	4.74	2.00	4.64	2.02	4.53	2.04	4.48	2.05	4.40	2.06	4.29	2.08
	-10.0	5.91	2.11	5.81	2.13	5.70	2.15	5.65	2.16	5.56	2.17	5.44	2.19
	-5.0	7.18	2.22	7.08	2.24	6.97	2.26	6.92	2.27	6.83	2.28	6.70	2.30
	0.0	8.45	2.33	8.35	2.35	8.24	2.37	8.19	2.38	8.10	2.39	7.97	2.41
	5.0	9.72	2.44	9.62	2.46	9.51	2.48	9.46	2.49	9.37	2.50	9.24	2.52
	10.0	10.99	2.55	10.89	2.57	10.78	2.59	10.73	2.60	10.64	2.61	10.50	2.63

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

- TC: Capacità totale [kW]
PI: Potenza di ingresso [kW]
① Combinazioni unità interne
② Temperatura aria esterna [°C WB]

3D104330

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°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	5.28	1.56	4.18	1.58	4.07	1.60	4.05	1.61	3.97	1.62	3.87	1.64
	-10.0	5.11	1.65	3.91	1.67	4.50	1.69	4.85	1.70	4.80	1.71	4.70	1.73
	-5.0	5.94	1.74	3.84	1.76	5.73	1.78	5.68	1.79	5.68	1.80	5.58	1.82
	0.0	5.77	1.83	5.67	1.85	6.56	1.86	6.51	1.87	6.46	1.88	6.36	1.90
	5.0	7.76	1.93	7.66	1.95	7.56	1.97	7.51	1.98	7.46	1.99	7.36	2.01
	10.0	8.43	2.00	8.33	2.02	8.23	2.04	8.17	2.05	8.12	2.06	8.02	2.08
1.5+5.0	-15.0	5.26	2.09	9.16	2.11	9.05	2.13	9.00	2.14	8.95	2.15	8.85	2.17
	-10.0	5.44	1.88	4.31	1.90	4.19	1.92	4.13	1.93	4.07	1.94	3.95	1.97
	-5.0	6.42	1.98	6.30	2.00	6.18	2.02	6.12	2.03	6.06	2.04	5.94	2.06
	0.0	6.40	2.08	6.28	2.10	6.16	2.12	6.10	2.13	6.04	2.14	5.92	2.16
	5.0	7.38	2.18	7.27	2.20	7.15	2.22	7.09	2.23	7.03	2.24	6.91	2.26
	10.0	8.57	2.30	8.45	2.32	8.33	2.34	8.27	2.35	8.21	2.36	8.09	2.38
1.5+6.0	-15.0	5.28	2.40	10.12	2.42	10.10	2.42	10.04	2.43	9.98	2.44	9.86	2.46
	-10.0	6.07	2.13	5.95	2.15	5.83	2.17	5.77	2.18	5.71	2.19	5.59	2.21
	-5.0	7.05	2.23	6.93	2.25	6.81	2.27	6.75	2.28	6.69	2.29	6.57	2.31
	0.0	8.04	2.33	7.92	2.35	7.80	2.37	7.74	2.38	7.68	2.39	7.56	2.41
	5.0	9.22	2.45	9.10	2.47	8.98	2.49	8.92	2.50	8.86	2.51	8.74	2.53
	10.0	10.01	2.53	9.89	2.55	9.77	2.57	9.71	2.58	9.64	2.59	9.53	2.61
1.5+7.1	-15.0	10.99	2.63	10.77	2.65	10.75	2.67	10.69	2.68	10.63	2.69	10.50	2.70
	-10.0	5.70	2.39	5.57	2.41	5.45	2.43	5.39	2.44	5.33	2.45	5.21	2.48
	-5.0	6.68	2.49	6.56	2.51	6.44	2.53	6.38	2.54	6.32	2.55	6.20	2.57
	0.0	7.66	2.59	7.54	2.61	7.42	2.63	7.36	2.64	7.30	2.65	7.18	2.67
	5.0	8.65	2.69	8.53	2.71	8.41	2.73	8.35	2.74	8.29	2.75	8.17	2.77
	10.0	9.63	2.81	9.51	2.83	9.39	2.85	9.33	2.86	9.27	2.87	9.15	2.89
2.0+2.0	-15.0	10.62	2.89	10.50	2.91	10.38	2.93	10.32	2.94	10.26	2.95	10.14	2.97
	-10.0	11.60	2.99	11.38	3.01	11.36	3.03	11.30	3.04	11.24	3.05	11.01	3.06
	-5.0	12.41	3.11	12.29	3.13	12.17	3.15	12.11	3.16	12.05	3.17	11.82	3.18
	0.0	13.22	3.23	13.10	3.25	12.98	3.27	12.92	3.28	12.86	3.29	12.63	3.30
	5.0	14.03	3.35	13.91	3.37	13.79	3.39	13.73	3.40	13.67	3.41	13.44	3.42
	10.0	14.84	3.47	14.72	3.49	14.60	3.51	14.54	3.52	14.48	3.53	14.25	3.54
2.0+2.5	-15.0	15.65	3.59	15.53	3.61	15.41	3.63	15.35	3.64	15.29	3.65	15.06	3.66
	-10.0	16.46	3.71	16.34	3.73	16.22	3.75	16.16	3.76	16.10	3.77	15.87	3.78
	-5.0	17.27	3.83	17.15	3.85	17.03	3.87	16.97	3.88	16.91	3.89	16.68	3.90
	0.0	18.08	3.95	17.96	3.97	17.84	3.99	17.78	4.00	17.72	4.01	17.49	4.02
	5.0	18.89	4.07	18.77	4.09	18.65	4.11	18.59	4.12	18.53	4.13	18.30	4.14
	10.0	19.70	4.19	19.58	4.21	19.46	4.23	19.40	4.24	19.34	4.25	19.11	4.26
2.5+2.5	-15.0	20.51	4.31	20.39	4.33	20.27	4.35	20.21	4.36	20.15	4.37	19.92	4.38
	-10.0	21.32	4.43	21.20	4.45	21.08	4.47	21.02	4.48	20.96	4.49	20.73	4.50
	-5.0	22.13	4.55	22.01	4.57	21.89	4.59	21.83	4.60	21.77	4.61	21.54	4.62
	0.0	22.94	4.67	22.82	4.69	22.70	4.71	22.64	4.72	22.58	4.73	22.35	4.74
	5.0	23.75	4.79	23.63	4.81	23.51	4.83	23.45	4.84	23.39	4.85	23.16	4.86
	10.0	24.56	4.91	24.44	4.93	24.32	4.95	24.26	4.96	24.20	4.97	23.97	4.98

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:

Classe 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW

Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna

[°C WB]

3D104331

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

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
2.5+3.5	-15.0	4.50	1.81	4.40	1.83	4.29	1.85	4.24	1.86	4.19	1.87	4.09	1.89
	-10.0	5.33	1.90	5.23	1.92	5.12	1.94	5.07	1.95	5.02	1.96	4.92	1.98
	-5.0	6.16	1.99	6.06	2.01	5.95	2.03	5.90	2.04	5.85	2.05	5.75	2.07
	0.0	6.99	2.08	6.89	2.10	6.78	2.11	6.73	2.12	6.68	2.13	6.58	2.15
	5.0	7.82	2.18	7.72	2.20	7.62	2.22	7.57	2.23	7.52	2.24	7.42	2.26
	10.0	8.65	2.25	8.55	2.27	8.44	2.29	8.39	2.30	8.34	2.31	8.24	2.33
	15.0	9.48	2.34	9.38	2.36	9.27	2.38	9.22	2.39	9.17	2.40	9.07	2.42
2.5+4.2	-15.0	5.02	2.03	4.92	2.05	4.81	2.07	4.76	2.08	4.71	2.09	4.61	2.11
	-10.0	5.85	2.12	5.75	2.14	5.64	2.16	5.59	2.17	5.54	2.18	5.44	2.20
	-5.0	6.68	2.21	6.58	2.23	6.47	2.25	6.42	2.26	6.37	2.27	6.27	2.29
	0.0	7.51	2.30	7.41	2.32	7.30	2.33	7.25	2.34	7.20	2.35	7.10	2.37
	5.0	8.34	2.40	8.24	2.42	8.13	2.44	8.08	2.45	8.03	2.46	7.93	2.48
	10.0	9.17	2.47	9.07	2.49	8.96	2.51	8.91	2.52	8.86	2.53	8.76	2.55
	15.0	10.00	2.56	9.90	2.58	9.79	2.60	9.74	2.61	9.69	2.62	9.59	2.64
2.5+5.0	-15.0	5.09	2.28	4.96	2.30	4.84	2.32	4.78	2.33	4.72	2.34	4.60	2.37
	-10.0	6.07	2.38	5.95	2.40	5.83	2.42	5.77	2.43	5.71	2.44	5.59	2.46
	-5.0	7.05	2.48	6.93	2.50	6.81	2.52	6.75	2.53	6.69	2.54	6.57	2.56
	0.0	8.04	2.58	7.92	2.60	7.80	2.62	7.74	2.63	7.68	2.64	7.56	2.66
	5.0	9.02	2.70	8.90	2.72	8.78	2.74	8.72	2.75	8.66	2.76	8.54	2.78
	10.0	10.01	2.78	9.89	2.80	9.77	2.82	9.71	2.83	9.65	2.84	9.53	2.86
	15.0	10.99	2.88	10.77	2.90	10.75	2.92	10.69	2.93	10.63	2.94	10.50	2.95
2.5+6.0	-15.0	5.67	2.38	5.54	2.40	5.42	2.42	5.36	2.43	5.30	2.44	5.18	2.47
	-10.0	6.65	2.48	6.53	2.50	6.41	2.52	6.35	2.53	6.29	2.54	6.17	2.56
	-5.0	7.63	2.58	7.51	2.60	7.39	2.62	7.33	2.63	7.27	2.64	7.15	2.66
	0.0	8.62	2.68	8.50	2.70	8.38	2.72	8.32	2.73	8.26	2.74	8.14	2.76
	5.0	9.60	2.80	9.48	2.82	9.36	2.84	9.30	2.85	9.24	2.86	9.12	2.88
	10.0	10.59	2.88	10.47	2.90	10.35	2.92	10.29	2.93	10.23	2.94	10.11	2.95
	15.0	11.57	2.98	11.45	3.00	11.33	3.02	11.27	3.03	11.21	3.04	11.08	3.05
2.5+7.1	-15.0	6.18	2.70	6.05	2.72	5.93	2.74	5.87	2.75	5.81	2.76	5.69	2.79
	-10.0	7.16	2.80	7.04	2.82	6.92	2.84	6.86	2.85	6.80	2.86	6.68	2.88
	-5.0	8.14	2.90	8.02	2.92	7.90	2.94	7.84	2.95	7.78	2.96	7.66	2.98
	0.0	9.13	3.00	9.01	3.02	8.89	3.04	8.83	3.05	8.77	3.06	8.65	3.08
	5.0	10.11	3.10	10.00	3.12	9.88	3.14	9.82	3.15	9.76	3.16	9.64	3.18
	10.0	11.10	3.20	10.98	3.22	10.86	3.24	10.80	3.25	10.74	3.26	10.62	3.28
	15.0	12.08	3.30	11.96	3.32	11.84	3.34	11.78	3.35	11.72	3.36	11.59	3.37
3.5+3.5	-15.0	4.66	2.12	4.53	2.15	4.41	2.17	4.34	2.19	4.28	2.20	4.15	2.23
	-10.0	5.70	2.24	5.57	2.27	5.44	2.29	5.38	2.31	5.32	2.33	5.19	2.35
	-5.0	6.73	2.37	6.61	2.40	6.48	2.42	6.42	2.44	6.35	2.45	6.23	2.48
	0.0	7.77	2.49	7.64	2.52	7.52	2.55	7.45	2.56	7.39	2.58	7.26	2.60
	5.0	8.80	2.65	8.68	2.67	8.56	2.70	8.50	2.71	8.43	2.73	8.31	2.75
	10.0	9.84	2.75	9.72	2.77	9.59	2.80	9.53	2.81	9.47	2.83	9.35	2.85
	15.0	10.88	2.87	10.74	2.89	10.61	2.91	10.55	2.92	10.49	2.93	10.37	2.95

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie FTXM-M montata a parete

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C WB]

3D104332

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]											
		16°C				18°C				20°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	6.05	2.83	5.91	2.86	5.78	2.88	5.71	2.90	5.64	2.91	5.50	2.94
	-10.0	7.17	2.95	7.03	2.98	6.90	3.00	6.83	3.02	6.76	3.03	6.62	3.06
	-5.0	8.29	3.07	8.15	3.10	8.02	3.12	7.95	3.14	7.88	3.15	7.74	3.18
	0.0	9.41	3.19	9.27	3.22	9.14	3.25	9.07	3.26	9.00	3.27	8.86	3.30
	6.0	10.75	3.34	10.62	3.36	10.48	3.39	10.41	3.40	10.34	3.42	10.21	3.44
	10.0	11.65	3.43	11.51	3.46	11.38	3.49	11.16	3.44	10.87	3.30	10.24	3.05
	15.0	12.77	3.55	12.14	3.31	11.52	3.09	11.20	2.98	10.89	2.87	10.26	2.67
4.2+7.1	-15.0	6.32	2.97	6.18	3.00	6.05	3.02	5.98	3.04	5.91	3.05	5.77	3.08
	-10.0	7.44	3.09	7.30	3.12	7.17	3.14	7.10	3.16	7.03	3.17	6.89	3.20
	-5.0	8.56	3.21	8.42	3.24	8.29	3.26	8.22	3.28	8.15	3.29	8.01	3.32
	0.0	9.68	3.33	9.54	3.36	9.41	3.39	9.34	3.40	9.27	3.41	9.13	3.44
	6.0	11.02	3.48	10.89	3.50	10.75	3.53	10.68	3.54	10.61	3.56	10.48	3.58
	10.0	11.92	3.57	11.78	3.60	11.65	3.63	11.43	3.58	11.14	3.44	10.51	3.19
	15.0	13.04	3.69	12.41	3.45	11.79	3.23	11.47	3.12	11.16	3.01	10.53	2.81
5.0+5.0	-15.0	5.72	2.81	5.58	2.84	5.43	2.86	5.36	2.87	5.29	2.89	5.15	2.91
	-10.0	6.87	2.93	6.73	2.95	6.59	2.98	6.52	2.99	6.45	3.00	6.31	3.03
	-5.0	8.03	3.04	7.89	3.07	7.75	3.09	7.68	3.11	7.60	3.12	7.46	3.14
	0.0	9.19	3.16	9.04	3.18	8.90	3.21	8.83	3.22	8.76	3.24	8.62	3.26
	6.0	10.57	3.30	10.43	3.32	10.29	3.35	10.22	3.36	10.15	3.38	10.01	3.40
	10.0	11.30	3.38	11.16	3.42	11.02	3.44	11.14	3.46	10.93	3.38	10.28	3.13
	15.0	11.65	3.51	11.63	3.40	11.59	3.17	11.26	3.06	10.95	2.95	10.30	2.75
5.0+6.0	-15.0	6.21	2.87	6.07	2.90	5.93	2.92	5.85	2.93	5.78	2.95	5.64	2.97
	-10.0	7.36	2.99	7.22	3.01	7.08	3.04	7.01	3.05	6.94	3.06	6.80	3.09
	-5.0	8.52	3.10	8.38	3.13	8.24	3.15	8.17	3.17	8.09	3.18	7.95	3.20
	0.0	9.68	3.22	9.53	3.24	9.39	3.27	9.32	3.28	9.25	3.30	9.11	3.32
	6.0	11.06	3.36	10.92	3.38	10.78	3.41	10.71	3.42	10.64	3.44	10.50	3.46
	10.0	11.99	3.45	11.85	3.48	11.71	3.50	11.63	3.52	11.42	3.45	10.77	3.19
	15.0	12.14	3.57	12.12	3.46	12.08	3.23	11.75	3.12	11.44	3.01	10.79	2.81
5.0+7.1	-15.0	6.43	3.02	6.29	3.05	6.14	3.07	6.07	3.08	6.00	3.10	5.86	3.12
	-10.0	7.58	3.14	7.44	3.16	7.30	3.19	7.23	3.20	7.16	3.21	7.02	3.24
	-5.0	8.74	3.25	8.60	3.28	8.46	3.30	8.39	3.32	8.31	3.33	8.17	3.35
	0.0	9.90	3.37	9.75	3.39	9.61	3.42	9.54	3.43	9.47	3.45	9.33	3.47
	6.0	11.28	3.51	11.14	3.53	11.00	3.56	10.93	3.57	10.86	3.59	10.72	3.61
	10.0	12.21	3.60	12.07	3.63	11.93	3.65	11.85	3.67	11.64	3.60	10.99	3.34
	15.0	12.36	3.72	12.34	3.61	12.30	3.38	11.97	3.27	11.66	3.16	11.01	2.96
6.0+6.0	-15.0	6.47	2.79	6.33	2.82	6.18	2.84	6.11	2.85	6.04	2.87	5.90	2.89
	-10.0	7.62	2.91	7.48	2.93	7.34	2.96	7.27	2.97	7.20	2.98	7.06	3.01
	-5.0	8.78	3.02	8.64	3.05	8.50	3.07	8.43	3.09	8.35	3.10	8.21	3.12
	0.0	9.94	3.14	9.79	3.16	9.65	3.19	9.58	3.20	9.51	3.22	9.37	3.24
	6.0	11.32	3.28	11.18	3.30	11.04	3.33	10.97	3.34	10.90	3.36	10.76	3.38
	10.0	12.25	3.37	12.11	3.40	11.97	3.42	11.89	3.44	11.68	3.37	11.03	3.11
	15.0	12.40	3.49	12.38	3.38	12.34	3.15	12.01	3.04	11.70	2.93	11.05	2.73

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:
Classe 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
6.0+7.1	-15.0	6.63	2.94	6.49	2.97	6.34	2.99	6.27	3.00	6.20	3.02	6.06	3.04												
	-10.0	7.78	3.06	7.64	3.08	7.50	3.11	7.43	3.12	7.36	3.13	7.22	3.16												
	-5.0	8.94	3.17	8.80	3.20	8.66	3.22	8.59	3.24	8.51	3.25	8.37	3.27												
	0.0	10.10	3.29	9.95	3.31	9.81	3.34	9.74	3.35	9.67	3.37	9.53	3.39												
	6.0	11.48	3.43	11.34	3.45	11.20	3.48	11.13	3.49	11.06	3.51	10.92	3.53												
	10.0	12.41	3.52	12.27	3.55	12.13	3.57	12.05	3.59	11.84	3.52	11.19	3.26												
	15.0	12.56	3.64	12.54	3.53	12.50	3.30	12.17	3.19	11.86	3.08	11.21	2.88												
7.1+7.1	-15.0	6.68	2.95	6.54	2.98	6.39	3.00	6.32	3.01	6.25	3.03	6.11	3.05												
	-10.0	7.83	3.07	7.69	3.09	7.55	3.12	7.48	3.13	7.41	3.14	7.27	3.17												
	-5.0	8.99	3.18	8.85	3.21	8.71	3.23	8.64	3.25	8.56	3.26	8.42	3.28												
	0.0	10.15	3.30	10.00	3.32	9.86	3.35	9.79	3.36	9.72	3.38	9.58	3.40												
	6.0	11.53	3.44	11.39	3.46	11.25	3.49	11.18	3.50	11.11	3.52	10.97	3.54												
	10.0	12.46	3.53	12.32	3.56	12.18	3.58	12.10	3.60	11.89	3.53	11.24	3.27												
	15.0	12.61	3.65	12.59	3.54	12.55	3.31	12.22	3.20	11.91	3.09	11.26	2.89												
1.5+1.5+1.5	-15.0	2.99	1.00	2.87	1.02	2.76	1.04	2.70	1.05	2.64	1.06	2.53	1.08												
	-10.0	3.93	1.09	3.82	1.11	3.70	1.13	3.64	1.14	3.59	1.15	3.47	1.17												
	-5.0	4.87	1.18	4.76	1.20	4.64	1.22	4.58	1.23	4.53	1.24	4.41	1.25												
	0.0	5.81	1.27	5.70	1.28	5.58	1.30	5.52	1.31	5.47	1.33	5.35	1.34												
	6.0	6.94	1.37	6.83	1.39	6.71	1.41	6.65	1.42	6.59	1.43	6.48	1.45												
	10.0	7.69	1.44	7.58	1.46	7.46	1.48	7.40	1.49	7.35	1.50	7.23	1.52												
	15.0	8.63	1.53	8.52	1.55	8.40	1.57	8.35	1.58	8.29	1.59	8.17	1.61												
1.5+1.5+2.0	-15.0	3.42	1.18	3.30	1.20	3.19	1.22	3.13	1.23	3.07	1.24	2.96	1.26												
	-10.0	4.36	1.27	4.25	1.29	4.13	1.31	4.07	1.32	4.02	1.33	3.90	1.35												
	-5.0	5.30	1.36	5.19	1.38	5.07	1.40	5.01	1.41	4.96	1.42	4.84	1.43												
	0.0	6.24	1.45	6.13	1.46	6.01	1.48	5.95	1.49	5.90	1.51	5.78	1.52												
	6.0	7.37	1.55	7.26	1.57	7.14	1.59	7.08	1.60	7.02	1.61	6.91	1.63												
	10.0	8.12	1.62	8.01	1.64	7.89	1.66	7.83	1.67	7.78	1.68	7.66	1.70												
	15.0	9.06	1.71	8.95	1.73	8.83	1.75	8.78	1.76	8.72	1.77	8.60	1.79												
1.5+1.5+2.5	-15.0	3.82	1.37	3.70	1.39	3.59	1.41	3.53	1.42	3.47	1.43	3.36	1.45												
	-10.0	4.76	1.46	4.65	1.48	4.53	1.50	4.47	1.51	4.42	1.52	4.30	1.54												
	-5.0	5.70	1.55	5.59	1.57	5.47	1.59	5.41	1.60	5.36	1.61	5.24	1.62												
	0.0	6.64	1.64	6.53	1.65	6.41	1.67	6.35	1.68	6.30	1.70	6.18	1.71												
	6.0	7.77	1.74	7.66	1.76	7.54	1.78	7.48	1.79	7.42	1.80	7.31	1.82												
	10.0	8.52	1.81	8.41	1.83	8.29	1.85	8.23	1.86	8.18	1.87	8.06	1.89												
	15.0	9.46	1.90	9.35	1.92	9.23	1.94	9.18	1.95	9.12	1.96	9.00	1.98												
1.5+1.5+3.5	-15.0	4.15	1.66	4.03	1.68	3.88	1.71	3.81	1.72	3.75	1.73	3.61	1.75												
	-10.0	5.24	1.77	5.11	1.79	4.97	1.81	4.91	1.83	4.84	1.84	4.70	1.86												
	-5.0	6.33	1.87	6.20	1.90	6.07	1.92	6.00	1.93	5.93	1.95	5.80	1.97												
	0.0	7.43	1.98	7.29	2.01	7.16	2.03	7.09	2.04	7.02	2.05	6.89	2.08												
	6.0	8.74	2.11	8.60	2.14	8.47	2.16	8.40	2.17	8.34	2.18	8.20	2.21												
	10.0	9.61	2.20	9.48	2.22	9.34	2.25	9.28	2.26	9.21	2.27	9.08	2.29												
	15.0	10.71	2.31	10.57	2.33	10.41	2.35	10.37	2.37	10.30	2.38	10.17	2.40												

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

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	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
1.5+2.0+3.5	-15.0	4.49	1.83	4.35	1.85	4.22	1.88	4.15	1.89	4.09	1.90	3.95	1.92												
	-10.0	5.58	1.94	5.45	1.96	5.31	1.98	5.20	2.00	5.18	2.01	5.04	2.03												
	-5.0	6.67	2.04	6.54	2.07	6.41	2.09	6.34	2.10	6.27	2.12	6.14	2.14												
	0.0	7.77	2.15	7.63	2.18	7.50	2.20	7.43	2.21	7.36	2.22	7.23	2.25												
	6.0	9.08	2.28	8.94	2.31	8.81	2.33	8.74	2.34	8.68	2.35	8.54	2.38												
	10.0	9.95	2.37	9.82	2.39	9.68	2.42	9.62	2.43	9.55	2.44	9.42	2.46												
1.5+2.0+4.2	-15.0	11.04	2.48	10.91	2.50	10.75	2.52	10.71	2.54	10.64	2.55	10.51	2.57												
	-10.0	12.33	2.60	12.19	2.62	12.05	2.64	12.01	2.66	11.94	2.67	11.81	2.69												
	-5.0	13.62	2.72	13.48	2.74	13.34	2.76	13.30	2.78	13.27	2.79	13.14	2.80												
	0.0	14.91	2.84	14.77	2.86	14.63	2.88	14.59	2.90	14.52	2.91	14.39	2.93												
	6.0	16.20	2.96	16.06	2.98	15.92	3.00	15.88	3.02	15.81	3.03	15.68	3.05												
	10.0	17.49	3.08	17.35	3.10	17.21	3.12	17.17	3.14	17.10	3.15	16.97	3.17												
1.5+2.0+5.0	-15.0	18.78	3.20	18.64	3.22	18.50	3.24	18.46	3.26	18.39	3.27	18.26	3.29												
	-10.0	20.07	3.32	19.93	3.34	19.79	3.36	19.75	3.38	19.68	3.39	19.55	3.41												
	-5.0	21.36	3.44	21.22	3.46	21.08	3.48	21.04	3.50	20.97	3.51	20.84	3.53												
	0.0	22.65	3.56	22.51	3.58	22.37	3.60	22.33	3.62	22.26	3.63	22.13	3.65												
	6.0	23.94	3.68	23.80	3.70	23.66	3.72	23.62	3.74	23.55	3.75	23.42	3.77												
	10.0	25.23	3.80	25.09	3.82	24.95	3.84	24.91	3.86	24.84	3.87	24.71	3.89												
1.5+2.0+6.0	-15.0	26.52	3.92	26.38	3.94	26.24	3.96	26.20	3.98	26.13	3.99	26.00	4.01												
	-10.0	27.81	4.04	27.67	4.06	27.53	4.08	27.49	4.10	27.42	4.11	27.29	4.13												
	-5.0	29.10	4.16	28.96	4.18	28.82	4.20	28.78	4.22	28.71	4.23	28.58	4.25												
	0.0	30.39	4.28	30.25	4.30	30.11	4.32	30.07	4.34	30.00	4.35	29.87	4.37												
	6.0	31.68	4.40	31.54	4.42	31.40	4.44	31.36	4.46	31.29	4.47	31.16	4.49												
	10.0	32.97	4.52	32.83	4.54	32.69	4.56	32.65	4.58	32.58	4.59	32.45	4.61												
1.5+2.0+7.1	-15.0	34.26	4.64	34.12	4.66	33.98	4.68	33.94	4.70	33.87	4.71	33.74	4.73												
	-10.0	35.55	4.76	35.41	4.78	35.27	4.80	35.23	4.82	35.16	4.83	35.03	4.85												
	-5.0	36.84	4.88	36.70	4.90	36.56	4.92	36.52	4.94	36.45	4.95	36.32	4.97												
	0.0	38.13	5.00	37.99	5.02	37.85	5.04	37.81	5.06	37.74	5.07	37.61	5.09												
	6.0	39.42	5.12	39.28	5.14	39.14	5.16	39.10	5.18	39.03	5.19	38.90	5.21												
	10.0	40.71	5.24	40.57	5.26	40.43	5.28	40.39	5.30	40.32	5.31	40.19	5.33												
1.5+2.5+2.5	-15.0	42.00	5.36	41.86	5.38	41.72	5.40	41.68	5.42	41.61	5.43	41.48	5.45												
	-10.0	43.29	5.48	43.15	5.50	43.01	5.52	42.97	5.54	42.90	5.55	42.77	5.57												
	-5.0	44.58	5.60	44.44	5.62	44.30	5.64	44.26	5.66	44.19	5.67	44.06	5.69												
	0.0	45.87	5.72	45.73	5.74	45.59	5.76	45.55	5.78	45.48	5.79	45.35	5.81												
	6.0	47.16	5.84	47.02	5.86	46.88	5.88	46.84	5.90	46.77	5.91	46.64	5.93												
	10.0	48.45	5.96	48.31	5.98	48.17	6.00	48.13	6.02	48.06	6.03	47.93	6.05												

5 Tabelle delle capacità
5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

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				
1.5+2.5+3.5	-15.0	4.80	2.00	4.65	2.02	4.53	2.05	4.46	2.06	4.40	2.07	4.26	2.09				
	-10.0	5.89	2.11	5.76	2.13	5.62	2.15	5.56	2.17	5.49	2.18	5.35	2.20				
	-5.0	6.98	2.21	6.85	2.24	6.72	2.26	6.65	2.27	6.58	2.29	6.45	2.31				
	0.0	8.08	2.32	7.94	2.35	7.81	2.37	7.74	2.38	7.67	2.39	7.54	2.42				
	5.0	9.35	2.43	9.25	2.48	9.12	2.50	9.05	2.51	8.99	2.52	8.85	2.55				
	10.0	10.26	2.54	10.13	2.56	9.99	2.59	9.93	2.60	9.86	2.61	9.73	2.63				
1.5+2.5+4.2	-15.0	11.35	2.60	11.22	2.67	11.06	2.69	11.02	2.71	10.95	2.72	10.82	2.74				
	-10.0	12.51	2.71	12.47	2.76	12.34	2.78	12.30	2.80	12.23	2.81	12.10	2.83				
	-5.0	13.60	2.82	13.56	2.87	13.43	2.89	13.39	2.91	13.32	2.92	13.19	2.94				
	0.0	14.69	2.93	14.65	2.98	14.52	2.99	14.48	3.01	14.41	3.02	14.28	3.04				
	5.0	15.78	3.04	15.74	3.09	15.61	3.11	15.57	3.13	15.50	3.14	15.37	3.16				
	10.0	16.87	3.15	16.83	3.20	16.70	3.22	16.66	3.24	16.59	3.25	16.46	3.27				
1.5+2.5+5.0	-5.0	9.80	2.69	9.66	2.72	9.53	2.74	9.46	2.75	9.40	2.76	9.26	2.79				
	0.0	10.67	2.78	10.54	2.80	10.40	2.83	10.34	2.84	10.27	2.85	10.14	2.87				
	5.0	11.76	2.89	11.63	2.91	11.47	2.93	11.43	2.95	11.36	2.96	11.23	2.98				
	10.0	12.85	3.00	12.72	3.02	12.56	3.04	12.52	3.06	12.45	3.07	12.32	3.09				
	15.0	13.94	3.11	13.81	3.13	13.65	3.15	13.61	3.17	13.54	3.18	13.41	3.20				
	20.0	14.64	3.27	14.60	3.30	14.50	3.32	14.46	3.34	14.41	3.35	14.36	3.37				
1.5+2.5+5.0	-5.0	7.73	2.59	7.58	2.61	7.44	2.64	7.36	2.65	7.29	2.66	7.15	2.69				
	0.0	8.91	2.70	8.76	2.73	8.62	2.75	8.55	2.76	8.48	2.78	8.33	2.80				
	5.0	10.31	2.84	10.18	2.86	10.04	2.89	9.97	2.90	9.90	2.92	9.75	2.94				
	10.0	11.28	2.93	11.13	2.96	10.99	2.98	10.91	2.99	10.84	3.01	10.70	3.03				
	15.0	12.48	3.05	12.31	3.07	12.17	3.10	12.10	3.11	12.03	3.12	11.88	3.15				
	20.0	13.57	3.16	13.40	3.18	13.26	3.21	13.19	3.22	13.12	3.24	12.97	3.26				
1.5+2.5+6.0	-15.0	7.59	2.39	7.46	2.41	7.30	2.44	7.24	2.45	7.16	2.46	7.01	2.49				
	-10.0	8.67	2.50	8.53	2.53	8.38	2.55	8.31	2.56	8.24	2.58	8.09	2.62				
	-5.0	9.81	2.62	9.61	2.64	9.47	2.67	9.39	2.68	9.32	2.69	9.17	2.72				
	0.0	10.94	2.73	10.73	2.76	10.59	2.79	10.51	2.80	10.44	2.81	10.29	2.84				
	5.0	12.07	2.84	11.86	2.87	11.72	2.90	11.64	2.91	11.57	2.92	11.42	2.95				
	10.0	12.85	2.97	12.64	2.99	12.50	3.02	12.42	3.03	12.35	3.04	12.20	3.07				
1.5+2.5+7.1	-10.0	11.71	2.56	11.56	2.59	11.42	2.61	11.34	3.02	11.27	3.04	11.13	3.06				
	-5.0	12.89	2.68	12.74	2.71	12.60	2.73	12.53	2.74	12.46	2.75	12.31	2.78				
	-15.0	6.15	2.60	6.00	2.62	5.86	2.65	5.79	2.66	5.72	2.67	5.57	2.70				
	-10.0	7.23	2.71	7.08	2.73	6.94	2.76	6.87	2.77	6.80	2.78	6.65	2.81				
	-5.0	8.52	2.83	8.37	2.85	8.23	2.88	8.15	2.89	8.08	2.90	7.94	2.93				
	0.0	9.76	2.94	9.55	2.97	9.41	2.99	9.34	3.00	9.27	3.02	9.12	3.04				
1.5+3.5+3.5	-10.0	11.12	3.08	10.97	3.10	10.83	3.13	10.76	3.14	10.69	3.16	10.54	3.19				
	-5.0	12.07	3.17	11.92	3.20	11.78	3.22	11.70	3.23	11.63	3.25	11.48	3.27				
	0.0	13.15	3.28	13.00	3.31	12.86	3.34	12.81	3.35	12.74	3.37	12.59	3.40				
	5.0	14.23	3.39	14.08	3.42	13.94	3.45	13.89	3.46	13.82	3.48	13.67	3.51				
	-15.0	5.15	2.33	5.00	2.35	4.86	2.38	4.79	2.39	4.72	2.40	4.58	2.43				
	-10.0	6.22	2.44	6.17	2.47	6.03	2.50	5.96	2.51	5.89	2.52	5.74	2.55				
1.5+3.5+3.5	-5.0	7.48	2.56	7.34	2.59	7.20	2.61	7.13	2.63	7.06	2.64	6.91	2.66				
	0.0	8.65	2.68	8.51	2.70	8.37	2.73	8.29	2.74	8.22	2.76	8.08	2.78				
	5.0	9.92	2.80	9.78	2.82	9.64	2.85	9.56	2.86	9.49	2.88	9.35	2.90				
	10.0	10.99	2.91	10.85	2.94	10.70	2.96	10.63	2.98	10.56	2.99	10.42	3.01				
	15.0	12.16	3.03	12.02	3.05	11.87	3.08	11.80	3.09	11.73	3.11	11.59	3.13				
	20.0	13.23	3.14	13.09	3.17	12.94	3.20	12.87	3.21	12.80	3.23	12.66	3.25				

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:

Classe 1.5,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW

Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

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	kW			
1.5+3.5+4.2	-15.0	5.49	2.52	5.34	2.54	5.20	2.57	5.13	2.58	5.06	2.59	4.92	2.62				
	-10.0	6.66	2.63	6.51	2.66	6.37	2.69	6.30	2.70	6.23	2.71	6.08	2.74				
	-5.0	7.82	2.75	7.68	2.78	7.54	2.80	7.47	2.82	7.40	2.83	7.25	2.85				
	0.0	8.99	2.87	8.85	2.89	8.71	2.92	8.64	2.93	8.56	2.95	8.42	2.97				
	5.0	10.40	3.01	10.25	3.03	10.11	3.06	10.04	3.07	9.97	3.09	9.82	3.11				
	10.0	11.33	3.10	11.19	3.13	11.04	3.15	10.97	3.17	10.90	3.18	10.76	3.20				
	15.0	12.50	3.22	12.36	3.24	12.21	3.27	12.14	3.28	12.07	3.30	11.93	3.32				
1.5+3.5+5.0	-15.0	5.78	2.68	5.64	2.70	5.50	2.73	5.42	2.74	5.35	2.75	5.21	2.78				
	-10.0	6.97	2.79	6.82	2.82	6.68	2.84	6.61	2.85	6.53	2.87	6.39	2.89				
	-5.0	8.15	2.91	8.01	2.93	7.86	2.96	7.79	2.97	7.72	2.98	7.57	3.01				
	0.0	9.34	3.02	9.19	3.05	9.05	3.07	8.98	3.08	8.90	3.10	8.76	3.12				
	5.0	10.76	3.16	10.61	3.18	10.47	3.21	10.40	3.22	10.33	3.24	10.18	3.26				
	10.0	11.71	3.25	11.56	3.28	11.42	3.30	11.35	3.31	11.27	3.33	11.13	3.35				
	15.0	12.89	3.37	12.75	3.39	12.60	3.42	12.53	3.43	12.44	3.45	12.31	3.47				
1.5+3.5+6.0	-15.0	6.11	2.66	5.97	2.62	5.83	2.65	5.75	2.66	5.68	2.67	5.54	2.70				
	-10.0	7.30	2.71	7.15	2.74	7.01	2.76	6.94	2.77	6.86	2.79	6.72	2.81				
	-5.0	8.48	2.83	8.34	2.85	8.19	2.88	8.12	2.89	8.05	2.90	7.90	2.93				
	0.0	9.67	2.94	9.52	2.97	9.38	2.99	9.31	3.00	9.23	3.02	9.09	3.04				
	5.0	11.09	3.08	10.94	3.10	10.80	3.13	10.73	3.14	10.66	3.16	10.51	3.18				
	10.0	12.04	3.17	11.89	3.20	11.75	3.22	11.68	3.23	11.60	3.25	11.46	3.27				
	15.0	13.22	3.29	13.08	3.31	12.93	3.34	12.86	3.35	12.79	3.36	12.64	3.38				
1.5+3.5+7.1	-15.0	6.18	2.81	6.04	2.83	6.10	2.86	6.02	2.87	5.95	2.88	5.81	2.91				
	-10.0	7.57	2.92	7.42	2.95	7.28	2.97	7.21	2.98	7.13	3.00	6.99	3.02				
	-5.0	8.75	3.04	8.61	3.06	8.46	3.09	8.39	3.10	8.30	3.12	8.17	3.14				
	0.0	9.94	3.15	9.79	3.18	9.64	3.20	9.56	3.21	9.46	3.23	9.34	3.25				
	5.0	11.36	3.29	11.21	3.31	11.07	3.34	11.00	3.35	10.93	3.37	10.78	3.39				
	10.0	12.31	3.38	12.16	3.41	12.02	3.43	11.95	3.44	11.87	3.46	11.73	3.48				
	15.0	13.49	3.50	13.35	3.52	13.20	3.55	13.14	3.56	13.06	3.57	12.91	3.60				
1.5+4.2+4.2	-15.0	5.79	2.71	5.64	2.73	5.50	2.76	5.43	2.77	5.36	2.78	5.22	2.81				
	-10.0	6.96	2.82	6.82	2.85	6.68	2.87	6.61	2.88	6.53	2.89	6.39	2.92				
	-5.0	8.12	2.94	7.98	2.97	7.84	2.99	7.77	3.01	7.70	3.02	7.55	3.04				
	0.0	9.29	3.06	9.15	3.08	9.01	3.11	8.94	3.12	8.86	3.14	8.72	3.16				
	5.0	10.70	3.20	10.55	3.22	10.41	3.25	10.34	3.26	10.27	3.28	10.12	3.30				
	10.0	11.63	3.29	11.49	3.32	11.34	3.34	11.27	3.36	11.20	3.37	11.06	3.39				
	15.0	12.60	3.41	12.46	3.43	12.31	3.46	12.24	3.47	12.17	3.48	12.03	3.50				
1.5+4.2+5.0	-15.0	6.07	2.80	5.93	2.83	5.78	2.85	5.71	2.86	5.64	2.87	5.50	2.90				
	-10.0	7.24	2.91	7.10	2.94	6.95	2.97	6.88	2.98	6.81	2.99	6.66	3.02				
	-5.0	8.40	3.03	8.26	3.06	8.12	3.08	8.05	3.10	7.98	3.11	7.83	3.13				
	0.0	9.57	3.15	9.43	3.17	9.29	3.20	9.22	3.21	9.14	3.23	9.00	3.25				
	5.0	10.98	3.29	10.83	3.31	10.69	3.34	10.62	3.35	10.54	3.37	10.40	3.39				
	10.0	11.91	3.38	11.77	3.41	11.62	3.43	11.55	3.45	11.48	3.46	11.34	3.48				
	15.0	13.08	3.50	12.94	3.52	12.79	3.55	12.72	3.56	12.65	3.58	12.51	3.60				

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC	PI	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	kW	kW
2.0+2.0+7.1	-15.0	6.37	2.87	6.02	2.69	5.88	2.72	5.81	2.73	5.74	2.74	5.59	2.77				
	-10.0	7.25	2.78	7.21	2.81	7.06	2.83	6.90	2.84	6.92	2.86	6.77	2.88				
	-5.0	8.54	2.90	8.39	2.92	8.25	2.95	8.17	2.96	8.10	2.97	7.96	3.00				
	0.0	9.72	3.03	9.57	3.04	9.43	3.06	9.36	3.07	9.29	3.09	9.14	3.11				
	5.0	11.14	3.15	10.99	3.17	10.86	3.20	10.76	3.21	10.71	3.23	10.58	3.25				
2.0+2.5+4.5	-10.0	12.09	3.24	11.94	3.27	11.80	3.29	11.70	3.30	11.65	3.32	11.51	3.34				
	-5.0	13.27	3.36	13.12	3.38	12.98	3.41	12.91	3.42	12.84	3.43	12.69	3.46				
	0.0	14.52	3.48	14.36	3.51	14.22	3.53	14.10	3.54	14.00	3.56	13.84	3.58				
	5.0	15.86	3.60	15.69	3.63	15.54	3.65	15.43	3.67	15.34	3.68	15.16	3.71				
	10.0	16.34	3.64	16.16	3.67	16.00	3.69	15.86	3.71	15.74	3.73	15.54	3.76				
2.0+2.5+5.5	-10.0	16.34	3.64	16.16	3.67	16.00	3.69	15.86	3.71	15.74	3.73	15.54	3.76				
	-5.0	17.71	3.76	17.53	3.79	17.36	3.81	17.22	3.83	17.10	3.85	16.90	3.88				
	0.0	19.14	3.88	18.95	3.91	18.76	3.93	18.60	3.95	18.46	3.97	18.24	4.00				
	5.0	20.61	4.00	20.41	4.03	20.22	4.05	20.06	4.07	19.92	4.09	19.68	4.12				
	10.0	21.12	4.04	20.92	4.07	20.72	4.09	20.56	4.11	20.42	4.13	20.16	4.16				
2.0+3.5+4.5	-10.0	21.12	4.04	20.92	4.07	20.72	4.09	20.56	4.11	20.42	4.13	20.16	4.16				
	-5.0	22.59	4.16	22.39	4.19	22.19	4.21	22.03	4.23	21.88	4.25	21.62	4.28				
	0.0	24.11	4.28	23.91	4.31	23.71	4.33	23.54	4.35	23.38	4.37	23.10	4.40				
	5.0	25.68	4.40	25.47	4.43	25.26	4.45	25.09	4.47	24.92	4.49	24.54	4.52				
	10.0	26.29	4.44	26.08	4.47	25.87	4.49	25.69	4.51	25.50	4.53	25.19	4.56				
2.0+3.5+5.5	-10.0	26.29	4.44	26.08	4.47	25.87	4.49	25.69	4.51	25.50	4.53	25.19	4.56				
	-5.0	27.76	4.56	27.55	4.59	27.34	4.61	27.16	4.63	26.97	4.65	26.58	4.68				
	0.0	29.28	4.68	29.07	4.71	28.86	4.73	28.68	4.75	28.48	4.77	28.08	4.80				
	5.0	30.85	4.80	30.64	4.83	30.43	4.85	30.25	4.87	30.05	4.89	29.64	4.92				
	10.0	31.46	4.84	31.25	4.87	31.04	4.89	30.86	4.91	30.66	4.93	30.24	4.96				
2.0+3.5+6.0	-10.0	31.46	4.84	31.25	4.87	31.04	4.89	30.86	4.91	30.66	4.93	30.24	4.96				
	-5.0	32.93	4.96	32.72	4.99	32.51	5.01	32.32	5.03	32.12	5.05	31.70	5.08				
	0.0	34.45	5.08	34.24	5.11	34.03	5.13	33.84	5.15	33.64	5.17	33.12	5.20				
	5.0	36.02	5.20	35.81	5.23	35.60	5.25	35.40	5.27	35.19	5.29	34.66	5.32				
	10.0	36.63	5.24	36.42	5.27	36.21	5.29	36.01	5.31	35.80	5.33	35.36	5.36				
2.0+3.5+7.1	-10.0	36.63	5.24	36.42	5.27	36.21	5.29	36.01	5.31	35.80	5.33	35.36	5.36				
	-5.0	38.10	5.36	37.89	5.39	37.68	5.41	37.48	5.43	37.27	5.45	36.74	5.48				
	0.0	39.62	5.48	39.41	5.51	39.20	5.53	39.00	5.55	38.79	5.57	38.26	5.60				
	5.0	41.19	5.60	40.98	5.63	40.77	5.65	40.56	5.67	40.35	5.69	39.81	5.72				
	10.0	41.80	5.64	41.59	5.67	41.38	5.69	41.17	5.71	40.96	5.73	40.51	5.76				

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie FTXM-M montata a parete

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC	PI	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	kW	kW
2.0+2.5+7.1	-15.0	6.36	2.86	6.01	2.68	5.87	2.71	5.78	2.72	5.69	2.73	5.54	2.76				
	-10.0	7.24	2.77	7.19	2.80	7.04	2.82	6.91	2.83	6.93	2.85	6.78	2.87				
	-5.0	8.53	2.89	8.38	2.91	8.24	2.94	8.16	2.95	8.09	2.97	7.97	3.00				
	0.0	9.71	3.02	9.56	3.03	9.42	3.05	9.35	3.07	9.28	3.09	9.13	3.11				
	5.0	11.13	3.14	10.98	3.16	10.84	3.19	10.74	3.20	10.69	3.22	10.56	3.24				
2.0+3.5+4.5	-10.0	12.08	3.23	11.93	3.26	11.79	3.28	11.69	3.29	11.64	3.31	11.50	3.33				
	-5.0	13.26	3.35	13.11	3.37	12.97	3.40	12.90	3.41	12.83	3.43	12.68	3.45				
	0.0	14.51	3.47	14.35	3.50	14.20	3.52	14.08	3.54	13.98	3.56	13.81	3.58				
	5.0	15.85	3.59	15.68	3.62	15.52	3.64	15.40	3.66	15.30	3.68	15.12	3.70				
	10.0	16.33	3.63	16.15	3.66	15.99	3.68	15.84	3.70	15.72	3.72	15.51	3.74				
2.0+3.5+5.5	-10.0	16.33	3.63	16.15	3.66	15.99	3.68	15.84	3.70	15.72	3.72	15.51	3.74				
	-5.0	17.70	3.75	17.52	3.78	17.35	3.80	17.19	3.82	17.06	3.84	16.85	3.86				
	0.0	19.12	3.87	18.93	3.90	18.74	3.92	18.57	3.94	18.42	3.96	18.11	3.98				
	5.0	20.60	3.99	20.40	4.02	20.20	4.04	20.03	4.06	19.86	4.08	19.54	4.10				
	10.0	21.11	4.03	20.91	4.06	20.70	4.08	20.52	4.10	20.34	4.12	20.01	4.14				
2.0+3.5+6.0	-10.0	21.11	4.03	20.91	4.06	20.70	4.08	20.52	4.10	20.34	4.12	20.01	4.14				
	-5.0	22.58	4.15	22.38	4.18	22.17	4.20	22.00	4.22	21.82	4.24	21.50	4.26				
	0.0	24.10	4.27	23.90	4.30	23.70	4.32	23.51	4.34	23.31	4.36	22.90	4.38				
	5.0	25.67	4.39	25.46	4.42	25.25	4.44	25.07	4.46	24.87	4.48	24.45	4.50				
	10.0	26.28	4.43	26.07	4.46	25.86	4.48	25.67	4.50	25.46	4.52	25.03	4.54				
2.0+3.5+7.1	-10.0	26.28	4.43	26.07	4.46	25.86	4.48	25.67	4.50	25.46	4.52	25.03	4.54				
	-5.0	27.75	4.55	27.54	4.58	27.33	4.60	27.14	4.62	26.94	4.64	26.51	4.66				
	0.0	29.27	4.67	29.06	4.70	28.85	4.72	28.66	4.74	28.45	4.76	27.92	4.78				
	5.0	30.84	4.79	30.63	4.82	30.42	4.84	30.23	4.86	30.02	4.88	29.58	4.90				
	10.0	31.45	4.83	31.24	4.86	31.03	4.88	30.83	4.90	30.62	4.92	30.17	4.94				

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna

[°C WB]

3D104337

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

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	kW			
2.0+4.2+4.2	-15.0	6.02	2.85	5.87	2.87	5.73	2.90	5.66	2.91	5.59	2.92	5.45	2.95					
	-10.0	7.19	2.96	7.04	2.99	6.90	3.02	6.83	3.03	6.76	3.04	6.61	3.07					
	-5.0	8.35	3.08	8.21	3.11	8.07	3.13	8.00	3.15	7.93	3.16	7.78	3.18					
	0.0	9.52	3.20	9.35	3.23	9.20	3.25	9.13	3.27	9.06	3.28	8.91	3.30					
	5.0	10.70	3.34	10.78	3.36	10.64	3.38	10.57	3.40	10.50	3.42	10.35	3.43					
2.0+4.2+5.0	10.0	11.86	3.43	11.72	3.46	11.57	3.48	11.50	3.50	11.43	3.51	11.29	3.53					
	15.0	13.03	3.55	12.89	3.57	12.74	3.60	12.67	3.61	12.60	3.63	12.46	3.65					
	-15.0	6.21	2.96	6.07	2.98	5.93	3.01	5.85	3.02	5.78	3.04	5.64	3.06					
	-10.0	7.44	3.07	7.25	3.10	7.11	3.12	7.04	3.13	6.96	3.15	6.82	3.17					
	-5.0	8.58	3.19	8.44	3.22	8.28	3.24	8.20	3.25	8.13	3.26	7.98	3.28					
2.0+4.2+6.0	0.0	9.77	3.30	9.62	3.33	9.48	3.35	9.41	3.36	9.33	3.38	9.19	3.39					
	5.0	11.19	3.44	11.04	3.46	10.90	3.49	10.83	3.50	10.76	3.52	10.61	3.54					
	10.0	12.14	3.53	11.99	3.56	11.85	3.58	11.78	3.59	11.70	3.61	11.56	3.63					
	15.0	13.32	3.65	13.18	3.67	13.03	3.70	12.96	3.71	12.89	3.72	12.74	3.75					
	-15.0	6.44	2.80	6.30	2.82	6.16	2.85	6.08	2.86	6.01	2.87	5.87	2.90					
2.0+4.2+6.0	-10.0	7.69	2.91	7.54	2.93	7.39	2.96	7.32	2.97	7.25	2.98	7.10	3.00					
	-5.0	8.81	3.03	8.67	3.05	8.52	3.07	8.45	3.09	8.38	3.10	8.23	3.13					
	0.0	10.00	3.14	9.85	3.17	9.71	3.19	9.64	3.20	9.56	3.22	9.42	3.24					
	5.0	11.42	3.28	11.27	3.30	11.13	3.33	11.06	3.34	10.99	3.36	10.84	3.38					
	10.0	12.37	3.37	12.22	3.40	12.08	3.42	12.01	3.43	11.93	3.45	11.79	3.47					
2.0+4.2+7.1	15.0	13.55	3.49	13.41	3.51	13.26	3.54	13.13	3.55	13.05	3.56	12.97	3.59					
	-15.0	6.59	2.88	6.44	2.90	6.29	2.93	6.22	2.94	6.15	2.95	6.00	2.98					
	-10.0	7.78	2.99	7.63	3.02	7.49	3.04	7.42	3.05	7.35	3.07	7.20	3.09					
	-5.0	8.96	3.11	8.82	3.13	8.67	3.16	8.60	3.17	8.53	3.18	8.38	3.21					
	0.0	10.15	3.22	10.00	3.25	9.86	3.27	9.79	3.28	9.71	3.30	9.57	3.32					
2.0+5.0+5.0	5.0	11.57	3.36	11.42	3.38	11.28	3.41	11.21	3.42	11.14	3.44	10.99	3.46					
	10.0	12.52	3.45	12.37	3.48	12.23	3.50	12.16	3.51	12.08	3.53	11.94	3.55					
	15.0	13.70	3.57	13.56	3.59	13.41	3.62	13.34	3.63	13.27	3.65	13.12	3.67					
	-15.0	6.36	2.92	6.20	2.94	6.05	2.97	5.98	2.98	5.91	3.00	5.76	3.02					
	-10.0	7.55	2.99	7.40	3.01	7.25	3.04	7.18	3.05	7.11	3.06	6.96	3.09					
2.0+5.0+6.0	-5.0	8.75	3.20	8.60	3.23	8.45	3.25	8.38	3.26	8.31	3.28	8.16	3.30					
	0.0	9.94	3.31	9.80	3.34	9.65	3.36	9.58	3.38	9.50	3.39	9.36	3.41					
	5.0	11.38	3.45	11.24	3.48	11.09	3.50	11.02	3.51	10.94	3.52	10.80	3.55					
	10.0	12.34	3.54	12.20	3.56	12.06	3.59	12.00	3.60	11.92	3.61	11.78	3.63					
	15.0	13.54	3.65	13.40	3.68	13.25	3.70	13.18	3.72	13.10	3.73	12.96	3.75					
2.0+5.0+6.0	-15.0	6.50	2.82	6.35	2.85	6.20	2.87	6.11	2.89	6.06	2.90	5.91	2.92					
	-10.0	7.70	2.94	7.55	2.96	7.40	2.99	7.33	3.00	7.26	3.01	7.11	3.04					
	-5.0	8.90	3.05	8.75	3.08	8.60	3.10	8.51	3.11	8.46	3.13	8.31	3.15					
	0.0	10.09	3.16	9.95	3.19	9.80	3.21	9.73	3.22	9.66	3.24	9.51	3.26					
	5.0	11.27	3.28	11.10	3.30	10.95	3.33	10.87	3.34	10.79	3.35	10.64	3.37					
2.0+5.0+6.0	10.0	12.45	3.39	12.28	3.42	12.10	3.44	12.03	3.45	11.95	3.47	11.81	3.49					
	15.0	13.69	3.50	13.50	3.53	13.30	3.56	13.23	3.57	13.15	3.58	13.01	3.60					

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°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+6.0	-15.0	5.18	2.66	6.03	2.68	5.89	2.71	5.82	2.72	5.75	2.73	5.61	2.76
	-10.0	7.35	2.77	7.20	2.80	7.06	2.83	6.99	2.84	6.92	2.85	6.77	2.88
	-5.0	9.51	2.89	8.37	2.92	8.23	2.94	8.16	2.96	8.09	2.97	7.94	2.99
	0.0	9.68	3.01	9.54	3.03	9.40	3.06	9.33	3.07	9.25	3.09	9.11	3.11
	5.0	10.99	3.15	10.84	3.17	10.80	3.20	10.73	3.21	10.68	3.23	10.51	3.25
	10.0	12.02	3.24	11.88	3.27	11.73	3.29	11.66	3.31	11.59	3.32	11.45	3.34
2.5+2.5+7.1	-15.0	13.19	3.36	13.05	3.39	12.90	3.41	12.83	3.42	12.76	3.44	12.62	3.46
	-10.0	15.40	3.48	15.26	3.51	15.12	3.54	15.04	3.57	14.97	3.58	14.83	3.61
	-5.0	17.59	3.62	17.44	3.65	17.30	3.67	17.23	3.68	17.15	3.70	17.01	3.72
	0.0	17.77	3.74	17.63	3.76	17.58	3.79	17.51	3.80	17.44	3.81	17.31	3.84
	5.0	19.96	3.88	19.81	3.91	19.67	3.93	19.60	3.95	19.52	3.97	19.38	3.99
	10.0	21.38	3.98	21.23	4.01	21.09	4.04	21.02	4.05	20.95	4.07	20.80	4.09
2.5+3.5+3.5	-15.0	10.33	3.38	10.18	3.41	10.04	3.43	11.97	3.44	11.89	3.46	11.75	3.48
	-10.0	11.51	3.50	11.37	3.52	11.22	3.55	13.15	3.56	13.08	3.57	12.93	3.60
	-5.0	13.31	3.68	13.17	3.70	13.01	3.73	14.95	3.74	14.88	3.75	14.74	3.78
	0.0	13.50	3.79	13.35	3.82	13.21	3.84	15.14	3.85	15.06	3.87	14.92	3.89
	5.0	14.87	3.93	14.73	3.95	14.59	3.97	16.52	3.98	16.44	3.99	16.30	4.02
	10.0	16.29	4.03	16.15	4.05	16.01	4.07	17.90	4.08	17.82	4.09	17.68	4.12
2.5+3.5+4.2	-15.0	10.85	3.34	10.70	3.36	10.56	3.38	10.45	3.40	10.32	3.42	10.27	3.44
	-10.0	12.80	3.46	12.65	3.48	12.51	3.50	12.40	3.52	12.33	3.53	12.28	3.55
	-5.0	14.81	3.58	14.66	3.60	14.52	3.62	14.41	3.64	14.34	3.65	14.29	3.67
	0.0	14.93	3.70	14.78	3.72	14.64	3.74	14.53	3.76	14.46	3.77	14.41	3.79
	5.0	16.95	3.82	16.80	3.84	16.66	3.86	16.55	3.88	16.48	3.89	16.43	3.91
	10.0	18.38	3.92	18.23	3.94	18.09	3.96	18.00	3.98	17.93	3.99	17.88	4.01
2.5+3.5+5.0	-15.0	10.30	3.27	10.15	3.29	10.00	3.31	11.95	3.32	11.87	3.34	11.73	3.36
	-10.0	11.47	3.39	11.32	3.41	11.17	3.43	13.12	3.44	13.04	3.46	12.90	3.48
	-5.0	13.66	3.53	13.51	3.55	13.36	3.57	15.31	3.58	15.23	3.59	15.09	3.61
	0.0	13.78	3.65	13.63	3.67	13.48	3.69	15.50	3.70	15.42	3.71	15.28	3.73
	5.0	15.97	3.79	15.82	3.81	15.67	3.83	16.86	3.84	16.78	3.85	16.64	3.87
	10.0	17.39	3.89	17.24	3.91	17.09	3.93	18.05	3.94	17.97	3.95	17.83	3.97
2.5+3.5+6.0	-15.0	10.34	3.36	10.20	3.38	10.05	3.40	11.98	3.41	11.90	3.43	11.76	3.45
	-10.0	11.54	3.47	11.40	3.49	11.25	3.51	13.04	3.52	12.96	3.53	12.82	3.55
	-5.0	13.73	3.61	13.58	3.63	13.43	3.65	15.18	3.66	15.10	3.67	14.96	3.69
	0.0	13.85	3.73	13.70	3.75	13.55	3.77	15.37	3.78	15.29	3.79	15.15	3.81
	5.0	16.04	3.87	15.89	3.89	15.74	3.91	16.72	3.92	16.64	3.93	16.50	3.95
	10.0	17.46	3.97	17.31	3.99	17.16	4.01	18.02	4.02	17.94	4.03	17.80	4.05

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2,5,3,5,4,2,5,0,6,0,7,1 kW
Serie FTXM-M montata a parete

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°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+7.1	-15.0	6.05	2.53	5.90	2.56	5.75	2.58	5.68	2.60	5.61	2.61	5.46	2.63
	-10.0	7.25	2.65	7.10	2.67	6.95	2.70	6.88	2.71	6.81	2.72	6.66	2.75
	-5.0	8.45	2.76	8.30	2.79	8.15	2.81	8.08	2.82	8.01	2.84	7.86	2.86
	0.0	8.64	2.87	8.50	2.90	8.35	2.92	8.28	2.94	8.20	2.95	8.06	2.97
	5.0	10.08	3.01	10.04	3.04	10.00	3.06	10.00	3.07	10.00	3.08	10.00	3.11
	10.0	11.04	3.10	11.00	3.13	11.00	3.15	11.04	3.16	11.00	3.19	11.00	3.20
2.5+4.2+4.2	-15.0	13.24	3.21	13.10	3.24	12.95	3.26	12.88	3.28	12.80	3.29	12.66	3.31
	-10.0	15.97	3.33	15.82	3.36	15.67	3.39	15.60	3.41	15.53	3.42	15.39	3.44
	-5.0	17.77	3.47	17.62	3.50	17.47	3.53	17.40	3.55	17.33	3.56	17.19	3.58
	0.0	17.96	3.59	17.81	3.62	17.66	3.65	17.59	3.67	17.52	3.68	17.38	3.70
	5.0	19.96	3.73	19.81	3.76	19.66	3.79	19.59	3.81	19.52	3.82	19.38	3.84
	10.0	21.38	3.83	21.23	3.86	21.08	3.89	21.01	3.91	20.94	3.92	20.80	3.94
2.5+4.2+5.0	-15.0	7.01	3.12	6.89	3.14	6.78	3.16	6.72	3.17	6.66	3.18	6.55	3.20
	-10.0	7.98	3.21	7.84	3.23	7.72	3.25	7.66	3.26	7.61	3.27	7.49	3.29
	-5.0	8.89	3.30	8.75	3.32	8.66	3.34	8.60	3.35	8.55	3.36	8.43	3.37
	0.0	9.83	3.39	9.72	3.40	9.60	3.42	9.54	3.43	9.49	3.45	9.37	3.46
	5.0	10.96	3.49	10.85	3.51	10.73	3.53	10.67	3.54	10.61	3.55	10.50	3.57
	10.0	11.71	3.58	11.60	3.58	11.48	3.60	11.42	3.61	11.37	3.62	11.25	3.64
2.5+4.2+6.0	-15.0	12.85	3.65	12.74	3.67	12.62	3.69	12.57	3.70	12.51	3.72	12.45	3.73
	-10.0	14.47	3.74	14.32	3.76	14.20	3.78	14.14	3.79	14.07	3.80	13.93	3.82
	-5.0	16.04	3.84	15.89	3.86	15.74	3.88	15.68	3.89	15.62	3.90	15.48	3.92
	0.0	16.17	3.95	16.02	3.98	15.87	4.00	15.81	4.01	15.75	4.02	15.61	4.04
	5.0	18.36	4.09	18.21	4.12	18.06	4.14	18.00	4.15	17.94	4.16	17.80	4.18
	10.0	19.78	4.19	19.63	4.21	19.48	4.23	19.42	4.24	19.36	4.25	19.22	4.27
2.5+4.2+7.1	-15.0	6.88	2.98	6.74	3.00	6.61	3.03	6.54	3.04	6.48	3.05	6.34	3.07
	-10.0	7.97	3.09	7.84	3.11	7.70	3.13	7.64	3.15	7.57	3.16	7.43	3.18
	-5.0	9.06	3.19	8.93	3.22	8.80	3.24	8.73	3.25	8.66	3.27	8.53	3.29
	0.0	10.16	3.30	10.03	3.33	9.89	3.35	9.83	3.36	9.76	3.37	9.62	3.40
	5.0	11.27	3.41	11.12	3.44	11.00	3.46	10.94	3.47	10.87	3.48	10.73	3.51
	10.0	12.34	3.52	12.21	3.54	12.07	3.57	12.01	3.58	11.94	3.59	11.81	3.61
2.5+5.0+5.0	-15.0	13.43	3.61	13.30	3.63	13.14	3.67	13.10	3.68	13.03	3.70	12.90	3.72
	-10.0	15.47	3.75	15.32	3.77	15.18	3.80	15.12	3.81	15.05	3.82	14.91	3.84
	-5.0	17.51	3.89	17.36	3.91	17.22	3.94	17.16	3.95	17.09	3.96	16.95	3.98
	0.0	17.64	4.00	17.49	4.02	17.34	4.05	17.28	4.06	17.21	4.07	17.07	4.09
	5.0	19.83	4.14	19.68	4.16	19.53	4.19	19.47	4.20	19.40	4.21	19.26	4.23
	10.0	21.25	4.24	21.10	4.26	20.95	4.29	20.89	4.30	20.82	4.31	20.68	4.33

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna

[°C WB]

3D104339

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

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	TC	PI	TC	PI		
				kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
2.5+5.0+6.0	-15.0	5.54	2.82	8.59	2.85	8.68	2.87	8.73	2.88	8.80	6.35	2.90	5.95	2.92							
	-10.0	7.74	3.84	10.84	3.88	11.04	3.90	11.14	3.92	11.24	7.37	3.94	6.45	3.96							
	-5.0	8.84	5.05	8.79	3.08	8.64	3.10	8.57	3.13	8.50	8.10	5.13	8.35	3.15							
	0.0	10.11	5.16	9.99	3.19	9.84	3.21	9.77	3.23	9.69	9.24	5.25	9.45	3.25							
	5.0	11.57	3.30	11.43	3.31	11.28	3.33	11.21	3.36	11.13	11.33	3.37	10.99	3.40							
	10.0	12.51	3.39	12.39	3.40	12.24	3.42	12.17	3.45	12.10	12.40	3.46	12.24	3.48							
2.5+6.0+6.0	-15.0	11.73	3.50	11.59	3.53	11.44	3.55	11.37	3.57	11.29	11.58	3.58	11.35	3.60							
	-10.0	6.58	5.59	6.41	2.62	6.26	2.63	6.19	2.66	6.12	2.67	6.17	2.69								
	-5.0	7.76	2.71	7.61	2.73	7.46	2.76	7.39	2.77	7.32	2.78	7.57	2.81								
	0.0	8.36	2.82	8.81	2.85	8.86	2.87	8.93	2.88	8.92	3.00	8.93	3.07	2.92							
	5.0	9.35	2.93	10.01	2.96	10.10	2.98	10.19	3.00	10.28	9.72	3.01	9.57	3.03							
	10.0	11.35	3.07	11.45	3.10	11.30	3.12	11.21	3.13	11.12	11.32	3.14	11.01	3.17							
3.5+3.5+3.5	-10.0	12.55	3.16	12.41	3.19	12.26	3.21	12.19	3.22	12.11	12.34	3.23	11.97	3.26							
	-5.0	11.75	3.27	11.61	3.30	11.46	3.32	11.39	3.34	11.31	11.54	3.35	11.17	3.37							
	-1.0	5.69	3.89	5.55	2.41	5.41	2.44	5.34	2.45	5.26	2.46	5.12	2.47								
	0.0	6.98	5.50	6.84	2.51	6.69	2.53	6.62	2.55	6.54	2.56	6.40	2.57								
	5.0	8.33	6.62	7.89	2.65	7.75	2.67	7.67	2.69	7.58	2.70	7.46	2.72								
	10.0	9.20	5.24	9.06	2.76	8.92	2.79	8.84	2.80	8.75	2.82	8.63	2.84								
3.5+3.5+4.2	-10.0	10.61	2.88	10.46	2.90	10.31	2.92	10.25	2.94	10.18	10.26	2.96	10.03	2.98							
	-5.0	11.54	2.87	11.40	3.00	11.26	3.02	11.18	3.04	11.11	11.05	3.07	10.97	3.09							
	0.0	12.71	3.09	12.61	3.11	12.50	3.13	12.41	3.15	12.32	12.52	3.16	12.37	3.18							
	5.0	6.33	2.85	6.19	2.87	6.05	2.90	5.98	2.92	5.90	5.92	2.94	5.76	2.97							
	-10.0	7.50	5.36	7.36	2.99	7.22	3.02	7.15	3.05	7.07	7.04	3.08	6.93	3.07							
	5.0	8.67	3.08	8.53	3.11	8.39	3.13	8.31	3.15	8.24	8.16	3.16	8.10	3.18							
3.5+5.5+4.2	-10.0	9.84	3.20	9.70	3.22	9.56	3.25	9.48	3.28	9.41	9.28	3.32	9.12	3.30							
	-5.0	10.28	3.26	10.14	3.28	10.00	3.30	9.92	3.32	9.84	9.71	3.34	9.58	3.36							
	0.0	11.44	3.43	11.29	3.46	11.10	3.48	11.02	3.50	10.94	10.87	3.52	10.75	3.54							
	5.0	13.35	3.55	13.21	3.57	13.07	3.60	12.99	3.63	12.92	12.83	3.65	12.78	3.65							
	-10.0	8.34	3.03	8.20	3.05	8.06	3.07	7.98	3.09	7.91	7.85	3.10	7.77	3.13							
	-5.0	7.53	3.14	7.48	3.17	7.34	3.19	7.27	3.20	7.19	7.12	3.22	6.95	3.24							
3.5+5.5+5.0	-10.0	8.71	3.26	8.57	3.28	8.43	3.30	8.35	3.32	8.27	8.20	3.34	8.13	3.36							
	-5.0	9.90	3.37	9.75	3.40	9.61	3.42	9.54	3.43	9.46	9.40	3.45	9.32	3.47							
	0.0	11.32	3.51	11.17	3.53	11.03	3.56	10.96	3.57	10.89	10.83	3.59	10.74	3.61							
	5.0	12.27	3.60	12.12	3.63	11.98	3.65	11.91	3.66	11.83	11.68	3.68	11.69	3.70							
	-10.0	12.48	3.72	12.31	3.74	12.16	3.77	12.02	3.79	11.90	11.79	3.82	11.67	3.84							
	-5.0	6.98	3.68	6.84	3.70	6.69	3.72	6.62	3.74	6.54	6.46	3.76	6.38	3.78							
3.5+5.5+6.0	-10.0	7.28	3.71	7.23	3.74	6.99	3.76	6.93	3.78	6.86	6.78	3.80	6.70	3.82							
	-5.0	8.46	2.83	8.32	2.85	8.17	2.88	8.10	2.90	8.03	7.96	2.92	7.88	2.93							
	0.0	9.65	2.94	9.50	2.97	9.39	2.99	9.29	3.00	9.21	9.12	3.02	9.07	3.04							
	5.0	11.07	3.08	10.92	3.10	10.78	3.13	10.71	3.14	10.64	10.56	3.16	10.48	3.18							
	10.0	12.02	3.17	11.87	3.20	11.73	3.23	11.64	3.25	11.55	11.47	3.27	11.39	3.29							
	15.0	12.20	3.29	12.06	3.31	11.91	3.34	11.84	3.35	11.77	11.68	3.37	11.62	3.39							

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

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

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 1,5,2,0,2,5,3,4,2,5,0,6,0,7,1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

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

Simboli

TC: Capacità totale [kW]

PI: Potenza di ingresso [kW]

① Combinazioni unità interna

② Temperatura aria esterna
[°C WB]

3D104341

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

5 Tabelle delle capacità
5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC	PI	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	kW	kW
1.5+1.5+4.2+5+7.1	-15.0	5.36	2.46	6.21	2.49	6.06	2.51	5.98	2.52	5.91	2.53	5.76	2.56				
	-10.0	5.98	2.57	7.44	2.60	7.29	2.62	7.21	2.63	7.14	2.65	6.99	2.67				
	-5.0	6.81	2.68	8.66	2.71	8.51	2.73	8.44	2.75	8.36	2.76	8.21	2.78				
	0.0	10.04	2.80	9.89	2.82	9.74	2.85	9.66	2.86	9.59	2.87	9.44	2.94				
	5.0	15.51	2.89	11.86	2.98	11.21	2.98	10.16	2.99	10.06	3.00	10.01	3.01				
1.5+1.5+4.3+5+3.5	-15.0	5.36	2.46	6.21	2.49	6.06	2.51	5.98	2.52	5.91	2.53	5.76	2.56				
	-10.0	5.98	2.57	7.44	2.60	7.29	2.62	7.21	2.63	7.14	2.65	6.99	2.67				
	-5.0	6.81	2.68	8.66	2.71	8.51	2.73	8.44	2.75	8.36	2.76	8.21	2.78				
	0.0	10.04	2.80	9.89	2.82	9.74	2.85	9.66	2.86	9.59	2.87	9.44	2.94				
	5.0	15.51	2.89	11.86	2.98	11.21	2.98	10.16	2.99	10.06	3.00	10.01	3.01				
1.5+1.5+4.3+5+4.2	-15.0	5.36	2.46	6.21	2.49	6.06	2.51	5.98	2.52	5.91	2.53	5.76	2.56				
	-10.0	5.98	2.57	7.44	2.60	7.29	2.62	7.21	2.63	7.14	2.65	6.99	2.67				
	-5.0	6.81	2.68	8.66	2.71	8.51	2.73	8.44	2.75	8.36	2.76	8.21	2.78				
	0.0	10.04	2.80	9.89	2.82	9.74	2.85	9.66	2.86	9.59	2.87	9.44	2.94				
	5.0	15.51	2.89	11.86	2.98	11.21	2.98	10.16	2.99	10.06	3.00	10.01	3.01				
1.5+1.5+4.3+5+5.0	-15.0	5.36	2.46	6.21	2.49	6.06	2.51	5.98	2.52	5.91	2.53	5.76	2.56				
	-10.0	5.98	2.57	7.44	2.60	7.29	2.62	7.21	2.63	7.14	2.65	6.99	2.67				
	-5.0	6.81	2.68	8.66	2.71	8.51	2.73	8.44	2.75	8.36	2.76	8.21	2.78				
	0.0	10.04	2.80	9.89	2.82	9.74	2.85	9.66	2.86	9.59	2.87	9.44	2.94				
	5.0	15.51	2.89	11.86	2.98	11.21	2.98	10.16	2.99	10.06	3.00	10.01	3.01				
1.5+1.5+4.3+5+6.0	-15.0	5.36	2.46	6.21	2.49	6.06	2.51	5.98	2.52	5.91	2.53	5.76	2.56				
	-10.0	5.98	2.57	7.44	2.60	7.29	2.62	7.21	2.63	7.14	2.65	6.99	2.67				
	-5.0	6.81	2.68	8.66	2.71	8.51	2.73	8.44	2.75	8.36	2.76	8.21	2.78				
	0.0	10.04	2.80	9.89	2.82	9.74	2.85	9.66	2.86	9.59	2.87	9.44	2.94				
	5.0	15.51	2.89	11.86	2.98	11.21	2.98	10.16	2.99	10.06	3.00	10.01	3.01				
1.5+1.5+4.3+5+7.1	-15.0	5.36	2.46	6.21	2.49	6.06	2.51	5.98	2.52	5.91	2.53	5.76	2.56				
	-10.0	5.98	2.57	7.44	2.60	7.29	2.62	7.21	2.63	7.14	2.65	6.99	2.67				
	-5.0	6.81	2.68	8.66	2.71	8.51	2.73	8.44	2.75	8.36	2.76	8.21	2.78				
	0.0	10.04	2.80	9.89	2.82	9.74	2.85	9.66	2.86	9.59	2.87	9.44	2.94				
	5.0	15.51	2.89	11.86	2.98	11.21	2.98	10.16	2.99	10.06	3.00	10.01	3.01				

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:
Classe 1.5,2,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

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

3D104343

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC	PI	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	kW	kW
1.5+2.0+2.0+2.0	-15.0	6.36	1.59	4.63	1.61	4.49	1.64	4.42	1.65	4.36	1.66	4.22	1.68				
	-10.0	6.97	1.69	5.73	1.72	5.60	1.74	5.53	1.75	5.46	1.76	5.33	1.78				
	-5.0	8.07	1.80	6.84	1.82	6.70	1.84	6.63	1.86	6.57	1.87	6.43	1.89				
	0.0	10.07	1.90	7.94	1.92	7.80	1.95	7.74	1.96	7.67	1.97	7.53	1.99				
	5.0	11.39	2.01	11.25	2.03	11.12	2.06	11.05	2.07	10.98	2.08	10.85	2.10				
1.5+2.0+2.0+2.5	-15.0	6.36	1.59	4.63	1.61	4.49	1.64	4.42	1.65	4.36	1.66	4.22	1.68				
	-10.0	6.97	1.69	5.73	1.72	5.60	1.74	5.53	1.75	5.46	1.76	5.33	1.78				
	-5.0	8.07	1.80	6.84	1.82	6.70	1.84	6.63	1.86	6.57	1.87	6.43	1.89				
	0.0	10.07	1.90	7.94	1.92	7.80	1.95	7.74	1.96	7.67	1.97	7.53	1.99				
	5.0	11.39	2.01	11.25	2.03	11.12	2.06	11.05	2.07	10.98	2.08	10.85	2.10				
1.5+2.0+2.0+3.5	-15.0	6.36	1.59	4.63	1.61	4.49	1.64	4.42	1.65	4.36	1.66	4.22	1.68				
	-10.0	6.97	1.69	5.73	1.72	5.60	1.74	5.53	1.75	5.46	1.76	5.33	1.78				
	-5.0	8.07	1.80	6.84	1.82	6.70	1.84	6.63	1.86	6.57	1.87	6.43	1.89				
	0.0	10.07	1.90	7.94	1.92	7.80	1.95	7.74	1.96	7.67	1.97	7.53	1.99				
	5.0	11.39	2.01	11.25	2.03	11.12	2.06	11.05	2.07	10.98	2.08	10.85	2.10				
1.5+2.0+2.0+4.2	-15.0	6.36	1.59	4.63	1.61	4.49	1.64	4.42	1.65	4.36	1.66	4.22	1.68				
	-10.0	6.97	1.69	5.73	1.72	5.60	1.74	5.53	1.75	5.46	1.76	5.33	1.78				
	-5.0	8.07	1.80	6.84	1.82	6.70	1.84	6.63	1.86	6.57	1.87	6.43	1.89				
	0.0	10.07	1.90	7.94	1.92	7.80	1.95	7.74	1.96	7.67	1.97	7.53	1.99				
	5.0	11.39	2.01	11.25	2.03	11.12	2.06	11.05	2.07	10.98	2.08	10.85	2.10				
1.5+2.0+2.0+5.0	-15.0	6.36	1.59	4.63	1.61	4.49	1.64	4.42	1.65	4.36	1.66	4.22	1.68				
	-10.0	6.97	1.69	5.73	1.72	5.60	1.74	5.53	1.75	5.46	1.76	5.33	1.78				
	-5.0	8.07	1.80	6.84	1.82	6.70	1.84	6.63	1.86	6.57	1.87	6.43	1.89				
	0.0	10.07	1.90	7.94	1.92	7.80	1.95	7.74	1.96	7.67	1.97	7.53	1.99				
	5.0	11.39	2.01	11.25	2.03	11.12	2.06	11.05	2.07	10.98	2.08	10.85	2.10				
1.5+2.0+2.0+6.0	-15.0	6.36	1.59	4.63	1.61	4.49	1.64	4.42	1.65	4.36	1.66	4.22	1.68				
	-10.0	6.97	1.69	5.73	1.72	5.60	1.74	5.53	1.75	5.46	1.76	5.33	1.78				
	-5.0	8.07	1.80	6.84	1.82	6.70	1.84	6.63	1.86	6.57	1.87	6.43	1.89				
	0.0	10.07	1.90	7.94	1.92	7.80	1.95	7.74	1.96	7.67	1.97	7.53	1.99				
	5.0	11.39	2.01	11.25	2.03	11.12	2.06	11.05	2.07	10.98	2.08	10.85	2.10				

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:
Classe 1.5,2,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

Simboli

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

3D104344

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

		Temperatura aria interna [°C DB]											
①	②	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	6.42	2.53	6.27	2.56	6.12	2.58	6.04	2.59	5.97	2.60	5.82	2.63
	-10.0	7.65	2.64	7.50	2.67	7.35	2.68	7.27	2.70	7.20	2.72	7.05	2.74
	-5.0	8.87	2.75	8.72	2.78	8.57	2.80	8.50	2.82	8.42	2.83	8.27	2.85
	0.0	10.10	2.87	9.95	2.89	9.80	2.92	9.73	2.93	9.65	2.94	9.50	3.00
	6.0	11.57	3.00	11.42	3.03	11.27	3.05	11.20	3.06	11.12	3.07	10.97	3.10
1.5+2.0+3.5+3.5	-10.0	12.55	3.09	12.40	3.12	12.25	3.14	12.18	3.15	12.10	3.16	11.95	3.19
	-5.0	13.78	3.20	13.63	3.23	13.48	3.25	13.40	3.26	13.33	3.28	13.18	3.30
	0.0	15.09	3.34	14.94	3.37	14.79	3.39	14.72	3.40	14.64	3.42	14.49	3.44
	6.0	16.36	3.47	16.21	3.50	16.06	3.52	16.00	3.53	15.92	3.55	15.77	3.57
	12.0	17.65	3.60	17.50	3.63	17.35	3.65	17.28	3.66	17.20	3.68	17.05	3.70
1.5+2.0+3.5+4.2	-10.0	18.96	3.71	18.81	3.74	18.66	3.76	18.59	3.77	18.51	3.79	18.36	3.81
	-5.0	20.27	3.84	20.12	3.87	19.97	3.89	19.90	3.90	19.82	3.92	19.67	3.94
	0.0	21.58	3.97	21.43	4.00	21.28	4.02	21.21	4.03	21.13	4.05	20.98	4.07
	6.0	22.89	4.10	22.74	4.13	22.59	4.15	22.52	4.16	22.44	4.18	22.29	4.20
	12.0	24.20	4.23	24.05	4.26	23.90	4.28	23.83	4.29	23.75	4.31	23.60	4.33
1.5+2.0+3.5+5.0	-10.0	25.51	4.36	25.36	4.39	25.21	4.41	25.14	4.42	25.06	4.44	24.91	4.46
	-5.0	26.82	4.49	26.67	4.52	26.52	4.54	26.45	4.55	26.37	4.57	26.22	4.59
	0.0	28.13	4.62	27.98	4.65	27.83	4.67	27.76	4.68	27.68	4.70	27.53	4.72
	6.0	29.44	4.75	29.29	4.78	29.14	4.80	29.07	4.81	28.99	4.83	28.84	4.85
	12.0	30.75	4.88	30.60	4.91	30.45	4.93	30.38	4.94	30.30	4.96	30.15	4.98
1.5+2.0+3.5+6.0	-10.0	32.06	5.01	31.91	5.04	31.76	5.06	31.69	5.07	31.61	5.09	31.46	5.11
	-5.0	33.37	5.14	33.22	5.17	33.07	5.19	33.00	5.20	32.92	5.22	32.77	5.24
	0.0	34.68	5.27	34.53	5.30	34.38	5.32	34.31	5.33	34.23	5.35	34.08	5.37
	6.0	35.99	5.40	35.84	5.43	35.69	5.45	35.62	5.46	35.54	5.48	35.39	5.50
	12.0	37.30	5.53	37.15	5.56	37.00	5.58	36.93	5.59	36.85	5.61	36.70	5.63
1.5+2.0+3.5+7.1	-10.0	38.61	5.66	38.46	5.69	38.31	5.71	38.24	5.72	38.16	5.74	38.01	5.76
	-5.0	39.92	5.79	39.77	5.82	39.62	5.84	39.55	5.85	39.47	5.87	39.32	5.89
	0.0	41.23	5.92	41.08	5.95	40.93	5.97	40.86	5.98	40.78	6.00	40.63	6.02
	6.0	42.54	6.05	42.39	6.08	42.24	6.10	42.17	6.11	42.09	6.13	41.94	6.15
	12.0	43.85	6.18	43.70	6.21	43.55	6.23	43.48	6.24	43.40	6.26	43.25	6.28
1.5+2.0+3.5+8.5	-10.0	45.16	6.31	45.01	6.34	44.86	6.36	44.79	6.37	44.71	6.39	44.56	6.41
	-5.0	46.47	6.44	46.32	6.47	46.17	6.49	46.10	6.50	46.02	6.52	45.87	6.54
	0.0	47.78	6.57	47.63	6.60	47.48	6.62	47.41	6.63	47.33	6.65	47.18	6.67
	6.0	49.09	6.70	48.94	6.73	48.79	6.75	48.72	6.76	48.64	6.78	48.49	6.80
	12.0	50.40	6.83	50.25	6.86	50.10	6.88	50.03	6.89	49.95	6.91	49.80	6.93
1.5+2.0+3.5+10.0	-10.0	51.71	6.96	51.56	6.99	51.41	7.01	51.34	7.02	51.26	7.04	51.11	7.06
	-5.0	53.02	7.09	52.87	7.12	52.72	7.14	52.65	7.15	52.57	7.17	52.42	7.19
	0.0	54.33	7.22	54.18	7.25	54.03	7.27	53.96	7.28	53.88	7.30	53.73	7.32
	6.0	55.64	7.35	55.49	7.38	55.34	7.40	55.27	7.41	55.19	7.43	55.04	7.45
	12.0	56.95	7.48	56.80	7.51	56.65	7.53	56.58	7.54	56.50	7.56	56.35	7.58
1.5+2.0+3.5+12.5	-10.0	58.26	7.61	58.11	7.64	57.96	7.66	57.89	7.67	57.81	7.69	57.66	7.71
	-5.0	59.57	7.74	59.42	7.77	59.27	7.79	59.20	7.80	59.12	7.82	58.97	7.84
	0.0	60.88	7.87	60.73	7.90	60.58	7.92	60.51	7.93	60.43	7.95	60.28	7.97
	6.0	62.19	8.00	62.04	8.03	61.89	8.05	61.82	8.06	61.74	8.08	61.59	8.10
	12.0	63.50	8.13	63.35	8.16	63.20	8.18	63.13	8.19	63.05	8.21	62.90	8.23
1.5+2.0+3.5+15.0	-10.0	64.81	8.26	64.66	8.29	64.51	8.31	64.44	8.32	64.36	8.34	64.21	8.36
	-5.0	66.12	8.39	65.97	8.42	65.82	8.44	65.75	8.45	65.67	8.47	65.52	8.49
	0.0	67.43	8.52	67.28	8.55	67.13	8.57	67.06	8.58	66.98	8.60	66.83	8.62
	6.0	68.74	8.65	68.59	8.68	68.44	8.70	68.37	8.71	68.29	8.73	68.14	8.75
	12.0	70.05	8.78	69.90	8.81	69.75	8.83	69.68	8.84	69.60	8.86	69.45	8.88
1.5+2.0+3.5+20.0	-10.0	71.36	8.91	71.21	8.94	71.06	8.96	70.99	8.97	70.91	8.99	70.76	9.01
	-5.0	72.67	9.04	72.52	9.07	72.37	9.09	72.30	9.10	72.22	9.12	72.07	9.14
	0.0	73.98	9.17	73.83	9.20	73.68	9.22	73.61	9.23	73.53	9.25	73.38	9.27
	6.0	75.29	9.30	75.14	9.33	74.99	9.35	74.92	9.36	74.84	9.38	74.69	9.40
	12.0	76.60	9.43	76.45	9.46	76.30	9.48	76.23	9.49	76.15	9.51	76.00	9.53
1.5+2.0+3.5+25.0	-10.0	77.91	9.56	77.76	9.59	77.61	9.61	77.54	9.62	77.46	9.64	77.31	9.66
	-5.0	79.22	9.69	79.07	9.72	78.92	9.74	78.85	9.75	78.77	9.77	78.62	9.79
	0.0	80.53	9.82	80.38	9.85	80.23	9.87	80.16	9.88	80.08	9.90	79.93	9.92
	6.0	81.84	9.95	81.69	9.98	81.54	10.00	81.47	10.01	81.39	10.03	81.24	10.05
	12.0	83.15	10.08	83.00	10.11	82.85	10.13	82.78	10.14	82.70	10.16	82.55	10.18
1.5+2.0+3.5+30.0	-10.0	84.46	10.21	84.31	10.24	84.16	10.26	84.09	10.27	84.01	10.29	83.86	10.31
	-5.0	85.77	10.34	85.62	10.37	85.47	10.39	85.40	10.40	85.32	10.42	85.17	10.44
	0.0	87.08	10.47	86.93	10.50	86.78	10.52	86.71	10.53	86.63	10.55	86.48	10.57
	6.0	88.39	10.60	88.24	10.63	88.09	10.65	88.02	10.66	87.94	10.68	87.79	10.70
	12.0	89.70	10.73	89.55	10.76	89.40	10.78	89.33	10.79	89.25	10.81	89.10	10.83
1.5+2.0+3.5+40.0	-10.0	91.01	10.86	90.86	10.89	90.71	10.91	90.64	10.92	90.56	10.94	90.41	10.96
	-5.0	92.32	10.99	92.17	11.02	92.02	11.04	91.95	11.05	91.87	11.07	91.72	11.09
	0.0	93.63	11.12	93.48	11.15	93.33	11.17	93.26	11.18	93.18	11.20	93.03	11.22
	6.0	94.94	11.25	94.79	11.28	94.64	11.30	94.57	11.31	94.49	11.33	94.34	11.35
	12.0	96.25	11.38	96.10	11.41	95.95	11.43	95.88	11.44	95.80	11.46	95.65	11.48
1.5+2.0+3.5+50.0	-10.0	97.56	11.51	97.41	11.54	97.26	11.56	97.19	11.57	97.11	11.59	96.96	11.61
	-5.0	98.87	11.64	98.72	11.67	98.57	11.69	98.50	11.70	98.42	11.72	98.27	11.74
	0.0	100.18	11.77	100.03	11.80	99.88	11.82	99.81	11.83	99.73	11.85	99.58	11.87
	6.0	101.49	11.90	101.34	11.93	101.19	11.95	101.12	11.96	101.04	11.98	100.89	12.00
	12.0	102.80	12.03	102.65	12.06	102.50	12.08	102.43	12.09	102.35	12.11	102.20	12.13
1.5+2.0+3.5+60.0	-10.0	104.11	12.16	103.96	12.19	103.81	12.21	103.74	12.22	103.66	12.24	103.51	12.26
	-5.0	105.42	12.29	105.27	12.32	105.12	12.34	105.05	12.35	104.97	12.37	104.82	12.39
	0.0	106.73	12.42	106.58	12.45	106.43	12.47	106.36	12.48	106.28	12.50	106.13	12.52
	6.0	108.04	12.55	107.89	12.58	107.74	12.60	107.67	12.61	107.59	12.63	107.44	12.65
	12.0	109.35	12.68	109.20	12.71	109.05	12.73	108.98	12.74	108.90	12.76	108.75	12.78
1.5+2.0+3.5+80.0	-10.0	110.66	12.81	110.51	12.84	110.36	12.86	110.29	12.87	110.21	12.89	110.06	12.91
	-5.0	111.97	12.94	111.82	12.97	111.67	12.99	111.60	13.00	111.52	13.02	111.37	13.04
	0.0	113.28	13.07	113.13	13.10	112.98	13.12	112.91	13.13	112.83	13.15	112.68	13.17
	6.0	114.59	13.20	114.44	13.23	114.29	13.25	114.22	13.26	114.14	13.28	113.99	13.30
	12.0	115.90	13.33	115.75	13.36	115.60	13.38	115.53	13.39	115.45	13.41	115.30	13.43
1.5+2.0+3.5+100.0	-10.0	117.21	13.46	117.06	13.49	116.91	13.51	116.84	13.52	116.76	13.54	116.61	13.56
	-5.0	118.52	13.59	118.37	13.62	118.22	13.64	118.15	13.65	118.07	13.67	117.92	13.69
	0.0	119.83	13.72	119.68	13.75	119.53	13.77	119.46	13.78	119.38	13.80	119.23	13.82
	6.0	121.14	13.85	120.99	13.88	120.84	13.90	120.77	13.91	120.69	13.93	120.54	13.95
	12.0	122.45	13.98	122.30	14.01	122.15	14.03	122.08	14.04	122.00	14.06	121.85	14.08
1.5+2.0+3.5+120.0	-10.0												

5 Tabelle delle capacità 5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC	PI	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	kW	kW
1.5+3.5+5.0+5.0	-15.0	5.43	2.73	6.28	2.75	6.12	2.78	6.08	2.79	5.97	2.80	5.82	2.83				
	-10.0	7.67	2.84	7.52	2.86	7.37	2.89	7.29	2.90	7.21	2.91	7.06	2.94				
	-5.0	9.91	2.95	8.76	2.97	8.61	3.00	8.51	3.01	8.46	3.02	8.30	3.05				
	0.0	10.15	3.06	10.00	3.08	9.85	3.11	9.77	3.12	9.70	3.13	9.55	3.16				
	5.0	10.44	3.19	10.49	3.22	10.34	3.24	10.26	3.25	10.20	3.26	10.04	3.29				
	10.0	10.74	3.28	10.79	3.30	10.63	3.33	10.55	3.34	10.48	3.35	10.31	3.38				
1.5+3.5+3.5+3.5	-15.0	21.88	3.39	11.73	3.41	13.58	3.44	13.50	3.45	13.42	3.46	13.27	3.49				
	-10.0	6.19	2.67	6.14	2.70	6.00	2.72	5.92	2.73	5.85	2.75	5.70	2.77				
	-5.0	7.51	2.78	7.36	2.81	7.21	2.83	7.14	2.85	7.06	2.86	6.91	2.88				
	0.0	7.72	2.90	7.57	2.92	7.42	2.94	7.35	2.96	7.27	2.97	7.13	2.99				
	5.0	6.99	3.00	6.78	3.03	6.60	3.06	6.56	3.07	6.49	3.08	6.34	3.10				
	10.0	11.39	3.14	11.24	3.17	11.09	3.19	11.02	3.20	10.94	3.21	10.79	3.24				
1.5+3.5+3.5+4.2	-15.0	10.26	3.32	12.43	3.34	12.28	3.37	12.21	3.38	12.13	3.39	11.98	3.42				
	-10.0	11.57	3.14	11.42	3.17	11.27	3.19	11.20	3.20	11.12	3.21	10.98	3.24				
	-5.0	6.30	2.81	6.25	2.84	6.11	2.86	6.03	2.87	5.96	2.89	5.81	2.91				
	0.0	7.60	2.92	7.47	2.95	7.32	2.97	7.25	2.99	7.17	3.00	7.03	3.02				
	5.0	6.84	3.04	6.68	3.06	6.53	3.09	6.46	3.10	6.38	3.11	6.24	3.13				
	10.0	10.43	3.15	10.39	3.17	10.24	3.20	10.17	3.21	10.10	3.22	9.95	3.24				
1.5+3.5+3.5+5.0	-15.0	12.47	3.37	12.32	3.39	12.17	3.42	12.10	3.43	12.02	3.44	11.87	3.47				
	-10.0	11.68	3.48	11.53	3.51	11.38	3.52	11.31	3.54	11.23	3.56	11.09	3.58				
	-5.0	6.46	2.76	6.29	2.79	6.21	2.81	6.07	2.82	5.99	2.84	5.84	2.86				
	-10.0	7.67	2.87	7.52	2.90	7.37	2.92	7.30	2.94	7.22	2.95	7.07	2.97				
	-5.0	6.90	2.99	6.75	3.01	6.60	3.03	6.52	3.05	6.45	3.06	6.30	3.08				
	0.0	10.13	3.10	10.08	3.12	9.93	3.15	9.75	3.16	9.68	3.17	9.53	3.19				
1.5+3.5+3.5+6.0	-15.0	11.62	3.08	11.47	3.10	11.32	3.09	11.24	3.08	11.17	3.07	11.03	3.10				
	-10.0	12.60	3.09	12.45	3.11	12.30	3.14	12.23	3.15	12.15	3.16	12.00	3.19				
	-5.0	11.83	3.20	11.68	3.23	11.53	3.25	11.45	3.26	11.38	3.28	11.23	3.30				
	-10.0	6.37	2.88	6.32	2.91	6.18	2.93	6.10	2.94	6.03	2.96	5.88	2.98				
	-5.0	7.69	2.99	7.54	3.02	7.39	3.04	7.32	3.06	7.24	3.07	7.09	3.09				
	0.0	10.40	3.11	10.35	3.13	10.20	3.15	10.12	3.16	10.05	3.18	9.91	3.20				
1.5+3.5+4.2+4.2	-15.0	10.11	3.22	9.96	3.24	9.81	3.27	9.74	3.28	9.67	3.29	9.52	3.31				
	-10.0	11.35	3.18	11.21	3.18	11.07	3.20	11.00	3.21	10.93	3.22	10.87	3.25				
	-5.0	10.24	3.44	10.19	3.46	10.14	3.49	10.17	3.50	10.09	3.51	9.94	3.54				
	-10.0	11.75	3.35	11.60	3.38	11.45	3.40	11.38	3.41	11.30	3.43	11.15	3.45				
	-5.0	10.43	3.21	10.38	3.24	10.23	3.26	10.16	3.27	10.09	3.29	9.94	3.31				
	0.0	11.79	3.36	11.74	3.38	11.69	3.40	11.64	3.41	11.59	3.43	11.54	3.45				

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- 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 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M montata a parete

5

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	KW			
1.5+3.5+4.2+5.0	-15.0	6.47	2.84	6.31	2.87	6.16	2.89	6.09	2.90	5.97	2.91	5.82	2.94				
	-10.0	7.69	2.95	7.54	2.98	7.39	3.00	7.32	3.02	7.24	3.03	7.09	3.05				
	-5.0	8.92	3.07	8.77	3.09	8.62	3.11	8.54	3.13	8.47	3.14	8.32	3.16				
	0.0	10.15	3.18	10.00	3.20	9.85	3.23	9.77	3.24	9.70	3.25	9.55	3.27				
	5.0	11.42	3.31	11.47	3.34	11.32	3.36	11.24	3.37	11.17	3.38	11.03	3.41				
	10.0	12.60	3.40	12.45	3.42	12.30	3.45	12.23	3.46	12.15	3.47	12.00	3.50				
1.5+4.2+4.2+4.2	-15.0	11.83	3.51	11.68	3.54	11.53	3.56	11.45	3.57	11.38	3.59	11.23	3.61				
	-10.0	6.40	2.88	6.35	2.91	6.21	2.93	6.13	2.94	6.06	2.96	5.91	2.98				
	-5.0	7.72	2.99	7.57	3.02	7.42	3.04	7.35	3.06	7.27	3.07	7.13	3.09				
	0.0	8.93	3.11	8.78	3.13	8.63	3.15	8.56	3.17	8.48	3.18	8.34	3.20				
	5.0	10.14	3.22	10.00	3.24	9.84	3.27	9.77	3.28	9.70	3.29	9.55	3.31				
	10.0	11.60	3.35	11.45	3.38	11.30	3.40	11.23	3.41	11.15	3.42	11.00	3.45				
2.0+2.0+2.0+2.0	-15.0	12.57	3.44	12.42	3.46	12.27	3.49	12.20	3.50	12.12	3.51	11.97	3.54				
	-10.0	11.79	3.55	11.63	3.58	11.48	3.60	11.41	3.61	11.33	3.63	11.19	3.65				
	-5.0	5.08	1.75	4.95	1.77	4.81	1.80	4.74	1.81	4.68	1.82	4.54	1.84				
	-10.0	6.39	1.85	6.09	1.88	5.92	1.90	5.85	1.91	5.78	1.92	5.65	1.94				
	-5.0	7.29	1.96	7.16	1.98	7.02	2.00	6.95	2.01	6.89	2.02	6.75	2.05				
	0.0	8.39	2.06	8.26	2.08	8.12	2.11	8.06	2.13	7.99	2.15	7.85	2.17				
2.0+2.0+2.0+2.5	-15.0	11.71	3.27	11.57	3.29	11.44	3.32	11.37	3.34	11.30	3.36	11.15	3.38				
	-10.0	10.86	3.38	10.71	3.40	10.59	3.42	10.53	3.43	10.46	3.45	10.32	3.47				
	-5.0	5.44	1.86	5.31	1.88	5.17	1.91	5.09	1.92	4.98	1.93	4.80	1.96				
	-10.0	6.45	1.96	6.31	1.99	6.18	2.01	6.11	2.02	6.04	2.03	5.91	2.05				
	-5.0	7.55	2.07	7.42	2.09	7.28	2.11	7.21	2.12	7.15	2.14	7.01	2.16				
	0.0	8.65	2.17	8.52	2.19	8.38	2.22	8.32	2.23	8.25	2.24	8.11	2.26				
2.0+2.0+2.0+3.5	-15.0	9.58	2.29	9.45	2.32	9.31	2.34	9.24	2.35	9.17	2.36	9.04	2.39				
	-10.0	10.86	2.39	10.73	2.40	10.59	2.42	10.53	2.43	10.46	2.45	10.32	2.47				
	-5.0	11.97	2.48	11.83	2.50	11.70	2.53	11.63	2.54	11.56	2.55	11.43	2.57				
	-15.0	5.53	2.15	5.38	2.18	5.24	2.20	5.16	2.21	5.09	2.23	4.94	2.25				
	-10.0	6.74	2.26	6.59	2.29	6.45	2.31	6.37	2.33	6.30	2.34	6.15	2.36				
	-5.0	7.95	2.38	7.80	2.40	7.66	2.42	7.58	2.44	7.51	2.45	7.36	2.47				
2.0+2.0+2.0+4.2	-15.0	8.14	2.48	8.02	2.51	7.89	2.54	7.79	2.55	7.67	2.57	7.56	2.59				
	-10.0	10.62	2.60	10.47	2.63	10.32	2.67	10.25	2.68	10.17	2.69	10.02	2.72				
	-10.0	11.58	2.71	11.44	2.73	11.29	2.76	11.21	2.77	11.14	2.78	10.99	2.81				
	-15.0	12.79	2.82	12.65	2.85	12.50	2.88	12.43	2.89	12.36	2.91	12.21	2.94				
	-15.0	5.81	2.57	5.68	2.60	5.52	2.62	5.44	2.63	5.37	2.65	5.23	2.67				
	-10.0	7.02	2.38	6.87	2.41	6.73	2.43	6.65	2.45	6.58	2.46	6.41	2.48				
2.0+2.0+2.0+5.2	-15.0	8.23	2.50	8.08	2.52	7.94	2.54	7.86	2.56	7.79	2.57	7.64	2.59				
	-10.0	10.44	2.64	10.29	2.67	10.14	2.70	10.06	2.72	9.99	2.74	9.84	2.76				
	-10.0	10.90	2.74	10.75	2.76	10.60	2.79	10.53	2.80	10.45	2.82	10.30	2.84				
	-10.0	11.86	2.83	11.72	2.85	11.57	2.88	11.49	2.89	11.40	2.90	11.27	2.93				
-15.0	15.07	2.94	12.93	2.97	12.98	2.99	12.99	3.00	12.90	3.02	12.83	3.04					

5 Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

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	TC	PI	TC	PI		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
2.0+2.0+3.5+6.0	-15.0	6.47	2.53	6.32	2.56	6.17	2.58	6.00	2.59	6.02	2.61	5.87	2.63						
	-10.0	7.19	2.64	7.05	2.67	6.90	2.69	6.75	2.71	6.68	2.73	6.44	2.75						
	-5.0	8.92	2.76	8.77	2.78	8.62	2.80	8.50	2.82	8.47	2.83	8.24	2.85						
	0.0	10.15	2.87	10.00	2.89	9.85	2.92	9.77	2.93	9.70	2.94	9.50	2.96						
	5.0	11.62	3.00	11.47	3.03	11.20	3.05	11.25	3.08	11.17	3.07	11.02	3.10						
	10.0	12.56	3.09	12.41	3.11	12.30	3.14	12.21	3.15	12.15	3.16	12.00	3.19						
2.0+2.0+4.2+4.2	-15.0	13.83	3.20	13.68	3.23	13.53	3.25	13.45	3.26	13.38	3.28	13.21	3.30						
	-10.0	15.39	3.31	15.24	3.34	15.09	3.36	14.93	3.38	14.86	3.40	14.69	3.42						
	-5.0	16.89	3.42	16.74	3.45	16.59	3.47	16.50	3.48	16.43	3.50	16.26	3.53						
	0.0	18.20	3.53	18.05	3.56	17.90	3.58	17.81	3.59	17.74	3.61	17.57	3.64						
	5.0	19.41	3.64	19.26	3.67	19.11	3.69	19.02	3.70	18.95	3.72	18.78	3.75						
	10.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
2.0+2.0+4.2+5.0	-15.0	15.39	3.31	15.24	3.34	15.09	3.36	15.00	3.37	14.93	3.39	14.76	3.42						
	-10.0	16.89	3.42	16.74	3.45	16.59	3.47	16.50	3.48	16.43	3.50	16.26	3.53						
	-5.0	18.20	3.53	18.05	3.56	17.90	3.58	17.81	3.59	17.74	3.61	17.57	3.64						
	0.0	19.41	3.64	19.26	3.67	19.11	3.69	19.02	3.70	18.95	3.72	18.78	3.75						
	5.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
	10.0	21.63	3.86	21.48	3.89	21.33	3.91	21.24	3.92	21.17	3.94	21.00	3.97						
2.0+2.0+4.2+6.0	-15.0	16.89	3.42	16.74	3.45	16.59	3.47	16.50	3.48	16.43	3.50	16.26	3.53						
	-10.0	18.20	3.53	18.05	3.56	17.90	3.58	17.81	3.59	17.74	3.61	17.57	3.64						
	-5.0	19.41	3.64	19.26	3.67	19.11	3.69	19.02	3.70	18.95	3.72	18.78	3.75						
	0.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
	5.0	21.63	3.86	21.48	3.89	21.33	3.91	21.24	3.92	21.17	3.94	21.00	3.97						
	10.0	22.74	3.97	22.59	4.00	22.44	4.02	22.35	4.03	22.28	4.05	22.11	4.08						
2.0+2.5+3.5+5.0	-15.0	13.83	3.20	13.68	3.23	13.53	3.25	13.45	3.26	13.38	3.28	13.21	3.30						
	-10.0	15.39	3.31	15.24	3.34	15.09	3.36	15.00	3.37	14.93	3.39	14.76	3.42						
	-5.0	16.89	3.42	16.74	3.45	16.59	3.47	16.50	3.48	16.43	3.50	16.26	3.53						
	0.0	18.20	3.53	18.05	3.56	17.90	3.58	17.81	3.59	17.74	3.61	17.57	3.64						
	5.0	19.41	3.64	19.26	3.67	19.11	3.69	19.02	3.70	18.95	3.72	18.78	3.75						
	10.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
2.0+2.5+3.5+6.0	-15.0	15.39	3.31	15.24	3.34	15.09	3.36	15.00	3.37	14.93	3.39	14.76	3.42						
	-10.0	16.89	3.42	16.74	3.45	16.59	3.47	16.50	3.48	16.43	3.50	16.26	3.53						
	-5.0	18.20	3.53	18.05	3.56	17.90	3.58	17.81	3.59	17.74	3.61	17.57	3.64						
	0.0	19.41	3.64	19.26	3.67	19.11	3.69	19.02	3.70	18.95	3.72	18.78	3.75						
	5.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
	10.0	21.63	3.86	21.48	3.89	21.33	3.91	21.24	3.92	21.17	3.94	21.00	3.97						
2.0+2.5+3.5+7.1	-15.0	16.89	3.42	16.74	3.45	16.59	3.47	16.50	3.48	16.43	3.50	16.26	3.53						
	-10.0	18.20	3.53	18.05	3.56	17.90	3.58	17.81	3.59	17.74	3.61	17.57	3.64						
	-5.0	19.41	3.64	19.26	3.67	19.11	3.69	19.02	3.70	18.95	3.72	18.78	3.75						
	0.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
	5.0	21.63	3.86	21.48	3.89	21.33	3.91	21.24	3.92	21.17	3.94	21.00	3.97						
	10.0	22.74	3.97	22.59	4.00	22.44	4.02	22.35	4.03	22.28	4.05	22.11	4.08						
2.0+2.5+3.5+8.5	-15.0	18.20	3.53	18.05	3.56	17.90	3.58	17.81	3.59	17.74	3.61	17.57	3.64						
	-10.0	19.41	3.64	19.26	3.67	19.11	3.69	19.02	3.70	18.95	3.72	18.78	3.75						
	-5.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
	0.0	21.63	3.86	21.48	3.89	21.33	3.91	21.24	3.92	21.17	3.94	21.00	3.97						
	5.0	22.74	3.97	22.59	4.00	22.44	4.02	22.35	4.03	22.28	4.05	22.11	4.08						
	10.0	23.85	4.08	23.70	4.11	23.55	4.13	23.46	4.14	23.39	4.16	23.22	4.19						
2.0+2.5+3.5+10.0	-15.0	19.41	3.64	19.26	3.67	19.11	3.69	19.02	3.70	18.95	3.72	18.78	3.75						
	-10.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
	-5.0	21.63	3.86	21.48	3.89	21.33	3.91	21.24	3.92	21.17	3.94	21.00	3.97						
	0.0	22.74	3.97	22.59	4.00	22.44	4.02	22.35	4.03	22.28	4.05	22.11	4.08						
	5.0	23.85	4.08	23.70	4.11	23.55	4.13	23.46	4.14	23.39	4.16	23.22	4.19						
	10.0	24.96	4.19	24.81	4.22	24.66	4.24	24.57	4.25	24.50	4.27	24.33	4.30						
2.0+2.5+3.5+11.5	-15.0	20.52	3.75	20.37	3.78	20.22	3.80	20.13	3.81	20.06	3.83	19.89	3.86						
	-10.0	21.63	3.86	21.48	3.89	21.33	3.91	21.24	3.92	21.17	3.94	21.00	3.97						
	-5.0	22.74	3.97	22.59	4.00	22.44	4.02	22.35	4.03	22.28	4.05	22.11	4.08						
	0.0	23.85	4.08	23.70	4.11	23.55	4.13	23.46	4.14	23.39	4.16	23.22	4.19						
	5.0	24.96	4.19	24.81	4.22	24.66	4.24	24.57	4.25	24.50	4.27	24.33	4.30						
	10.0	26.07	4.30	25.92	4.33	25.77	4.35	25.68	4.36	25.61	4.38	25.44	4.41						
2.0+2.5+3.5+13.0	-15.0	21.63	3.86	21.48	3.89	21.33	3.91	21.24	3.92	21.17	3.94	21.00	3.97						
	-10.0	22.74	3.97	22.59	4.00	22.44	4.02	22.35	4.03	22.28	4.05	22.11	4.08						
	-5.0	23.85	4.08	23.70	4.11	23.55	4.13	23.46	4.14	23.39	4.16	23.22	4.19						
	0.0	24.96	4.19	24.81	4.22	24.66	4.24	24.57	4.25	24.50	4.27	24.33	4.30						
	5.0	26.07	4.30	25.92	4.33	25.77	4.35	25.68	4.36	25.61	4.38	25.44	4.41						
	10.0	27.18	4.41	27.03	4.44	26.88	4.46	26.79	4.47	26.72	4.49	26.55	4.52						
2.0+2.5+3.5+14.5	-15.0	22.74	3.97	22.59	4.00	22.44	4.02	22.35	4.03	22.28	4.05	22.11	4.08						
	-10.0	23.85	4.08	23.70	4.11	23.55	4.13	23.46	4.14	23.39	4.16	23.22	4.19						
	-5.0	24.96	4.19	24.81	4.22	24.66	4.24	24.57	4.25	24.50	4.27	24.33	4.30						
	0.0	26.07	4.30	25.92	4.33	25.77	4.35	25.68	4.36	25.61	4.38	25.44	4.41						
	5.0	27.18	4.41	27.03	4.44	26.88	4.46	26.79	4.47	26.72	4.49	26.55	4.52						
	10.0	28.29	4.52	28.14	4.55	27.99	4.57	27.90	4.58	27.83	4.60	27.66	4.63						
2.0+2.5+3.5+16.0	-15.0	23.85	4.08	23.70	4.11	23.55	4.13	23.46	4.14	23.39	4.16	23.22	4.19						
	-10.0	24.96	4.19	24.81	4.22	24.66	4.24	24.57	4.25	24.50	4.27	24.33	4.30						
	-5.0	26.07	4.30	25.92	4.33	25.77	4.35	25.68	4.36	25.61	4.38	25.44	4.41						
	0.0	27.18	4.41	27.03	4.44	26.88	4.46	26.79	4.47	26.72	4.49	26.55	4.52						
	5.0	28.29	4.52	28.14	4.55	27.99	4.57	27.90	4.58	27.83	4.60	27.66	4.63						
	10.0	29.40	4.63	29.25	4.66	29.10	4.68	29.01	4.69	28.94	4.71	28.77	4.74						
2.0+2.5+3.5+17.5	-15.0	24.96	4.19	24.81	4.22	24.66	4.24	24.57	4.25	24.50	4.27	24.33	4.30						
	-10.0	26.07	4.30	25.92	4.33	25.77	4.35	25.68	4.36	25.61	4.38	25.44	4.41						
	-5.0	27.18	4.41	27.03	4.44	26.88	4.46	26.79	4.47	26.72	4.49	26.55	4.52						
	0.0	28.29	4.52	28.14	4.55	27.99	4.57	27.90	4.58	27.83	4.60	27.66	4.63						
	5.0	29.40	4.63	29.25	4.66	29.10	4.68	29.01	4.69	28.94	4.71	28.77	4.74						
	10.0	30.51	4.74	30.36	4.77	30.21	4.79	30.12	4.80	30.05	4.82	29.88	4.85						
2.0+2.5+3.5+19.0	-15.0	26.07	4.30	25.92	4.33	25.77	4.35	25.68	4.36	25.61	4.38	25.44	4.41						
	-10.0	27.18	4.41	27.03	4.44	26.88	4.46	26.79	4.47	26.72	4.49	26.55	4.52						
	-5.0	28.29	4.52	28.14	4.55	27.99	4.57	27.90	4.58	27.83	4.60	27.66	4.63						
	0.0	29.40	4.63	29.25	4.66	29.10	4.68	29.01	4.69	28.94	4.71	28.77	4.74						
	5.0	30.51	4.74	30.36	4.77	30.21	4.79	30.12	4.80	30.05	4.82	29.88	4.85						
	10.0	31.62	4.85	31.47	4.88	31.32	4.90	31.23	4.91	31.16	4.93	30.99	4.96						
2.0+2.5+3.5+20.5	-15.0	27.18	4.41	27.03	4.44	26.88	4.46	26.79	4.47	26.72	4.49	26.55	4.52						
	-10.0	28.29	4.52	28.14	4.55	27.99	4.57	27.90	4.58	27.83	4.60	27.66	4.63						
	-5.0	29.40	4.63	29.25	4.66	29.10	4.68	29.01											

5

Tabelle delle capacità

5 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

4MXM80M

Riscaldamento 50Hz 230V

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+2.5+2.5+4.2	-15.0	5.25	2.74	6.10	2.77	5.86	2.75	5.88	2.80	5.81	2.82	5.66	2.84				
	-10.0	7.46	2.85	7.31	2.88	7.17	2.90	7.09	2.92	7.02	2.93	6.87	2.95				
	-5.0	9.67	2.97	8.52	2.99	8.34	3.01	8.30	3.03	8.23	3.04	8.08	3.06				
	0.0	9.88	3.08	9.74	3.10	9.59	3.12	9.51	3.14	9.44	3.15	9.29	3.17				
	6.0	11.54	3.21	11.19	3.24	11.04	3.26	10.89	3.27	10.80	3.28	10.74	3.31				
	10.0	12.30	3.30	12.16	3.32	12.01	3.35	11.93	3.36	11.86	3.37	11.71	3.40				
2.5+2.5+2.5+5.0	-15.0	11.51	3.41	11.37	3.44	11.22	3.46	11.14	3.47	11.07	3.49	10.92	3.51				
	-10.0	13.96	3.76	13.72	3.79	13.58	3.81	13.49	3.82	13.41	3.83	13.26	3.85				
	-5.0	15.81	3.98	15.56	4.01	15.31	4.03	15.24	4.05	15.16	4.06	15.01	4.08				
	0.0	16.04	4.10	15.79	4.13	15.54	4.15	15.46	4.16	15.39	4.17	15.24	4.19				
	6.0	17.51	4.23	17.16	4.26	16.91	4.28	16.84	4.29	16.77	4.30	16.62	4.32				
	10.0	18.27	4.32	17.92	4.35	17.67	4.37	17.59	4.38	17.52	4.39	17.37	4.41				
2.5+2.5+2.5+6.0	-15.0	13.49	3.52	13.34	3.55	13.15	3.57	13.07	3.58	12.99	3.59	12.84	3.61				
	-10.0	15.94	3.87	15.70	3.90	15.56	3.92	15.47	3.93	15.39	3.94	15.24	3.96				
	-5.0	17.79	4.09	17.54	4.12	17.29	4.14	17.22	4.15	17.14	4.16	16.99	4.18				
	0.0	18.02	4.21	17.77	4.24	17.52	4.26	17.44	4.27	17.37	4.28	17.22	4.30				
	6.0	19.49	4.34	19.14	4.37	18.89	4.39	18.82	4.40	18.74	4.41	18.59	4.43				
	10.0	20.25	4.43	19.90	4.46	19.65	4.48	19.57	4.49	19.50	4.50	19.35	4.52				
2.5+3.5+3.5+3.5	-15.0	6.43	2.88	6.28	2.91	6.13	2.93	6.06	2.94	5.98	2.96	5.83	2.98				
	-10.0	7.64	2.99	7.49	3.02	7.34	3.04	7.27	3.06	7.19	3.07	7.05	3.09				
	-5.0	8.85	3.11	8.70	3.13	8.55	3.15	8.48	3.17	8.41	3.18	8.26	3.20				
	0.0	10.06	3.22	9.91	3.24	9.77	3.27	9.69	3.28	9.62	3.29	9.47	3.31				
	6.0	11.52	3.35	11.37	3.38	11.22	3.40	11.15	3.41	11.07	3.42	10.92	3.45				
	10.0	12.49	3.44	12.34	3.46	12.19	3.49	12.12	3.50	12.04	3.51	11.89	3.54				
2.5+2.5+3.5+5.0	-15.0	11.70	3.55	11.55	3.58	11.40	3.60	11.31	3.61	11.23	3.63	11.08	3.65				
	-10.0	14.17	3.81	13.92	3.84	13.73	3.86	13.65	3.87	13.57	3.88	13.42	3.90				
	-5.0	16.02	4.03	15.77	4.06	15.52	4.08	15.44	4.09	15.37	4.10	15.22	4.12				
	0.0	16.25	4.15	16.00	4.18	15.75	4.20	15.67	4.21	15.60	4.22	15.45	4.24				
	6.0	17.72	4.28	17.47	4.31	17.22	4.33	17.14	4.34	17.07	4.35	16.92	4.37				
	10.0	18.48	4.37	18.23	4.40	18.08	4.42	18.00	4.43	17.93	4.44	17.78	4.46				

Note

- Le capacità sopra indicate si riferiscono alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
- Le celle in grassetto indicano le condizioni standard.
- I valori sopra riportati si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
Classe 2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW
Serie FTXM-M montata a parete

①	②	Temperatura aria interna [°C DB]															
		16°C				18°C				20°C				21°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+2.5+3.5+6.0	-15.0	6.49	2.53	6.34	2.56	6.19	2.58	6.11	2.59	6.04	2.61	5.88	2.63				
	-10.0	7.72	2.64	7.57	2.67	7.42	2.69	7.34	2.71	7.27	2.72	7.12	2.74				
	-5.0	8.94	2.76	8.79	2.78	8.64	2.80	8.57	2.82	8.49	2.83	8.34	2.85				
	0.0	10.17	2.87	10.02	2.89	9.87	2.92	9.79	2.93	9.72	2.94	9.57	2.96				
	6.0	11.84	3.00	11.69	3.03	11.54	3.05	11.47	3.06	11.39	3.07	11.24	3.10				
	10.0	12.58	3.09	12.43	3.12	12.32	3.14	12.25	3.15	12.17	3.16	12.02	3.19				
2.5+2.5+4.2+4.2	-15.0	11.85	3.20	11.70	3.23	11.55	3.25	11.47	3.26	11.40	3.28	11.25	3.30				
	-10.0	14.30	3.46	14.06	3.49	13.92	3.51	13.83	3.52	13.75	3.53	13.60	3.55				
	-5.0	16.15	3.68	15.90	3.71	15.65	3.73	15.58	3.74	15.50	3.75	15.35	3.77				
	0.0	16.38	3.80	16.13	3.83	15.88	3.85	15.80	3.86	15.73	3.87	15.58	3.89				
	6.0	17.85	3.93	17.60	3.96	17.35	3.98	17.28	3.99	17.20	4.00	17.05	4.02				
	10.0	18.61	4.02	18.36	4.05	18.11	4.07	18.03	4.08	17.96	4.09	17.81	4.11				
2.5+2.5+4.2+5.0	-15.0	12.56	3.44	12.41	3.46	12.26	3.49	12.19	3.50	12.11	3.51	11.96	3.54				
	-10.0	15.01	3.70	14.77	3.73	14.63	3.75	14.54	3.76	14.46	3.77	14.31	3.79				
	-5.0	16.87	3.92	16.62	3.95	16.37	3.97	16.30	3.98	16.22	3.99	16.07	4.01				
	0.0	17.10	4.04	16.85	4.07	16.60	4.09	16.52	4.10	16.45	4.11	16.30	4.13				
	6.0	18.57	4.17	18.32	4.20	18.07	4.22	18.00	4.23	17.92	4.24	17.77	4.26				
	10.0	19.33	4.26	19.08	4.29	18.83	4.31	18.75	4.32	18.68	4.33	18.53	4.35				
2.5+3.5+3.5+3.5	-15.0	6.41	2.98	6.38	2.99	6.22	3.01	6.14	3.02	6.07	3.04	5.92	3.06				
	-10.0	7.73	3.07	7.58	3.10	7.43	3.12	7.36	3.14	7.28	3.15	7.13	3.17				
	-5.0	8.94	3.19	8.79	3.21	8.64	3.23	8.57	3.25	8.49	3.26	8.34	3.28				
	0.0	10.15	3.30	10.00	3.32	9.85	3.35	9.78	3.36	9.71	3.37	9.56	3.39				
	6.0	11.61	3.43	11.46	3.46	11.31	3.48	11.24	3.49	11.16	3.50	11.01	3.53				
	10.0	12.58	3.52	12.43	3.54	12.28	3.57	12.21	3.58	12.13	3.59	11.98	3.62				
2.5+3.5+3.5+5.0	-15.0	11.79	3.63	11.64	3.66	11.49	3.68	11.42	3.69	11.34	3.71	11.19	3.73				
	-10.0	14.24	3.89	14.00	3.92	13.86	3.94	13.77	3.95	13.69	3.96	13.54	3.98				
	-5.0	16.09	4.05	15.84	4.08	15.59	4.10	15.52	4.11	15.44	4.12	15.29	4.14				
	0.0	16.32	4.17	16.07	4.20	15.82	4.22	15.74	4.23	15.67	4.24	15.52	4.26				
	6.0	17.79	4.30	17.54	4.33	17.29	4.35	17.22	4.36	17.14	4.37	16.99	4.39				
	10.0	18.55	4.39	18.30	4.42	18.05	4.44	17.97	4.45	17.90	4.46	17.75	4.48				

Simboli

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

3D104363

4MXM80M

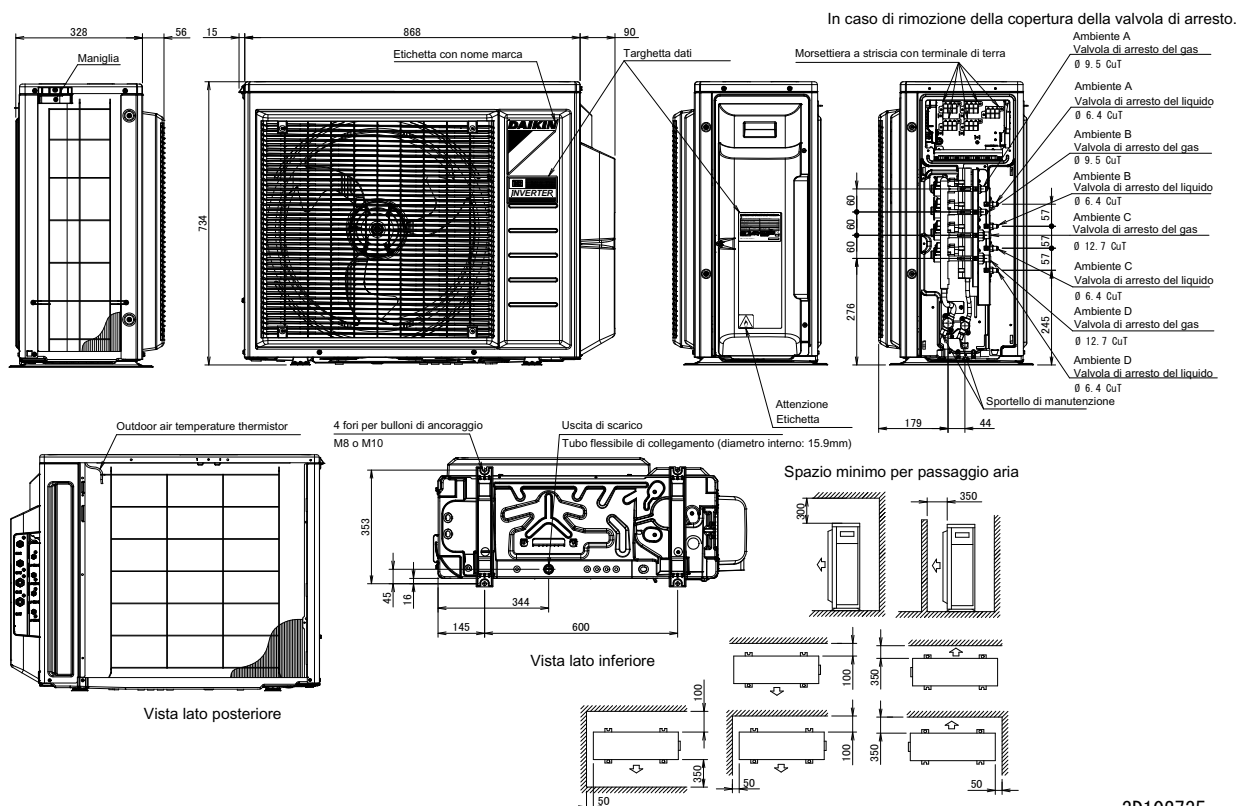
Riscaldamento 50Hz 230V

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
2.5+3.5+4.2+4.2	-15.0	6.42	2.56	6.37	2.59	6.23	3.01	6.15	3.02	6.08	3.04	5.93	3.06												
	-10.0	7.74	3.07	7.59	3.10	7.44	3.12	7.37	3.14	7.29	3.15	7.14	3.17												
	-5.0	8.96	3.19	8.80	3.21	8.65	3.23	8.58	3.25	8.50	3.26	8.36	3.28												
	0.0	10.16	3.30	10.01	3.32	9.86	3.35	9.79	3.36	9.72	3.37	9.57	3.39												
	5.0	11.62	3.41	11.47	3.44	11.32	3.48	11.25	3.49	11.17	3.50	11.02	3.52												
	10.0	12.59	3.52	12.44	3.54	12.29	3.57	12.22	3.58	12.14	3.59	11.99	3.60												
3.5+3.5+3.5+3.5	-15.0	13.80	3.69	13.61	3.72	13.46	3.75	13.30	3.77	13.15	3.79	12.99	3.81												
	-10.0	16.52	3.86	16.37	3.88	16.22	3.91	16.15	3.93	16.07	3.94	15.92	3.96												
	-5.0	17.73	3.98	17.58	3.99	17.44	4.02	17.36	4.04	17.29	4.05	17.14	4.07												
	-0.0	18.96	3.99	18.80	4.01	18.65	4.04	18.58	4.05	18.50	4.06	18.36	4.08												
	5.0	20.16	3.99	19.91	4.02	19.86	4.05	19.79	4.06	19.72	4.07	19.57	4.09												
	10.0	21.62	3.99	21.47	4.06	21.32	4.09	21.25	4.10	21.17	4.11	21.02	4.13												

6 Schemi dimensionali

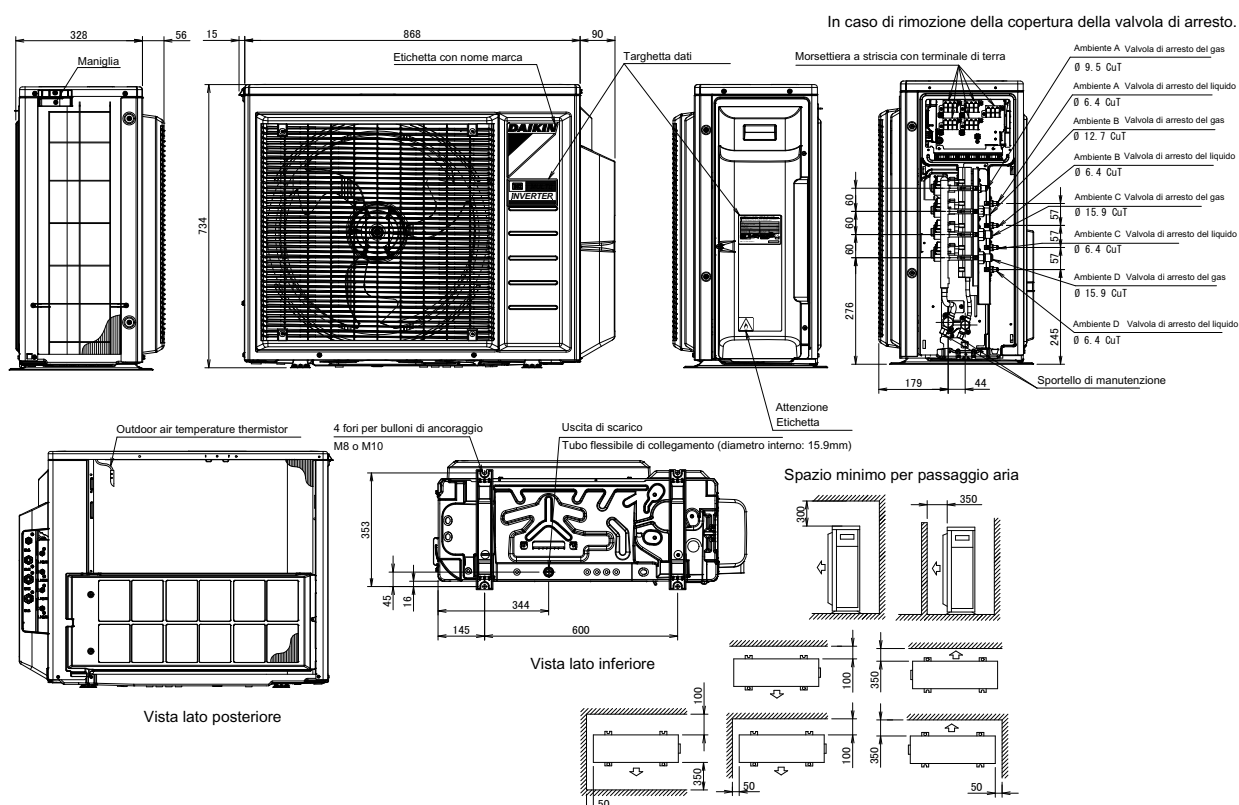
6 - 1 Schemi dimensionali

4MXM68M



3D102735

4MXM80M

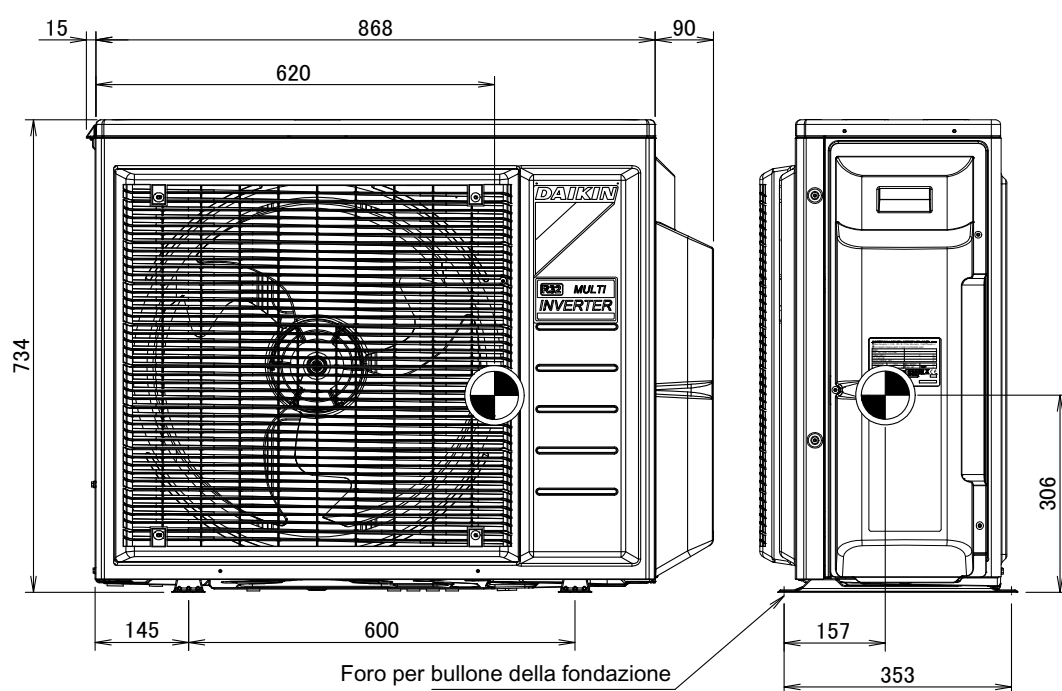


3D102773

7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità

4MXM68M

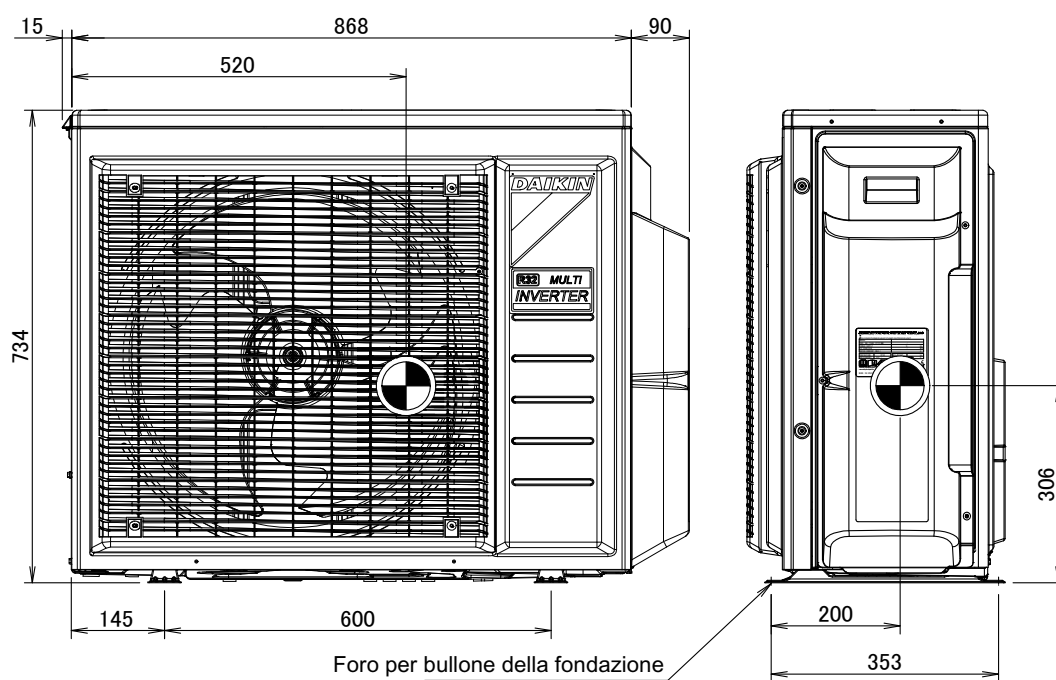


4D102822

7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità

4MXM80M



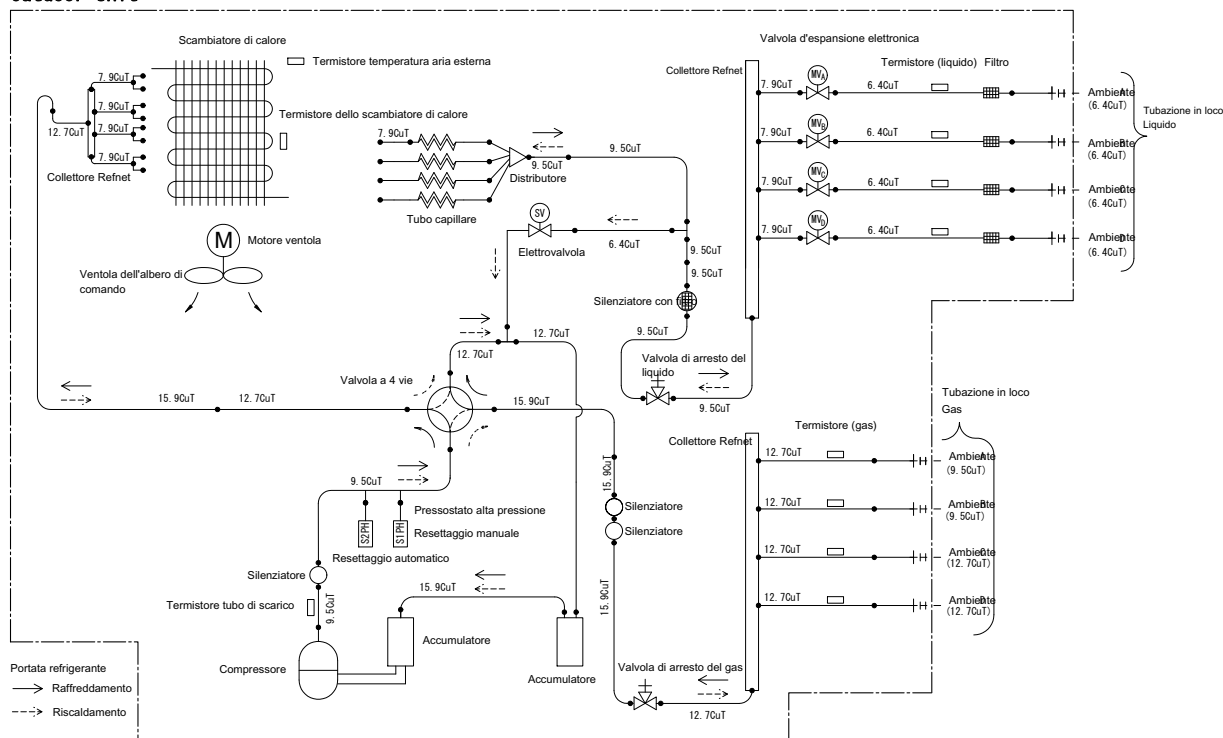
4D102821

8 Schemi delle tubazioni

8 - 1 Schemi delle tubazioni

4MXM68M

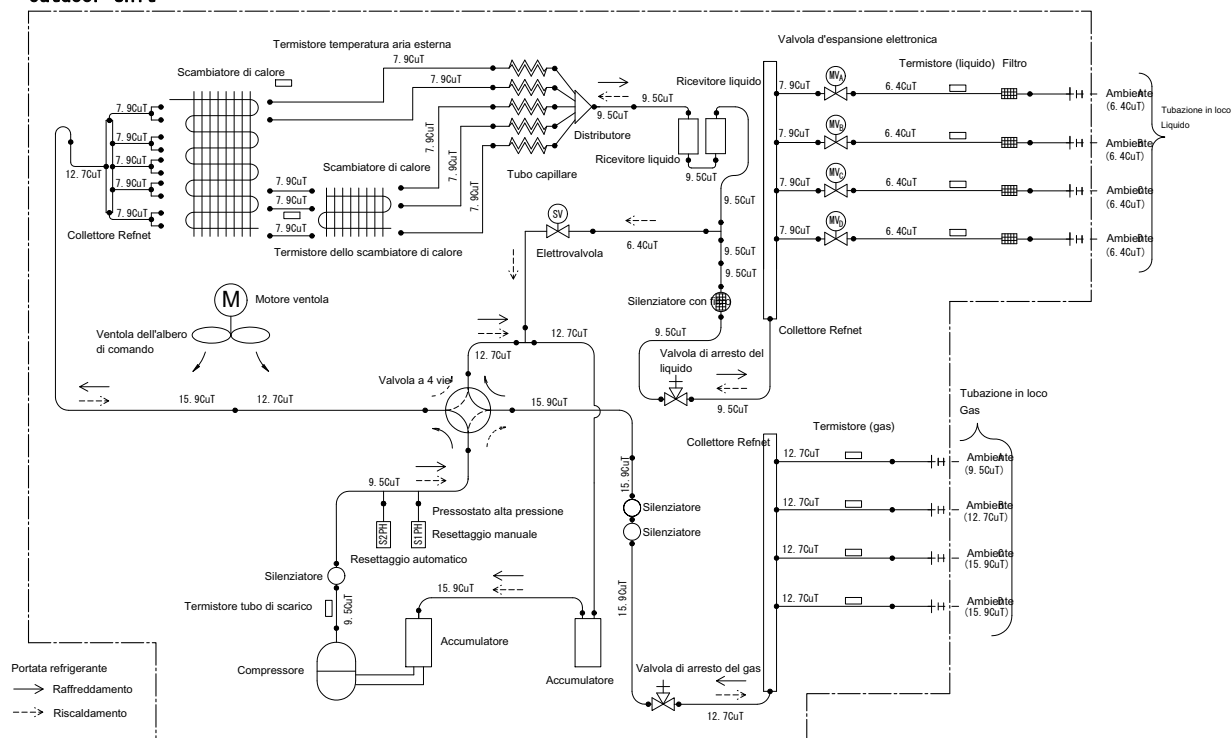
Outdoor Unit



3D100787A

4MXM80M

Outdoor Unit



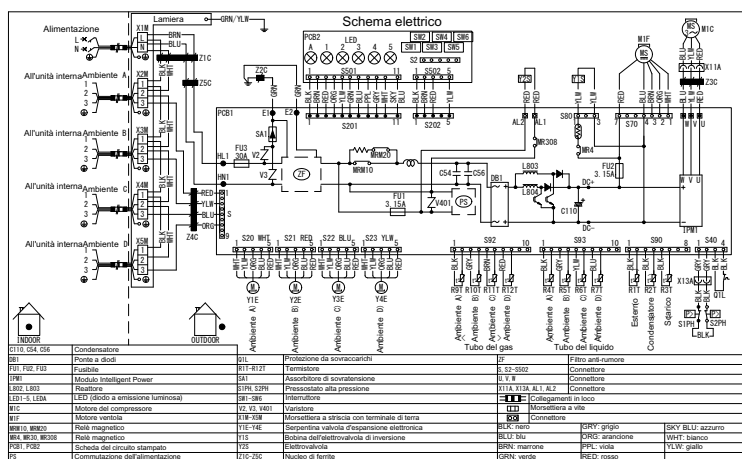
3D100791A

9 Schemi elettrici

9 - 1 Schemi elettrici - Monofase

4MXM-M

9

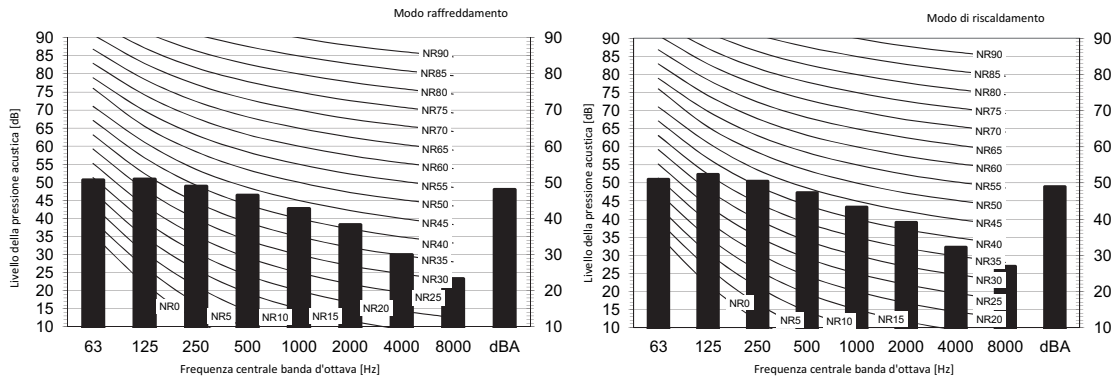


3D100361A

10 Livelli sonori

10 - 1 Spettro pressione sonora

4MXM68M



Legenda

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

A Scala

B High-tap

Raffreddam Totale dB

A	B
dBA	48

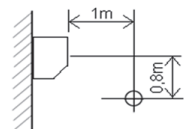
Riscaldament Totale dB

A	B
dBA	49

Note

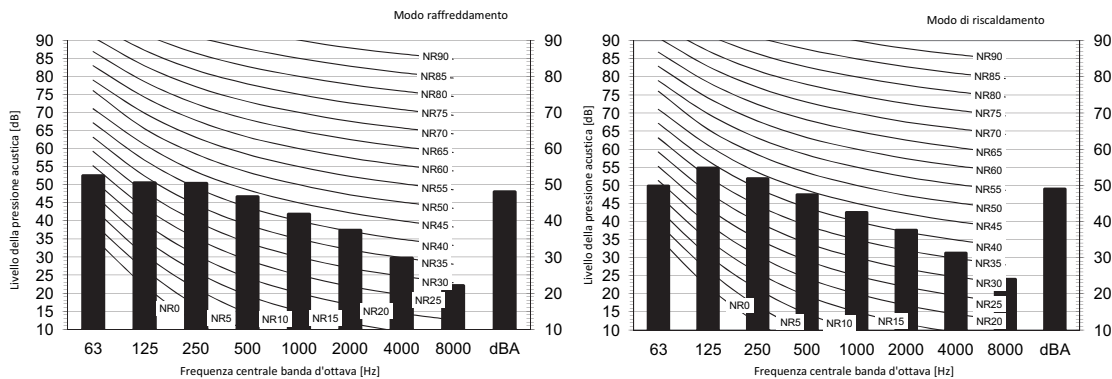
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di misurazione: camera anecoica

Ubicazione del microfono



3D103028

4MXM80M



Legenda

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

A Scala

B High-tap

Raffreddam Totale dB

A	B
dBA	48

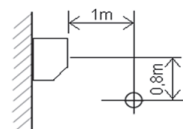
Riscaldament Totale dB

A	B
dBA	49

Note

- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; 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

Ubicazione del microfono



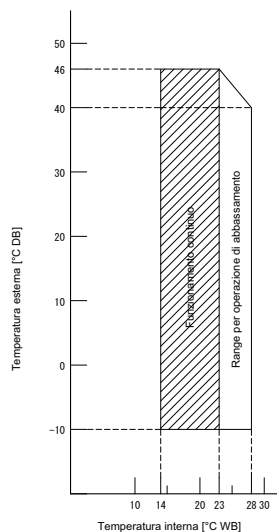
3D103029

11 Campo di funzionamento

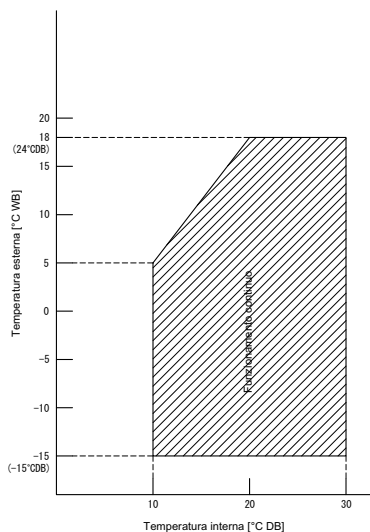
11 - 1 Campo di funzionamento

4MXM-M

Raffreddamento



Riscaldamento

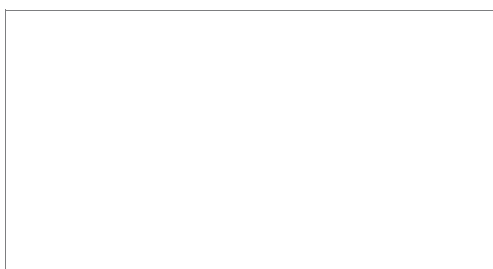


Note

- graph è riferito alle seguenti condizioni:
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m
Dislivello: 0m
Portata aria Alta pressione

3D101376

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



EEDIT

XXX-04/16



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU), unità fan coil (FCU) e sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF). Verifica la validità del certificato online visitando il sito www.eurovent-certification.com o www.certiflash.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.