



Applicazione di tipo
Multi
Climatizzazione Dati
tecnici
4MXM-A9



4MXM68A2V1B9
4MXM80A2V1B9

INDICE

4MXM-A9

1	Caratteristiche	4
	4MXM-A9	4
2	Specifiche	5
3	Dati elettrici	7
4	Tabella delle combinazioni	8
5	Tabelle delle capacità	19
	Legenda tabella delle capacità	19
6	Schemi dimensionali	20
7	Centro di gravità	21
8	Schemi delle tubazioni	22
9	Schemi elettrici	23
	Schemi elettrici - Monofase	23
10	Livelli sonori	24
	Spettro pressione sonora	24
11	Campo di funzionamento	25

1 Caratteristiche

1 - 1 4MXM-A9

1

- › Nuovo look per l'unità esterna
- › Valori di efficienza stagionale fino ad A+++ in raffrescamento e A++ in riscaldamento grazie alle nuovissime tecnologie e all'intelligenza integrata
- › È possibile collegare fino a 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
- › La scelta di un prodotto a R-32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi a R-410A e comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica
- › È possibile collegare diversi tipi di unità interne: ad es. unità a parete, corner da incasso, unità canalizzabili da controsoffitto
- › Le unità esterne sono dotate di un compressore di tipo Swing, noto per le sue caratteristiche di bassa rumorosità ed elevata efficienza dal punto di vista energetico



Inverter

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche					4MXM68A9	4MXM80A9
Rivestimento	Colore				Bianco avorio	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm		734	
		Larghezza	mm		974	
		Profondità	mm		408	
	Unità imballata	Altezza	mm		820	
		Larghezza	mm		1.050	
		Profondità	mm		480	
Peso	Unità		kg		63	67
	Unità compatta		kg		68	73
Scambiatore di calore	Lunghezza		mm		920	
	Ranghi	Quantità			2	
	Passo alette		mm		1,40	
	Tubi	Quantità			32	
	Passaggi	Quantità			6,00	
	Tipo tubo				Hi-XA	
	Diametro tubo		mm		8,0	7,0
	Aletta	Tipo			ALETTA WHS8 IDROFILA	
		Trattamento			Trattamento anticorrosione	
Scambiatore di calore 2	Quantità				-	1
	Lunghezza		mm		-	650
	Ranghi	Quantità			-	1
	Passo alette		mm		-	2
	Tubi	Quantità			-	12
Ventola	Type				Ventilatore elicoidale	
	Direzione di mandata				Orizzontale	
	Quantità				1	
	Portata d'aria	Raffresca-mento	Alta	m³/min	46,5	49,1
				cfm	1.642	1.734
			Medio	m³/min	42,5	45,2
		Riscalda-mento	Media	cfm	1.501	1.596
			Bassa	m³/min	24,1	
				cfm	851	
		Riscalda-mento	Alta	m³/min	43,8	47,8
				cfm	1.547	1.688
			Medio	m³/min	43,8	43,9
			Media	cfm	1.547	1.550
Ventola	Portata d'aria	Riscalda-mento	Bassa	m³/min	24,1	
				cfm	851	
Motore ventilatore	Quantità				1	
	Model				D55F-31	D90B-37
	Uscita			W	55	128
	Velocità	Raffresca-mento	High	rpm	760	800
			Media	rpm	700	740
			Bassa	rpm	420	
		Riscalda-mento	Alta	rpm	720	780
			Bassa	rpm	420	
			Media	rpm	720	
Compressore	Quantità				1	
	Model				2YC71DXD#C	
	Quantità olio		cm³		900	
	Tipo				Compressore ermetico tipo Swing	
	Uscita		W		2.400	
	Tipo olio				FW68DA	
Campo di funzionamento	Raffresca-mento	T. esterna	Min.	°CDB	-10	
			Max.	°CDB	46	
	Riscalda-mento	T. esterna	Min.	°CDB	-15	
			Max.	°CDB	24	
Livello di potenza sonora	Riscalda-mento	Nom.		dBA	61	
Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Nom.		dBA	48	
	Riscalda-mento	Nom.		dBA	49	
Refrigerant	Tipo				R-32	
	Charge		kg		2,00	2,40
	Controllo GWP				Valvola di espansione	
					675	

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

Specifiche tecniche				4MXM68A9		4MXM80A9		
Attacchi tubazioni	Liquido	Quantità		4				
		DE mm		6,35				
	Gas	Quantità		2		1		
		DE mm		9,5				
	Scarico	Quantità		1				
		OD mm		16 (diametro interno del tubo di collegamento)				
	Gas 2	Quantità		2		1		
		DE mm		12,7				
Attacchi tubazioni	Gas 3	Quantità		-		2		
	Gas 3	DE		-		15,9		
	Lunghezza tubazioni	Max.	est. - int.	m	3 (1)			
				m	25 (1)			
		Sistema	Senza carica	m	30			
	Carica di refrigerante aggiuntivo			kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 30m)			
	Dislivello	int. - est.	Max.	m	15			
		int. - int.		m	7,5			
	Isolamento termico				Sulla linea del liquido e su quella del gas			
	Lunghezza totale delle tubazioni	Sistema	Reale	m	60		70	
Controllo capacità	Metodo			Variabile (Inverter)				

Accessori standard: Manuale di installazione;Quantità: 1;

Accessori standard: Sacchetto viti;Quantità: 1;

Accessori standard: Tappo di scarico;Quantità: 1;

Accessori standard: Gruppo riduttore;Quantità: 1;

Accessori standard: Tappo di scarico (1);Quantità: 6;

Accessori standard: Tappo di scarico (2);Quantità: 3;

Specifiche elettriche				4MXM68A9	4MXM80A9
Alimentazione	Fase			1~	
	Frequenza		Hz	50	
	Tensione		V	220-240	
Collegamenti elettrici	Per alimentazione	Quantità		3	
		Nota		Incluso cavo di terra	
	Per collegamento con interno	Quantità		4	
		Nota		Incluso cavo di terra	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	25

(1)Per un locale |

Per l'utilizzo in combinazione con CVXM-A, FVXM-A - la lunghezza massima delle tubazioni è 30 m. |

Per informazioni sul campo di funzionamento consultare i disegni separati |

Consultare i disegni separati per i dati elettrici |

Contiene gas fluorurati a effetto serra

3 Dati elettrici

3 - 1 Dati elettrici

2MXM68A9

3MXM-A9

4MXM-A9

5MXM-A9

Unità esterna	Alimentazione			Unità interneRA (fattore di sicurezza10%)		Altre unità interne (fattore di sicurezza 10%)		Compressore		Motore del ventilatore esterno	
				Vedere la nota 5.							
Nome modello	Hz	Tensione	Range di tensione	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
2MXM68A2V1B	50	230							7,5		
2MXM68A2V1B9	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXM68N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
3MXM68A2V1B	50	230							8,4		
3MXM68A2V1B9	50	240							8,7		
4MXM68N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
4MXM68A2V1B	50	230							7,3		
4MXM68A2V1B9	50	240							7,6		
4MXM80N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
4MXM80A2V1B	50	230							8,9		
4MXM80A2V1B9	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	21,70	25	24,88	25	-	9,2	0,075	0,50
5MXM90A2V1B	50	230							9,6		
5MXM90A2V1B9	50	240							10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B8	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
3MXM40A2V1B	50	230							3,0		
3MXM40A2V1B9	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B8	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
3MXM52A2V1B	50	230							4,7		
3MXM52A2V1B9	50	240							4,9		

Note

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

Simboli

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

3D129421E

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM68A9

Raffreddamento 230V 50Hz

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9	1.5	1,60	-	-	-	1,57	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95
	2.0	2,00	-	-	-	1,65	2,00	3,00	0,42	0,43	0,67	1,91	2,08	3,08	95
	2.5	2,50	-	-	-	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95
	3.5	3,50	-	-	-	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95
	4.2	4,20	-	-	-	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,43	2,09	3,93	6,56	95
	5.0	5,00	-	-	-	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6.0	6,00	-	-	-	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	-	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	-	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	-	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	-	-	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95
	1.5+4.2	1,50	4,20	-	-	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,97	95
	1.5+5.0	1,50	5,00	-	-	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95
	1.5+6.0	1,36	5,44	-	-	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	-	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	-	-	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	-	-	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95
	2.0+4.2	2,00	4,20	-	-	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95
	2.0+5.0	1,94	4,86	-	-	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95
	2.0+6.0	1,70	5,10	-	-	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	-	-	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	-	-	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95
	2.5+4.2	2,50	4,20	-	-	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95
	2.5+5.0	2,27	4,53	-	-	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95
	2.5+6.0	2,00	4,80	-	-	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95
	3.5+3.5	3,40	3,40	-	-	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95
	3.5+4.2	3,09	3,71	-	-	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95
	3.5+5.0	2,80	4,00	-	-	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95
	3.5+6.0	2,51	4,29	-	-	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	4.2+4.2	3,40	3,40	-	-	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95
	4.2+5.0	3,10	3,70	-	-	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95
	4.2+6.0	2,80	4,00	-	-	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	5.0+5.0	3,40	3,40	-	-	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95
	5.0+6.0	3,09	3,71	-	-	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	-	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95
	1.5+1.5+2.0	1,44	1,44	1,92	-	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95
	1.5+1.5+2.5	1,42	1,42	2,36	-	1,96	5,20	6,72	0,39	0,83	1,73	1,77	3,81	7,90	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	-	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95
	1.5+1.5+4.2	1,42	1,42	3,97	-	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	-	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95
	1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	4,53	-	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	-	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,38	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	-	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,26	95
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	-	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95
	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	-	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	-	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95
	1.5+2.0+6.0	1,07	1,43	4,29	-	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	-	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	-	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	-	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	-	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95
	1.5+2.5+6.0	1,02	1,70	4,08	-	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	-	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95
	1.5+3.5+4.2	1,11	2,59	3,10	-	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95
	1.5+3.5+5.0	1,02	2,38	3,40	-	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95
	1.5+3.5+6.0	0,93	2,16	3,71	-	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95
	1.5+4.2+4.2	1,03	2,88	2,88	-	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95
	1.5+4.2+5.0	0,95	2,67	3,18	-	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	-	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	-	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95
2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	-	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	
2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	-	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	
2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	-	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	
2.0+2.0+6.0	1,36	1,36	4,08	-	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95	
2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	-	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95	
2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	-	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95	
2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	-	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95	
2.0+2.5+5.0	1,43	1,79	3,58	-	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95	
2.0+2.5+6.0	1,30	1,62	3,89	-	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95	
2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	-	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95	
2.0+3.5+4.2	1,40	2,45	2,94	-	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95	
2.0+3.5+5.0	1,30	2,27	3,24	-	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	
2.0+4.2+4.2	1,31	2,75	2,75	-	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95	
2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	-	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95	
2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	-	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95	
2.5+2.5+4.2	1,85	1,85	3,10	-	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95	
2.5+2.5+5.0	1,70	1,70	3,40	-	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95	
2.5+2.5+6.0	1,55	1,55	3,71	-	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95	
2.5+3.5+3.5	1,79	2,51	2,51	-	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95	
2.5+3.5+4.2	1,67	2,33	2,80	-	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1				

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM68A9

Raffreddamento 230V 50Hz

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

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 11.0kW.
- I valori riportati nel presente documento 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 CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW montata a parete
- Condizioni della capacità di raffreddamento
Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
Temperatura esterna 35°C DB
- Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139810B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM68A9

Riscaldamento 230V 50Hz

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9	1.5	2,70	-	-	-	1,23	2,70	4,08	0,35	0,73	1,22	1,59	3,35	5,58	95
	2.0	3,00	-	-	-	1,23	3,00	4,09	0,36	0,82	1,28	1,63	3,74	5,86	95
	2.5	3,40	-	-	-	1,27	3,40	4,30	0,37	1,03	1,37	1,69	4,72	6,27	95
	3.5	4,30	-	-	-	1,39	4,30	4,90	0,38	1,42	1,75	1,75	6,50	8,01	95
	4.2	5,00	-	-	-	1,44	5,00	5,70	0,40	1,63	2,04	1,82	7,47	9,34	95
	5.0	6,00	-	-	-	1,66	6,00	6,90	0,39	1,97	2,59	1,78	9,02	11,85	95
	6.0	7,20	-	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,42	2,64	1,69	11,05	12,08	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	1,39	3,70	7,38	0,30	0,83	1,83	1,37	3,80	8,38	95
	1.5+2.0	1,80	2,40	-	-	1,45	4,20	7,76	0,31	0,97	1,99	1,43	4,42	9,09	95
	1.5+2.5	1,80	3,00	-	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,13	2,06	1,63	5,15	9,43	95
	1.5+3.5	1,80	4,20	-	-	1,80	6,00	8,50	0,37	1,47	2,35	1,68	6,73	10,74	95
	1.5+4.2	1,82	5,08	-	-	1,80	6,90	8,85	0,37	1,75	2,57	1,68	8,00	11,75	95
	1.5+5.0	1,82	6,08	-	-	2,18	7,90	10,38	0,45	2,05	2,91	2,06	9,39	13,31	95
	1.5+6.0	1,72	6,88	-	-	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2.0+2.0	2,40	2,40	-	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	10,57	95
	2.0+2.5	2,40	3,00	-	-	1,65	5,40	8,12	0,36	1,19	2,32	1,63	5,44	10,62	95
	2.0+3.5	2,40	4,20	-	-	1,80	6,60	8,67	0,37	1,54	2,43	1,68	7,05	11,12	95
	2.0+4.2	2,42	5,08	-	-	1,80	7,50	9,03	0,37	1,86	2,66	1,68	8,50	12,17	95
	2.0+5.0	2,40	6,00	-	-	2,18	8,40	10,56	0,45	2,21	3,00	2,06	10,10	13,73	95
	2.0+6.0	2,15	6,45	-	-	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2.5+2.5	3,00	3,00	-	-	1,65	6,00	8,49	0,36	1,35	2,36	1,63	6,18	10,78	95
	2.5+3.5	3,00	4,20	-	-	1,89	7,20	9,03	0,38	1,74	2,66	1,72	7,97	12,17	95
	2.5+4.2	3,02	5,08	-	-	1,89	8,10	9,29	0,38	2,06	2,82	1,72	9,42	12,93	95
	2.5+5.0	2,87	5,73	-	-	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2.5+6.0	2,53	6,07	-	-	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3.5+3.5	4,20	4,20	-	-	2,17	8,40	9,38	0,42	2,21	2,86	1,94	10,10	13,09	95
	3.5+4.2	3,91	4,69	-	-	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3.5+5.0	3,54	5,06	-	-	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
	3.5+6.0	3,17	5,43	-	-	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95
	4.2+4.2	4,30	4,30	-	-	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95
	4.2+5.0	3,93	4,67	-	-	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95
	4.2+6.0	3,54	5,06	-	-	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95
	5.0+5.0	4,30	4,30	-	-	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95
	5.0+6.0	3,91	4,69	-	-	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	1,80	5,50	9,92	0,37	1,13	2,26	1,69	5,15	10,36	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	1,94	6,10	10,10	0,40	1,29	2,34	1,83	5,91	10,69	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	-	2,09	6,70	10,18	0,42	1,48	2,37	1,93	6,80	10,86	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	-	2,31	8,00	10,29	0,44	1,82	2,49	2,02	8,35	11,41	95
	1.5+1.5+4.2	1,79	1,79	5,02	-	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95
	1.5+1.5+5.0	1,61	1,61	5,38	-	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95
	1.5+1.5+6.0	1,43	1,43	5,73	-	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	-	2,01	6,70	10,26	0,41	1,60	2,41	1,89	7,31	11,03	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	-	2,10	7,30	10,36	0,42	1,73	2,44	1,94	7,93	11,16	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	-	2,31	8,50	10,45	0,44	2,00	2,58	2,02	9,14	11,79	95
	1.5+2.0+4.2	1,68	2,23	4,69	-	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95
	1.5+2.0+5.0	1,52	2,02	5,06	-	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95
	1.5+2.0+6.0	1,36	1,81	5,43	-	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	-	2,20	8,00	10,47	0,45	1,89	2,44	2,06	8,64	11,16	95
	1.5+2.5+3.5	1,72	2,87	4,01	-	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95
	1.5+2.5+4.2	1,57	2,62	4,40	-	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,43	2,39	4,78	-	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95
	1.5+2.5+6.0	1,29	2,15	5,16	-	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95
	1.5+3.5+3.5	1,52	3,54	3,54	-	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95
	1.5+3.5+4.2	1,40	3,27	3,93	-	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95
	1.5+3.5+5.0	1,29	3,01	4,30	-	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95
	1.5+3.5+6.0	1,17	2,74	4,69	-	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95
	1.5+4.2+4.2	1,30	3,65	3,65	-	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95
	1.5+4.2+5.0	1,21	3,38	4,02	-	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	2,01	7,50	10,44	0,41	1,65	2,48	1,89	7,57	11,37	95
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	-	2,10	8,00	10,52	0,42	1,79	2,52	1,94	8,17	11,54	95
2.0+2.0+3.5	2,29	2,29	4,01	-	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95	
2.0+2.0+4.2	2,10	2,10	4,40	-	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95	
2.0+2.0+5.0	1,91	1,91	4,78	-	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95	
2.0+2.0+6.0	1,72	1,72	5,16	-	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95	
2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	-	2,20	8,50	10,54	0,43	1,95	2,61	1,98	8,91	11,96	95	
2.0+2.5+3.5	2,15	2,69	3,76	-	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95	
2.0+2.5+4.2	1,98	2,47	4,15	-	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95	
2.0+2.5+5.0	1,81	2,26	4,53	-	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95	
2.0+2.5+6.0	1,64	2,05	4,91	-	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95	
2.0+3.5+3.5	1,91	3,34	3,34	-	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95	
2.0+3.5+4.2	1,77	3,10	3,72	-	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95	
2.0+3.5+5.0	1,64	2,87	4,10	-	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95	
2.0+4.2+4.2	1,65	3,47	3,47	-	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95	
2.5+2.5+2.5	2,87	2,87	2,87	-	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95	
2.5+2.5+3.5	2,53	2,53	3,54	-	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95	
2.5+2.5+4.2	2,34	2,34	3,93	-	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95	
2.5+2.5+5.0	2,15	2,15	4,30	-	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95	
2.5+2.5+6.0	1,95	1,95	4,69	-	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95	
2.5+3.5+3.5	2,26	3,17	3,17	-	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95	
	2.5+3.5+														

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM68A9

Riscaldamento 230V 50Hz

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
4MXM68N2V1B 4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9	3.5+3.5+3.5	2,87	2,87	2,87	-	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,07	0,44	1,52	2,12	2,02	6,94	9,68	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,25	0,47	1,73	2,19	2,15	7,90	10,02	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,57	8,50	10,36	0,50	1,86	2,20	2,28	8,50	10,07	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,77	8,60	10,46	0,54	1,84	2,21	2,45	8,43	10,11	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	2,41	8,43	10,06	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	2,71	8,38	9,73	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	2,06	8,20	9,05	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,47	8,50	10,44	0,49	1,85	2,26	2,24	8,46	10,36	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,27	2,28	8,56	10,39	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,77	8,60	10,64	0,54	1,84	2,26	2,45	8,43	10,34	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,53	1,82	2,25	2,41	8,33	10,30	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	2,71	8,33	10,06	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	2,06	8,15	9,35	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	2,37	8,52	10,19	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	2,71	8,33	10,40	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,58	1,81	2,27	2,67	8,29	10,40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,25	2,71	8,24	10,30	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	2,93	8,15	10,53	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	2,67	8,15	10,69	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	2,24	8,56	10,69	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,57	8,60	10,72	0,50	1,86	2,35	2,28	8,52	10,76	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,77	8,60	10,83	0,54	1,81	2,36	2,45	8,29	10,80	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	2,41	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	2,71	8,20	10,36	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	2,37	8,52	10,48	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	2,71	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,58	1,80	2,35	2,67	8,24	10,74	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,59	1,79	2,33	2,71	8,20	10,66	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	8,60	10,93	0,64	1,78	2,37	2,93	8,15	10,86	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,77	8,60	10,73	0,55	1,85	2,29	2,50	8,47	10,48	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	8,60	10,92	0,62	1,79	2,38	2,84	8,20	10,91	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,58	1,78	2,41	2,67	8,15	11,03	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,18	8,60	11,02	0,64	1,76	2,41	2,93	8,06	11,03	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,47	8,60	10,81	0,49	1,86	2,40	2,24	8,52	10,99	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,02	2,02	2,02	2,53	2,57	8,60	10,90	0,50	1,86	2,41	2,28	8,52	11,03	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,77	8,60	11,00	0,54	1,79	2,42	2,45	8,20	11,07	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	8,60	11,01	0,53	1,80	2,42	2,41	8,24	11,07	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,56	1,56	1,56	3,91	3,10	8,60	11,08	0,59	1,78	2,34	2,71	8,15	10,69	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,67	8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	2,37	8,47	10,82	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,18	8,60	11,12	0,61	1,76	2,45	2,80	8,06	11,20	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,81	2,26	2,26	2,26	2,77	8,60	10,91	0,54	1,84	2,36	2,45	8,43	10,82	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,64	2,05	2,05	2,87	3,08	8,60	11,11	0,59	1,78	2,46	2,71	8,15	11,24	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,88	8,60	11,10	0,54	1,84	2,38	2,45	8,43	10,91	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,95	1,95	1,95	2,74	3,18	8,60	11,11	0,60	1,79	2,37	2,75	8,20	10,86	95

Note

- 1) La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 11.0kW.
- 2) I valori riportati nel presente documento 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 CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW montata a parete
- 3) Condizioni della capacità di riscaldamento
Temperatura interna 20°C DB
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
- 4) Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139812B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80A9

Raffreddamento 230V 50Hz

4

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9	1.5	1,80	-	-	-	1,73	1,80	2,96	0,42	0,34	0,58	1,91	1,60	2,70	95
	2.0	2,00	-	-	-	1,78	2,00	3,08	0,45	0,38	0,62	2,04	1,80	2,90	95
	2.5	2,50	-	-	-	1,85	2,50	3,65	0,48	0,48	0,81	2,18	2,20	3,80	95
	3.5	3,50	-	-	-	1,95	3,50	4,90	0,49	0,76	1,33	2,24	3,50	6,10	95
	4.2	4,20	-	-	-	1,98	4,20	5,33	0,49	1,01	1,47	2,26	4,70	6,72	95
	5.0	5,00	-	-	-	2,05	5,00	6,03	0,46	1,30	1,74	2,09	6,00	7,97	95
	6.0	6,00	-	-	-	2,15	6,00	6,80	0,46	1,77	2,28	2,09	8,10	10,43	95
	7.1	7,10	-	-	-	2,26	7,10	7,45	0,49	2,53	2,83	2,22	11,60	13,00	95
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	-	1,98	3,00	4,79	0,45	0,56	1,02	2,05	2,60	4,65	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	-	2,01	3,50	4,96	0,49	0,69	1,11	2,24	3,20	5,10	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	-	2,03	4,00	5,28	0,44	0,83	1,25	2,02	3,90	5,72	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	-	-	2,05	5,00	6,17	0,42	1,16	1,59	1,94	5,40	7,29	95
	1.5+4.2	1,50	4,20	-	-	2,12	5,70	6,52	0,46	1,43	1,79	2,11	6,60	8,30	95
	1.5+5.0	1,50	5,00	-	-	2,20	6,50	7,12	0,47	1,70	2,01	2,15	7,80	9,20	95
	1.5+6.0	1,48	5,92	-	-	2,32	7,40	7,77	0,51	2,16	2,38	2,32	9,90	10,90	95
	1.5+7.1	1,40	6,60	-	-	2,47	8,00	8,43	0,54	2,45	2,81	2,48	11,30	13,00	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	-	1,95	4,00	5,41	0,46	0,84	1,34	2,11	3,90	6,12	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	-	-	2,00	4,50	5,85	0,46	0,99	1,50	2,11	4,60	7,00	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	-	-	2,10	5,50	6,51	0,46	1,35	1,79	2,11	6,20	8,30	95
	2.0+4.2	2,00	4,20	-	-	2,17	6,20	6,91	0,46	1,64	2,00	2,11	7,60	9,20	95
	2.0+5.0	2,00	5,00	-	-	2,25	7,00	7,45	0,47	1,95	2,21	2,15	9,00	10,11	95
	2.0+6.0	1,85	5,55	-	-	2,39	7,40	8,08	0,51	2,16	2,57	2,32	9,90	11,80	95
	2.0+7.1	1,76	6,24	-	-	2,53	8,00	8,65	0,54	2,45	3,00	2,48	11,30	13,80	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	-	-	2,05	5,00	6,28	0,42	1,17	1,69	1,94	5,40	7,80	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	-	-	2,15	6,00	6,75	0,46	1,55	1,93	2,11	7,10	8,82	95
	2.5+4.2	2,50	4,20	-	-	2,22	6,70	7,23	0,46	1,89	2,20	2,11	8,70	10,05	95
	2.5+5.0	2,47	4,93	-	-	2,32	7,40	7,80	0,50	2,16	2,39	2,27	9,90	11,00	95
	2.5+6.0	2,35	5,65	-	-	2,46	8,00	8,35	0,54	2,45	2,75	2,48	11,30	12,60	95
	2.5+7.1	2,08	5,92	-	-	2,60	8,00	8,65	0,54	2,45	3,10	2,48	11,30	14,19	95
	3.5+3.5	3,50	3,50	-	-	2,25	7,00	7,45	0,46	2,04	2,31	2,11	9,40	10,57	95
	3.5+4.2	3,50	4,20	-	-	2,35	7,70	7,81	0,50	2,47	2,57	2,27	11,40	11,76	95
	3.5+5.0	3,29	4,71	-	-	2,46	8,00	7,98	0,53	2,45	2,63	2,44	11,30	12,02	95
	3.5+6.0	2,95	5,05	-	-	2,58	8,00	8,61	0,54	2,49	3,04	2,48	11,50	13,91	95
	3.5+7.1	2,64	5,36	-	-	2,74	8,00	8,64	0,58	2,46	2,86	2,65	11,30	13,09	95
	4.2+4.2	4,00	4,00	-	-	2,44	8,00	7,82	0,53	2,66	2,74	2,44	12,20	12,52	95
	4.2+5.0	3,65	4,35	-	-	2,54	8,00	8,17	0,53	2,45	2,82	2,44	11,20	12,91	95
	4.2+6.0	3,29	4,71	-	-	2,68	8,00	8,63	0,58	2,49	3,15	2,65	11,50	14,44	95
	4.2+7.1	2,97	5,03	-	-	2,83	8,00	8,81	0,62	2,46	3,38	2,82	11,30	15,45	95
	5.0+5.0	4,00	4,00	-	-	2,65	8,00	8,33	0,57	2,39	2,78	2,61	11,00	12,70	95
	5.0+6.0	3,64	4,36	-	-	2,79	8,00	8,81	0,62	2,35	3,15	2,82	10,80	14,42	95
	5.0+7.1	3,31	4,69	-	-	2,94	8,00	9,08	0,62	2,35	3,32	2,82	10,80	15,21	95
	6.0+6.0	4,00	4,00	-	-	2,93	8,00	9,42	0,62	2,35	3,49	2,82	10,80	15,99	95
	6.0+7.1	3,66	4,34	-	-	3,22	8,00	9,44	0,58	2,34	3,57	2,70	10,70	16,34	95
	7.1+7.1	4,00	4,00	-	-	3,38	8,00	9,47	0,61	2,30	3,57	2,90	10,60	16,36	95
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	-	2,00	4,50	6,40	0,44	0,90	1,41	2,02	4,20	6,44	95
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	-	2,05	5,00	6,56	0,48	1,04	1,50	2,19	4,80	6,86	95
	1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	2,50	-	2,10	5,50	6,72	0,48	1,21	1,59	2,19	5,60	7,29	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	-	2,20	6,50	7,13	0,48	1,55	1,82	2,19	7,20	8,40	95
	1.5+1.5+4.2	1,50	1,50	4,20	-	2,28	7,20	7,60	0,48	1,86	2,03	2,19	8,50	9,40	95
	1.5+1.5+5.0	1,39	1,39	4,63	-	2,39	7,40	8,10	0,52	1,87	2,21	2,36	8,60	10,20	95
	1.5+1.5+6.0	1,33	1,33	5,33	-	2,52	8,00	8,55	0,55	2,15	2,45	2,53	9,90	11,30	95
	1.5+1.5+7.1	1,19	1,19	5,62	-	2,67	8,00	9,07	0,59	2,15	2,76	2,69	9,90	12,70	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	-	2,10	5,50	6,54	0,48	1,21	1,55	2,19	5,60	7,11	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	-	2,15	6,00	6,89	0,48	1,39	1,70	2,19	6,40	7,77	95
	1.5+2.0+3.5	1,50	2,00	3,50	-	2,25	7,00	7,47	0,48	1,76	1,98	2,19	8,10	9,10	95
	1.5+2.0+4.2	1,50	2,00	4,20	-	2,35	7,70	7,92	0,51	2,09	2,20	2,32	9,60	10,10	95
	1.5+2.0+5.0	1,41	1,88	4,71	-	2,46	8,00	8,31	0,54	2,18	2,33	2,48	10,00	10,70	95
	1.5+2.0+6.0	1,26	1,68	5,05	-	2,58	8,00	8,86	0,55	2,15	2,63	2,53	9,90	12,10	95
	1.5+2.0+7.1	1,13	1,51	5,36	-	2,74	8,00	9,26	0,59	2,15	2,89	2,69	9,90	13,30	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	-	2,20	6,50	7,11	0,48	1,56	1,82	2,19	7,20	8,40	95
	1.5+2.5+3.5	1,48	2,47	3,45	-	2,32	7,40	7,82	0,51	1,95	2,14	2,32	9,00	9,90	95
	1.5+2.5+4.2	1,46	2,44	4,10	-	2,42	8,00	8,25	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95
	1.5+2.5+5.0	1,33	2,22	4,44	-	2,52	8,00	8,64	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95
	1.5+2.5+6.0	1,20	2,00	4,80	-	2,65	8,00	9,07	0,55	2,15	2,76	2,53	9,90	12,70	95
	1.5+2.5+7.1	1,08	1,80	5,12	-	2,80	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	2,69	9,90	13,60	95
	1.5+3.5+3.5	1,41	3,29	3,29	-	2,46	8,00	8,38	0,54	2,24	2,44	2,48	10,30	11,20	95
	1.5+3.5+4.2	1,30	3,04	3,65	-	2,54	8,00	8,64	0,54	2,24	2,60	2,48	10,30	11,91	95
	1.5+3.5+5.0	1,20	2,80	4,00	-	2,65	8,00	8,83	0,58	2,15	2,65	2,65	9,90	12,13	95
	1.5+3.5+6.0	1,09	2,55	4,36	-	2,79	8,00	9,27	0,59	2,14	2,91	2,69	9,80	13,33	95
	1.5+3.5+7.1	0,99	2,31	4,69	-	2,94	8,00	9,47	0,62	2,14	3,05	2,82	9,80	13,95	95
	1.5+4.2+4.2	1,21	3,39	3,39	-	2,64	8,00	8,65	0,58	2,24	2,70	2,65	10,30	12,36	95
	1.5+4.2+5.0	1,12	3,14	3,74	-	2,75	8,00	8,84	0,58	2,14	2,75	2,65	9,90	12,59	95
	1.5+4.2+6.0	1,03	2,87	4,10	-	2,89	8,00	9,47	0,62	2,14	3,01	2,82	9,80	13,77	95

4D139814B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80A9

Raffreddamento 230V 50Hz

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5+4.2+7.1	0,94	2,63	4,44	-	3,04	8,00	9,49	0,65	2,14	3,09	2,99	9,80	14,13	95
	1.5+5.0+5.0	1,04	3,48	3,48	-	2,86	8,00	9,23	0,62	2,09	2,83	2,82	9,60	12,95	95
	1.5+5.0+6.0	0,96	3,20	3,84	-	3,00	8,00	9,66	0,63	2,08	3,03	2,86	9,60	13,86	95
	1.5+5.0+7.1	0,88	2,94	4,18	-	3,32	8,00	9,68	0,58	2,08	3,07	2,70	9,60	14,03	95
	1.5+6.0+6.0	0,89	3,56	3,56	-	3,13	8,00	9,83	0,66	2,05	3,11	3,03	9,40	14,30	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	-	2,15	6,00	6,76	0,48	1,39	1,69	2,19	6,40	7,73	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	-	2,20	6,50	7,10	0,48	1,58	1,82	2,19	7,30	8,40	95
	2.0+2.0+3.5	1,97	1,97	3,45	-	2,32	7,40	7,80	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95
	2.0+2.0+4.2	1,95	1,95	4,10	-	2,42	8,00	8,23	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95
	2.0+2.0+5.0	1,78	1,78	4,44	-	2,52	8,00	8,63	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95
	2.0+2.0+6.0	1,60	1,60	4,80	-	2,65	8,00	9,06	0,55	2,15	2,76	2,53	9,90	12,70	95
	2.0+2.0+7.1	1,44	1,44	5,12	-	2,80	8,00	9,45	0,59	2,15	3,02	2,69	9,90	13,90	95
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	-	2,25	7,00	7,45	0,48	1,79	1,98	2,19	8,20	9,10	95
	2.0+2.5+3.5	1,85	2,31	3,24	-	2,39	7,40	8,13	0,51	1,95	2,31	2,32	9,00	10,70	95
	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	-	2,48	8,00	8,45	0,54	2,25	2,49	2,48	10,30	11,50	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	-	2,58	8,00	8,79	0,54	2,18	2,61	2,48	10,00	11,96	95
	2.0+2.5+6.0	1,52	1,90	4,57	-	2,72	8,00	9,26	0,59	2,15	2,88	2,69	9,90	13,30	95
	2.0+2.5+7.1	1,38	1,72	4,90	-	2,87	8,00	9,55	0,62	2,15	3,08	2,82	9,90	14,20	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	-	2,52	8,00	8,58	0,54	2,24	2,56	2,48	10,30	11,80	95
	2.0+3.5+4.2	1,65	2,89	3,46	-	2,61	8,00	8,64	0,58	2,24	2,67	2,65	10,30	12,21	95
	2.0+3.5+5.0	1,52	2,67	3,81	-	2,72	8,00	8,83	0,58	2,15	2,72	2,65	9,90	12,43	95
	2.0+3.5+6.0	1,39	2,43	4,17	-	2,86	8,00	9,46	0,62	2,14	3,01	2,82	9,80	13,77	95
	2.0+3.5+7.1	1,27	2,22	4,51	-	3,01	8,00	9,47	0,62	2,14	2,94	2,82	9,80	13,44	95
	2.0+4.2+4.2	1,54	3,23	3,23	-	2,71	8,00	8,65	0,58	2,24	2,80	2,65	10,30	12,82	95
	2.0+4.2+5.0	1,43	3,00	3,57	-	2,82	8,00	9,05	0,62	2,14	2,88	2,82	9,90	13,19	95
	2.0+4.2+6.0	1,31	2,75	3,93	-	2,95	8,00	9,47	0,62	2,14	3,08	2,82	9,80	14,11	95
	2.0+4.2+7.1	1,20	2,53	4,27	-	3,11	8,00	9,49	0,65	2,14	3,16	2,99	9,80	14,47	95
	2.0+5.0+5.0	1,33	3,33	3,33	-	2,93	8,00	9,23	0,62	2,09	2,90	2,82	9,60	13,27	95
	2.0+5.0+6.0	1,23	3,08	3,69	-	3,06	8,00	9,66	0,65	2,08	3,06	2,99	9,60	14,03	95
	2.0+5.0+7.1	1,13	2,84	4,03	-	3,32	8,00	9,68	0,58	2,08	3,07	2,70	9,60	14,03	95
	2.0+6.0+6.0	1,14	3,43	3,43	-	3,32	8,00	10,16	0,58	2,05	3,22	2,70	9,40	14,72	95
	2.5+2.5+2.5	2,47	2,47	2,47	-	2,32	7,40	7,79	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	-	2,46	8,00	8,35	0,54	2,25	2,43	2,48	10,30	11,20	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	-	2,54	8,00	8,61	0,54	2,24	2,63	2,48	10,30	12,04	95
	2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	4,00	-	2,65	8,00	8,80	0,58	2,15	2,68	2,65	9,90	12,27	95
	2.5+2.5+6.0	1,82	1,82	4,36	-	2,79	8,00	9,33	0,59	2,15	2,94	2,69	9,90	13,45	95
	2.5+2.5+7.1	1,65	1,65	4,69	-	2,94	8,00	9,54	0,62	2,14	3,11	2,82	9,90	14,24	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	-	2,58	8,00	8,64	0,54	2,24	2,57	2,48	10,30	11,76	95
	2.5+3.5+4.2	1,96	2,75	3,29	-	2,68	8,00	8,65	0,58	2,23	2,73	2,65	10,30	12,52	95
	2.5+3.5+5.0	1,82	2,55	3,64	-	2,79	8,00	8,85	0,62	2,14	2,78	2,82	9,90	12,74	95
	2.5+3.5+6.0	1,67	2,33	4,00	-	2,93	8,00	9,47	0,62	2,14	3,05	2,82	9,80	13,94	95
	2.5+3.5+7.1	1,53	2,14	4,34	-	3,08	8,00	9,49	0,65	2,14	2,94	2,99	9,80	13,45	95
	2.5+4.2+4.2	1,83	3,08	3,08	-	2,78	8,00	8,67	0,62	2,23	2,80	2,82	10,30	12,83	95
	2.5+4.2+5.0	1,71	2,87	3,42	-	2,89	8,00	9,06	0,62	2,14	2,92	2,82	9,90	13,36	95
	2.5+4.2+6.0	1,57	2,65	3,78	-	3,02	8,00	9,48	0,62	2,14	3,12	2,82	9,80	14,30	95
4MXM80M2V1B	2.5+4.2+7.1	1,45	2,43	4,12	-	3,29	8,00	9,50	0,58	2,13	3,16	2,70	9,80	14,48	95
4MXM80N2V1B	2.5+5.0+5.0	1,60	3,20	3,20	-	3,00	8,00	9,24	0,65	2,09	2,90	2,99	9,60	13,27	95
4MXM80A2V1B	2.5+5.0+6.0	1,48	2,96	3,56	-	3,13	8,00	9,68	0,65	2,08	3,07	2,99	9,60	14,03	95
4MXM80A2V1B9	2.5+6.0+6.0	1,38	3,31	3,31	-	3,32	8,00	10,18	0,58	2,05	3,22	2,70	9,40	14,73	95
	3.5+3.5+3.5	2,67	2,67	2,67	-	2,72	8,00	8,79	0,58	2,20	2,70	2,65	10,10	12,36	95
	3.5+3.5+4.2	2,50	2,50	3,00	-	2,82	8,00	8,80	0,62	2,20	2,91	2,82	10,10	13,31	95
	3.5+3.5+5.0	2,33	2,33	3,33	-	2,93	8,00	8,99	0,62	2,14	2,89	2,82	9,80	13,23	95
	3.5+3.5+6.0	2,15	2,15	3,69	-	3,06	8,00	9,52	0,65	2,13	2,94	2,99	9,80	13,46	95
	3.5+3.5+7.1	1,99	1,99	4,03	-	3,30	8,00	9,54	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95
	3.5+4.2+4.2	2,35	2,82	2,82	-	2,91	8,00	9,01	0,62	2,20	2,94	2,82	10,10	13,45	95
	3.5+4.2+5.0	2,20	2,65	3,15	-	3,02	8,00	9,21	0,65	2,13	2,96	2,99	9,80	13,53	95
	3.5+4.2+6.0	2,04	2,45	3,50	-	3,30	8,00	9,53	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95
	3.5+5.0+5.0	2,07	2,96	2,96	-	3,13	8,00	9,18	0,65	2,08	2,91	2,99	9,60	13,30	95
	3.5+5.0+6.0	1,93	2,76	3,31	-	3,33	8,00	9,72	0,58	2,05	3,07	2,70	9,40	14,05	95
	4.2+4.2+4.2	2,67	2,67	2,67	-	3,01	8,00	9,21	0,65	2,19	3,00	2,99	10,10	13,73	95
	4.2+4.2+5.0	2,51	2,51	2,99	-	3,12	8,00	9,31	0,65	2,13	2,99	2,99	9,80	13,68	95
	4.2+4.2+6.0	2,33	2,33	3,33	-	3,30	8,00	9,54	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95
	4.2+5.0+5.0	2,37	2,82	2,82	-	3,32	8,00	9,19	0,58	2,05	2,91	2,70	9,40	13,30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	2,15	6,60	7,06	0,49	1,39	1,59	2,23	6,38	7,27	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,55	1,55	1,55	2,06	2,20	6,70	7,26	0,49	1,49	1,70	2,23	6,81	7,77	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,46	0,49	1,53	1,79	2,23	7,00	8,17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,09	0,52	1,77	2,06	2,36	8,10	9,50	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,46	0,52	2,03	2,23	2,36	9,40	10,30	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,82	0,55	1,99	2,36	2,53	9,10	10,90	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,19	0,56	1,98	2,55	2,57	9,10	11,70	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,46	0,49	1,53	1,81	2,23	7,00	8,29	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,82	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95

4D139814B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80A9

Raffreddamento 230V 50Hz

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,34	0,52	2,03	2,17	2,36	9,40	10,00	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,70	0,55	2,03	2,35	2,53	9,40	10,90	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	9,05	0,55	1,99	2,48	2,53	9,10	11,40	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,41	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,58	0,55	2,03	2,29	2,53	9,30	10,60	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,93	0,55	2,03	2,47	2,53	9,30	11,40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,98	2,55	2,69	9,10	11,70	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	9,07	0,55	2,00	2,54	2,53	9,20	11,70	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,30	0,59	2,00	2,66	2,69	9,20	12,30	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,54	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,67	0,63	1,95	2,81	2,86	9,00	12,90	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,52	0,59	2,00	2,79	2,69	9,20	12,90	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,78	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,77	0,63	1,94	2,82	2,86	8,90	13,00	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,78	0,66	1,93	2,82	3,03	8,90	13,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,81	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,57	0,55	2,03	2,29	2,53	9,40	10,60	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,92	0,55	2,03	2,47	2,53	9,40	11,40	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,99	2,54	2,69	9,10	11,70	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	2,04	2,17	2,36	9,40	10,00	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,81	0,55	2,03	2,41	2,53	9,30	11,10	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,15	0,59	2,03	2,60	2,69	9,30	11,90	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,40	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,82	8,00	9,40	0,59	2,00	2,73	2,69	9,20	12,50	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,77	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,38	8,00	9,78	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,57	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,02	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,71	0,63	1,98	2,86	2,86	9,10	13,08	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	2,99	8,90	13,00	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,40	8,00	9,78	0,57	1,93	2,82	2,70	8,90	13,00	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,56	0,55	2,04	2,29	2,53	9,40	10,60	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,20	2,00	2,00	2,80	2,65	8,00	9,05	0,55	2,03	2,54	2,53	9,30	11,70	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,12	1,87	1,87	3,14	2,75	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
4MXM80M2V1B	1.5+2.5+2.5+6.0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,00	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
4MXM80N2V1B	1.5+2.5+2.5+7.1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,15	8,00	9,76	0,66	1,98	2,87	3,03	9,10	13,20	95
4MXM80N2V1B9	1.5+2.5+3.5+3.5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,79	8,00	9,35	0,59	2,00	2,71	2,69	9,20	12,42	95
4MXM80A2V1B	1.5+2.5+3.5+4.2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,89	8,00	9,47	0,62	2,00	2,78	2,82	9,20	12,72	95
4MXM80A2V1B9	1.5+2.5+3.5+5.0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,00	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,58	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,03	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,72	0,65	1,98	2,86	2,99	9,10	13,08	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,20	8,00	9,49	0,65	1,94	2,74	2,99	8,90	12,52	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,49	0,62	1,99	2,82	2,82	9,20	12,89	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,50	0,62	1,99	2,85	2,82	9,20	13,05	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,74	0,65	1,95	2,86	2,99	9,00	13,09	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,39	8,00	9,81	0,57	1,95	2,88	2,70	9,00	13,20	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,51	0,65	1,99	2,85	2,99	9,20	13,06	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,38	8,00	9,75	0,57	1,95	2,86	2,70	9,00	13,09	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,36	8,00	9,52	0,57	1,99	2,85	2,70	9,20	13,06	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,10	0,52	1,77	2,09	2,36	8,20	9,57	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,42	0,52	2,04	2,23	2,36	9,40	10,30	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,68	1,68	1,68	2,95	2,58	8,00	8,80	0,55	2,03	2,41	2,53	9,40	11,10	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,57	1,57	1,57	3,29	2,68	8,00	9,14	0,59	2,03	2,60	2,69	9,40	11,90	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,39	0,59	1,99	2,67	2,69	9,10	12,30	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,63	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95

4D139814B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80A9

Raffreddamento 230V 50Hz

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,67	0,55	1,94	2,35	2,53	8,90	10,80	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,60	1,60	2,00	2,80	2,65	8,00	9,04	0,55	2,03	2,54	2,53	9,30	11,70	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,50	1,50	1,87	3,14	2,75	8,00	9,26	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,51	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,86	0,66	1,98	2,94	3,03	9,10	13,50	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,00	2,79	2,82	9,20	12,90	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,70	0,63	1,98	2,86	2,86	9,10	13,08	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,57	0,62	2,00	2,88	2,82	9,20	13,19	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,71	0,65	1,98	2,86	2,99	9,10	13,08	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95	2,94	2,70	9,00	13,60	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,20	8,00	9,87	0,65	1,94	2,88	2,99	8,90	13,30	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,90	0,55	2,04	2,47	2,53	9,40	11,40	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,49	0,59	2,03	2,79	2,69	9,30	12,90	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,93	8,00	9,62	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,06	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,38	8,00	9,87	0,57	1,98	2,94	2,70	9,10	13,50	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,41	0,62	2,00	2,73	2,82	9,20	12,50	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,47	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,04	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,71	0,65	1,98	2,86	2,99	9,10	13,08	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,89	0,66	1,95	2,94	3,03	9,00	13,60	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,05	8,00	9,58	0,65	2,00	2,88	2,99	9,20	13,19	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,72	0,65	1,98	2,89	2,99	9,10	13,24	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,40	8,00	9,88	0,57	1,94	2,88	2,70	8,90	13,30	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,44	0,62	1,99	2,73	2,82	9,20	12,60	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,50	0,65	1,99	2,85	2,99	9,20	13,05	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,20	8,00	9,74	0,65	1,95	2,90	2,99	9,00	13,25	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,36	8,00	9,51	0,57	1,99	2,89	2,70	9,20	13,22	95
4MXM80M2V1B	2.5+2.5+2.5+2.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,03	0,55	2,03	2,53	2,53	9,40	11,70	95
4MXM80N2V1B	2.5+2.5+2.5+3.5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,33	0,59	2,03	2,65	2,69	9,30	12,11	95
4MXM80N2V1B9	2.5+2.5+2.5+4.2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,89	8,00	9,55	0,62	2,00	2,84	2,82	9,20	13,02	95
4MXM80A2V1B	2.5+2.5+2.5+5.0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,00	8,00	9,69	0,63	1,98	2,86	2,86	9,10	13,07	95
4MXM80A2V1B9	2.5+2.5+2.5+6.0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,87	0,66	1,98	2,94	3,03	9,10	13,50	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,31	0,62	2,00	2,67	2,82	9,20	12,30	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,48	0,62	2,00	2,85	2,82	9,20	13,04	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,72	0,65	1,95	2,89	2,99	9,00	13,25	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,38	8,00	9,90	0,57	1,95	2,94	2,70	9,00	13,60	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,12	8,00	9,49	0,65	2,00	2,89	2,99	9,20	13,21	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,38	8,00	9,73	0,57	1,95	2,89	2,70	9,00	13,25	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,06	8,00	9,50	0,65	1,99	2,78	2,99	9,20	12,74	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,16	8,00	9,51	0,65	1,99	2,89	2,99	9,20	13,22	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,38	8,00	9,75	0,57	1,95	2,86	2,70	9,00	13,09	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,36	8,00	9,52	0,57	1,99	2,89	2,70	9,20	13,22	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,36	8,00	9,54	0,57	1,99	2,85	2,70	9,10	13,07	95

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 14.5kW.
- I valori riportati nel presente documento 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 CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW montata a parete
- Condizioni della capacità di raffreddamento
 Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
 Temperatura esterna 35°C DB
- Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139814B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80A9

Riscaldamento 230V 50Hz

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9	1.5	2,70	-	-	-	1,25	2,70	4,12	0,29	0,47	0,85	1,33	2,14	4,00	95
	2.0	3,00	-	-	-	1,28	3,00	4,27	0,30	0,52	0,90	1,38	2,38	4,20	95
	2.5	3,40	-	-	-	1,33	3,40	4,86	0,32	0,63	1,09	1,46	2,90	5,10	95
	3.5	4,31	-	-	-	1,45	4,31	5,31	0,33	0,94	1,27	1,51	4,40	5,83	95
	4.2	5,18	-	-	-	1,49	5,18	6,16	0,34	1,23	1,58	1,55	5,70	7,25	95
	5.0	6,15	-	-	-	1,86	6,15	7,51	0,43	1,52	2,04	1,95	7,00	9,40	95
	6.0	7,38	-	-	-	2,15	7,38	9,03	0,53	2,04	2,81	2,44	9,40	12,90	95
	7.1	8,74	-	-	-	2,45	8,74	9,39	0,57	2,69	3,00	2,62	12,40	13,80	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	1,45	3,70	7,43	0,41	0,69	1,89	1,89	3,20	8,66	95
	1.5+2.0	1,84	2,46	-	-	1,51	4,30	7,85	0,41	0,85	2,06	1,89	3,90	9,42	95
	1.5+2.5	1,84	3,06	-	-	1,65	4,90	7,99	0,45	1,02	2,11	2,06	4,70	9,65	95
	1.5+3.5	1,83	4,27	-	-	1,94	6,10	8,61	0,52	1,40	2,37	2,37	6,40	10,90	95
	1.5+4.2	1,84	5,16	-	-	2,14	7,00	8,94	0,55	1,71	2,48	2,54	7,90	11,36	95
	1.5+5.0	1,85	6,15	-	-	2,38	8,00	10,44	0,50	1,98	3,02	2,28	9,10	13,82	95
	1.5+6.0	1,80	7,20	-	-	2,68	9,00	10,63	0,44	2,38	3,09	2,10	10,90	14,20	95
	1.5+7.1	1,67	7,93	-	-	3,01	9,60	10,71	0,50	2,62	3,12	2,40	12,00	14,26	95
	2.0+2.0	2,45	2,45	-	-	1,65	4,90	7,99	0,32	1,02	2,11	1,46	4,70	9,65	95
	2.0+2.5	2,44	3,06	-	-	1,80	5,50	8,22	0,35	1,20	2,18	1,59	5,50	10,10	95
	2.0+3.5	2,44	4,26	-	-	2,09	6,70	8,74	0,40	1,60	2,42	1,85	7,40	11,20	95
	2.0+4.2	2,45	5,15	-	-	2,28	7,60	9,07	0,44	1,93	2,53	2,02	8,90	11,59	95
	2.0+5.0	2,43	6,07	-	-	2,68	8,50	10,63	0,44	2,16	3,09	2,10	9,90	14,20	95
	2.0+6.0	2,33	6,98	-	-	2,84	9,30	10,83	0,47	2,50	3,19	2,20	11,50	14,59	95
	2.0+7.1	2,11	7,49	-	-	3,17	9,60	10,97	0,54	2,61	3,23	2,50	12,00	14,80	95
	2.5+2.5	3,05	3,05	-	-	1,94	6,10	8,53	0,39	1,39	2,33	1,76	6,40	10,66	95
	2.5+3.5	3,04	4,26	-	-	2,23	7,30	9,13	0,52	1,84	2,60	2,37	8,50	12,00	95
	2.5+4.2	3,06	5,14	-	-	2,44	8,20	9,41	0,54	2,16	2,67	2,45	9,90	12,30	95
	2.5+5.0	3,00	6,00	-	-	2,68	9,00	10,70	0,44	2,37	3,12	2,10	10,90	14,30	95
	2.5+6.0	2,82	6,78	-	-	3,00	9,60	10,97	0,50	2,61	3,24	2,40	12,00	14,83	95
	2.5+7.1	2,50	7,10	-	-	3,33	9,60	11,01	0,57	2,60	3,20	2,70	11,90	14,65	95
	3.5+3.5	4,25	4,25	-	-	2,52	8,50	9,56	0,55	2,37	2,84	2,54	10,90	12,99	95
	3.5+4.2	4,09	4,91	-	-	2,72	9,00	10,22	0,45	2,53	3,11	2,20	11,60	14,23	95
	3.5+5.0	3,91	5,59	-	-	3,01	9,50	10,96	0,50	2,60	3,26	2,40	12,00	14,90	95
	3.5+6.0	3,54	6,06	-	-	3,33	9,60	11,14	0,57	2,61	3,32	2,70	12,00	15,30	95
	3.5+7.1	3,17	6,43	-	-	3,65	9,60	11,15	0,64	2,60	3,30	3,00	11,90	15,20	95
	4.2+4.2	4,75	4,75	-	-	3,03	9,50	10,01	0,51	2,63	2,91	2,40	12,10	13,31	95
	4.2+5.0	4,38	5,22	-	-	3,16	9,60	11,00	0,53	2,57	3,19	2,50	11,80	14,59	95
	4.2+6.0	3,95	5,65	-	-	3,48	9,60	11,06	0,60	2,55	3,19	2,80	11,70	14,60	95
	4.2+7.1	3,57	6,03	-	-	3,80	9,60	11,07	0,66	2,54	3,17	3,10	11,70	14,60	95
	5.0+5.0	4,80	4,80	-	-	3,45	9,60	11,10	0,58	2,42	3,02	2,70	11,10	13,82	95
	5.0+6.0	4,36	5,24	-	-	3,77	9,60	11,15	0,64	2,41	3,02	3,00	11,10	13,90	95
	5.0+7.1	3,97	5,63	-	-	3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	3,00	3,20	11,00	13,80	95
	6.0+6.0	4,80	4,80	-	-	3,93	9,60	11,10	0,67	2,40	2,99	3,20	11,00	13,67	95
	6.0+7.1	4,40	5,20	-	-	4,25	9,60	11,17	0,74	2,38	2,99	3,40	11,00	13,70	95
	7.1+7.1	4,80	4,80	-	-	4,56	9,60	11,25	0,80	2,37	3,02	3,80	10,90	13,80	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	1,80	5,50	10,00	0,40	1,08	2,60	1,85	5,00	11,92	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	1,94	6,10	10,14	0,41	1,24	2,65	1,89	5,70	12,14	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	-	2,09	6,70	10,21	0,43	1,41	2,66	1,98	6,50	12,30	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	-	2,38	8,00	10,34	0,47	1,84	2,72	2,15	8,50	12,50	95
	1.5+1.5+4.2	1,81	1,81	5,08	-	2,63	8,70	10,37	0,43	2,05	2,67	2,00	9,40	12,30	95
	1.5+1.5+5.0	1,74	1,74	5,81	-	2,94	9,30	10,49	0,47	2,16	2,58	2,20	9,90	11,79	95
	1.5+1.5+6.0	1,58	1,58	6,33	-	3,10	9,50	11,17	0,50	2,24	2,84	2,40	10,30	13,01	95
	1.5+1.5+7.1	1,43	1,43	6,75	-	3,42	9,60	11,17	0,56	2,25	2,83	2,60	10,30	12,95	95
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	-	2,09	6,70	10,27	0,43	1,41	2,70	1,98	6,50	12,36	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	-	2,23	7,30	10,41	0,45	1,61	2,75	2,06	7,40	12,59	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	-	2,64	8,50	10,54	0,43	2,02	2,81	2,00	9,30	12,86	95
	1.5+2.0+4.2	1,75	2,34	4,91	-	2,80	9,00	10,58	0,46	2,16	2,73	2,20	9,90	12,51	95
	1.5+2.0+5.0	1,69	2,26	5,65	-	3,10	9,60	10,90	0,50	2,28	2,73	2,40	10,50	12,51	95
1.5+2.0+6.0	1,52	2,02	6,06	-	3,26	9,60	11,17	0,53	2,25	2,83	2,50	10,40	12,97	95	
1.5+2.0+7.1	1,36	1,81	6,43	-	3,58	9,60	11,18	0,59	2,24	2,82	2,80	10,30	12,91	95	
1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	-	2,38	8,00	10,55	0,47	1,82	2,80	2,15	8,40	12,81	95	
1.5+2.5+3.5	1,80	3,00	4,20	-	2,81	9,00	10,61	0,46	2,19	2,82	2,20	10,10	13,00	95	
1.5+2.5+4.2	1,76	2,93	4,92	-	2,96	9,60	10,64	0,48	2,39	2,76	2,30	11,00	12,70	95	
1.5+2.5+5.0	1,60	2,67	5,33	-	3,10	9,60	11,04	0,50	2,25	2,78	2,40	10,40	12,72	95	
1.5+2.5+6.0	1,44	2,40	5,76	-	3,42	9,60	11,18	0,56	2,24	2,82	2,60	10,30	12,93	95	
1.5+2.5+7.1	1,30	2,16	6,14	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,23	2,81	2,90	10,30	12,87	95	
1.5+3.5+3.5	1,69	3,95	3,95	-	2,97	9,60	10,68	0,49	2,44	2,86	2,30	11,20	13,08	95	
1.5+3.5+4.2	1,57	3,65	4,38	-	3,28	9,60	10,84	0,54	2,39	2,86	2,60	11,00	13,10	95	
1.5+3.5+5.0	1,44	3,36	4,80	-	3,42	9,60	10,97	0,56	2,25	2,74	2,70	10,40	12,60	95	
1.5+3.5+6.0	1,31	3,05	5,24	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,24	2,82	2,90	10,30	12,93	95	
1.5+3.5+7.1	1,19	2,78	5,63	-	4,06	9,60	11,18	0,68	2,23	2,81	3,20	10,30	12,87	95	
1.5+4.2+4.2	1,45	4,07	4,07	-	3,44	9,60	10,80	0,57	2,35	2,77	2,70	10,80	12,70	95	
1.5+4.2+5.0	1,35	3,77	4,49	-	3,57	9,60	11,05	0,59	2,22	2,73	2,80	10,20	12,51	95	
1.5+4.2+6.0	1,23	3,45	4,92	-	3,89	9,60	11,26	0,64	2,21	2,79	3,00	10,10	12,90	95	
1.5+4.2+7.1	1,13	3,15	5,33	-	4,21	9,60	11,26	0,70	2,20	2,78	3,30	10,10	12,80	95	
1.5+5.0+5.0	1,25	4,17	4,17	-	3,88	9,60	11,15	0,63	2,13	2,64	3,00	9,80	12,10	95	
1.5+5.0+6.0	1,15	3,84	4,61	-	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	2,68	3,20	9,70	12,30	95	
1.5+5.0+7.1	1,06	3,53	5,01	-	4,35	9,60	11,43	0,72	2,11	2,72	3,30	9,70	12,50	95	
1.5+6.0+6.0	1,07	4,27	4,27	-	4,35	9,60	11,56	0,72	2,11	2,77	3,30	9,70	12,80	95	
2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	2,23	7,50	10,48	0,45	1,67	2,77	2,06	7,70	12,70	95	
2.0+2.0+2.5	2,														

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80A9

Riscaldamento 230V 50Hz

Unità esterna	Unità interna	Capacità di riscaldamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza di ingresso [kW]			Corrente totale [A]			Fattore di
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	potenza [%]
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9	2.0+3.5+4.2	1,98	3,46	4,16	-	3,28	9,60	10,85	0,54	2,38	2,83	2,60	11,00	12,95	95
	2.0+3.5+5.0	1,83	3,20	4,57	-	3,58	9,60	11,24	0,59	2,25	2,84	2,80	10,30	13,10	95
	2.0+3.5+6.0	1,67	2,92	5,01	-	3,90	9,60	11,24	0,65	2,24	2,83	3,00	10,30	13,00	95
	2.0+3.5+7.1	1,52	2,67	5,41	-	4,22	9,60	11,25	0,71	2,23	2,82	3,30	10,20	13,00	95
	2.0+4.2+4.2	1,85	3,88	3,88	-	3,60	9,60	10,80	0,60	2,34	2,76	2,80	10,70	12,70	95
	2.0+4.2+5.0	1,71	3,60	4,29	-	3,73	9,60	10,99	0,61	2,21	2,69	2,90	10,20	12,40	95
	2.0+4.2+6.0	1,57	3,30	4,72	-	4,05	9,60	11,26	0,67	2,20	2,78	3,20	10,10	12,80	95
	2.0+4.2+7.1	1,44	3,03	5,12	-	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	2,77	3,40	10,10	12,80	95
	2.0+5.0+5.0	1,60	4,00	4,00	-	4,04	9,60	11,09	0,66	2,12	2,61	3,10	9,70	11,96	95
	2.0+5.0+6.0	1,48	3,69	4,43	-	4,19	9,60	11,29	0,69	2,11	2,67	3,20	9,70	12,30	95
	2.0+5.0+7.1	1,36	3,40	4,83	-	4,51	9,60	11,37	0,75	2,10	2,70	3,50	9,70	12,35	95
	2.0+6.0+6.0	1,37	4,11	4,11	-	4,51	9,60	11,50	0,75	2,11	2,75	3,50	9,70	12,60	95
	2.5+2.5+2.5	3,20	3,20	3,20	-	2,80	9,60	10,69	0,46	2,42	2,84	2,20	11,10	12,98	95
	2.5+2.5+3.5	2,82	2,82	3,95	-	2,97	9,60	10,96	0,49	2,42	2,96	2,30	11,10	13,53	95
	2.5+2.5+4.2	2,61	2,61	4,38	-	3,28	9,60	11,04	0,54	2,37	2,92	2,60	10,90	13,40	95
	2.5+2.5+5.0	2,40	2,40	4,80	-	3,42	9,60	11,11	0,56	2,24	2,78	2,60	10,30	12,80	95
	2.5+2.5+6.0	2,18	2,18	5,24	-	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	2,82	2,90	10,30	13,00	95
	2.5+2.5+7.1	1,98	1,98	5,63	-	4,06	9,60	11,25	0,68	2,22	2,81	3,20	10,20	12,90	95
	2.5+3.5+3.5	2,53	3,54	3,54	-	3,29	9,60	11,15	0,55	2,42	3,03	2,60	11,10	14,00	95
	2.5+3.5+4.2	2,35	3,29	3,95	-	3,44	9,60	11,19	0,57	2,37	2,95	2,70	10,90	13,52	95
	2.5+3.5+5.0	2,18	3,05	4,36	-	3,74	9,60	11,21	0,62	2,24	2,80	2,90	10,30	12,83	95
	2.5+3.5+6.0	2,00	2,80	4,80	-	3,90	9,60	11,24	0,65	2,23	2,82	3,00	10,30	13,00	95
	2.5+3.5+7.1	1,83	2,56	5,20	-	4,22	9,60	11,25	0,71	2,22	2,81	3,30	10,20	12,90	95
	2.5+4.2+4.2	2,20	3,70	3,70	-	3,76	9,60	11,07	0,63	2,33	2,86	2,90	10,70	13,20	95
	2.5+4.2+5.0	2,05	3,45	4,10	-	3,89	9,60	11,12	0,64	2,20	2,73	3,00	10,10	12,60	95
	2.5+4.2+6.0	1,89	3,17	4,54	-	4,21	9,60	11,26	0,70	2,19	2,77	3,30	10,10	12,80	95
	2.5+4.2+7.1	1,74	2,92	4,94	-	4,53	9,60	11,27	0,77	2,18	2,76	3,60	10,00	12,70	95
	2.5+5.0+5.0	1,92	3,84	3,84	-	4,20	9,60	11,09	0,69	2,11	2,61	3,20	9,70	11,92	95
	2.5+5.0+6.0	1,78	3,56	4,27	-	4,35	9,60	11,29	0,72	2,11	2,66	3,30	9,70	12,30	95
	2.5+6.0+6.0	1,66	3,97	3,97	-	4,67	9,60	11,51	0,78	2,10	2,75	3,60	9,70	12,57	95
	3.5+3.5+3.5	3,20	3,20	3,20	-	3,61	9,60	11,15	0,61	2,42	3,03	2,90	11,10	14,00	95
	3.5+3.5+4.2	3,00	3,00	3,60	-	3,76	9,60	11,17	0,64	2,37	2,98	3,00	10,90	13,70	95
	3.5+3.5+5.0	2,80	2,80	4,00	-	3,90	9,60	11,21	0,65	2,24	2,80	3,00	10,30	12,83	95
	3.5+3.5+6.0	2,58	2,58	4,43	-	4,22	9,60	11,24	0,71	2,23	2,82	3,30	10,30	13,00	95
	3.5+3.5+7.1	2,38	2,38	4,83	-	4,54	9,60	11,25	0,77	2,22	2,81	3,60	10,20	12,90	95
	3.5+4.2+4.2	2,82	3,39	3,39	-	3,92	9,60	10,81	0,66	2,33	2,75	3,10	10,70	12,60	95
	3.5+4.2+5.0	2,65	3,17	3,78	-	4,21	9,60	10,99	0,71	2,20	2,68	3,30	10,10	12,30	95
	3.5+4.2+6.0	2,45	2,94	4,20	-	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	2,77	3,40	10,10	12,80	95
	3.5+5.0+5.0	2,49	3,56	3,56	-	4,35	9,60	11,09	0,72	2,11	2,61	3,30	9,70	11,92	95
	3.5+5.0+6.0	2,32	3,31	3,97	-	4,67	9,60	11,37	0,78	2,11	2,70	3,60	9,70	12,36	95
	4.2+4.2+4.2	3,20	3,20	3,20	-	4,23	9,60	10,83	0,72	2,29	2,70	3,30	10,50	12,40	95
	4.2+4.2+5.0	3,01	3,01	3,58	-	4,37	9,60	11,00	0,73	2,17	2,63	3,40	10,00	12,10	95
	4.2+4.2+6.0	2,80	2,80	4,00	-	4,68	9,60	11,28	0,79	2,16	2,73	3,70	9,90	12,60	95
	4.2+5.0+5.0	2,84	3,38	3,38	-	4,67	9,60	11,10	0,77	2,09	2,57	3,60	9,60	11,76	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,10	0,39	1,46	2,30	1,76	6,70	10,54	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,32	0,39	1,64	2,36	1,81	7,60	10,90	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,58	8,50	10,39	0,41	1,80	2,39	2,00	8,30	10,94	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,07	2,91	9,30	10,60	0,46	2,05	2,46	2,20	9,40	11,30	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,66	1,66	1,66	4,63	3,06	9,60	11,23	0,49	2,12	2,67	2,30	9,70	12,20	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,59	2,50	9,40	11,90	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,53	9,60	11,51	0,56	2,04	2,67	2,70	9,40	12,21	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,85	9,60	11,57	0,62	2,04	2,67	2,90	9,40	12,30	95
1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,58	8,50	10,53	0,41	1,80	2,44	2,00	8,30	11,18	95	
1.5+1.5+2.0+2.5	1,80	1,80	2,40	3,00	2,74	9,00	10,60	0,44	1,95	2,45	2,10	9,00	11,30	95	
1.5+1.5+2.0+3.5	1,69	1,69	2,26	3,95	3,07	9,60	10,67	0,49	2,14	2,49	2,30	9,90	11,38	95	
1.5+1.5+2.0+4.2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,23	9,60	11,23	0,51	2,11	2,66	2,40	9,70	12,16	95	
1.5+1.5+2.0+5.0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,58	2,50	9,40	11,90	95	
1.5+1.5+2.0+6.0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,69	9,60	11,51	0,59	2,04	2,66	2,80	9,40	12,18	95	
1.5+1.5+2.0+7.1	1,19	1,19	1,59	5,63	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,67	3,00	9,40	12,30	95	
1.5+1.5+2.5+2.5	1,80	1,80	3,00	3,00	2,90	9,60	10,60	0,46	2,14	2,44	2,20	9,80	11,30	95	
1.5+1.5+2.5+3.5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,23	9,60	11,22	0,52	2,14	2,69	2,40	9,80	12,31	95	
1.5+1.5+2.5+4.2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,39	9,60	11,23	0,54	2,11	2,65	2,60	9,70	12,13	95	
1.5+1.5+2.5+5.0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,40	11,90	95	
1.5+1.5+2.5+6.0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,85	9,60	11,51	0,61	2,04	2,66	2,90	9,40	12,15	95	
1.5+1.5+2.5+7.1	1,14	1,14	1,90	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,30	12,30	95	
1.5+1.5+3.5+3.5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,39	9,60	11,22	0,55	2,14	2,69	2,60	9,80	12,31	95	
1.5+1.5+3.5+4.2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,11	2,65	2,70	9,70	12,13	95	
1.5+1.5+3.5+5.0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,86	9,60	11,30	0,62	2,04	2,58	2,90	9,40	11,90	95	
1.5+1.5+3.5+6.0	1,15	1,15	2,69	4,61	4,18	9,60	11,51	0,67	2,04	2,66	3,20	9,40	12,15	95	
1.5+1.5+3.5+7.1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,49	9,60	11,65	0,73	2,03	2,70	3,40	9,30	12,35	95	
1.5+1.5+4.2+4.2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,87	9,60	11,23	0,62	2,08	2,61	2,90	9,60	11,97	95	
1.5+1.5+4.2+5.0	1,18	1,18	3,30	3,93	4,01	9,60	11,37	0,64	2,02	2,58	3,00	9,30	11,82	95	
1.5+1.5+4.2+6.0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,64	3,30	9,30	12,20	95	
1.5+1.5+4.2+7.1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,65	9,60	11,66	0,76	2,01	2,67	3,50	9,30	12,24	95	
1.5+															

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4MXM80A9

Riscaldamento 230V 50Hz

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
4MXM80M2V1B 4MXM80N2V1B 4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9	1.5+2.0+3.5+7.1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,49	9,60	11,65	0,73	2,03	2,69	3,40	9,30	12,33	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,21	1,61	3,39	3,39	4,03	9,60	11,24	0,65	2,08	2,61	3,10	9,60	11,94	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,17	9,60	11,37	0,67	2,02	2,58	3,10	9,30	11,80	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,49	9,60	11,57	0,73	2,01	2,64	3,40	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,32	9,60	11,48	0,69	1,98	2,57	3,20	9,10	11,75	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,63	9,60	11,75	0,75	1,99	2,66	3,50	9,20	12,18	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,80	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,60	12,07	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,56	2,90	9,40	11,80	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,15	1,92	1,92	4,61	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,64	3,20	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,72	9,60	11,22	0,60	2,13	2,67	2,80	9,80	12,24	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,87	9,60	11,23	0,63	2,10	2,64	2,90	9,60	12,07	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,15	1,92	2,69	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,40	11,80	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,03	2,64	3,30	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,16	1,94	3,25	3,25	4,02	9,60	11,24	0,65	2,07	2,60	3,00	9,50	11,91	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,33	9,60	11,37	0,70	2,01	2,57	3,30	9,30	11,78	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,30	12,10	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,48	9,60	11,48	0,72	1,98	2,56	3,30	9,10	11,73	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	2,80	4,04	9,60	11,22	0,66	2,13	2,67	3,10	9,80	12,24	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,19	9,60	11,23	0,68	2,10	2,64	3,20	9,60	12,07	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,33	9,60	11,37	0,70	2,03	2,60	3,30	9,40	11,90	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,03	2,66	3,50	9,30	12,20	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,34	9,60	11,24	0,71	2,07	2,60	3,30	9,50	11,91	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,65	9,60	11,37	0,76	2,01	2,57	3,50	9,30	11,78	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,50	9,60	11,24	0,73	2,05	2,57	3,40	9,40	11,76	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,40	2,40	2,40	2,40	2,90	9,60	10,88	0,46	2,10	2,55	2,20	9,60	11,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,26	2,26	2,26	2,82	3,07	9,60	10,95	0,49	2,13	2,58	2,30	9,80	11,79	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,20	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,88	1,88	1,88	3,95	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,70	12,10	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,75	1,75	1,75	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,40	11,90	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,60	1,60	1,60	4,80	4,01	9,60	11,51	0,64	2,03	2,65	3,00	9,40	12,13	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,47	1,47	1,47	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,30	12,20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,10	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,80	12,10	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,79	1,79	2,24	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,60	12,07	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,57	2,90	9,40	11,80	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,54	1,54	1,92	4,61	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,64	3,20	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,41	1,41	1,76	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,72	9,60	11,22	0,60	2,13	2,67	2,80	9,80	12,24	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,87	9,60	11,23	0,63	2,10	2,64	2,90	9,60	12,07	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,54	1,54	2,69	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,57	3,20	9,40	11,80	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,03	2,64	3,30	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,55	1,55	3,25	3,25	4,02	9,60	11,24	0,65	2,07	2,60	3,00	9,50	11,91	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,45	1,45	3,05	3,64	4,33	9,60	11,37	0,70	2,01	2,57	3,30	9,30	11,78	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,30	12,10	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,48	9,60	11,48	0,72	1,98	2,56	3,30	9,10	11,74	95
2.0+2.5+2.5+2.5	2,02	2,53	2,53	2,53	3,23	9,60	11,15	0,52	2,12	2,63	2,40	9,80	12,10	95	
2.0+2.5+2.5+3.5	1,83	2,29	2,29	3,20	3,55	9,60	11,15	0,57	2,12	2,63	2,70	9,80	12,10	95	
2.0+2.5+2.5+4.2	1,71	2,14	2,14	3,60	3,71	9,60	11,16	0,60	2,09	2,59	2,80	9,60	11,90	95	
2.0+2.5+2.5+5.0	1,60	2,00	2,00	4,00	4,01	9,60	11,30	0,64	2,03	2,56	3,00	9,30	11,80	95	
2.0+2.5+2.5+6.0	1,48	1,85	1,85	4,43	4,17	9,60	11,51	0,67	2,02	2,64	3,10	9,30	12,08	95	
2.0+2.5+2.5+7.1	1,36	1,70	1,70	4,83	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95	
2.0+2.5+3.5+3.5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,88	9,60	11,23	0,63	2,12	2,67	2,90	9,80	12,20	95	
2.0+2.5+3.5+4.2	1,57	1,97	2,75	3,30	4,03	9,60	11,23	0,65	2,09	2,63	3,10	9,60	12,04	95	
2.0+2.5+3.5+5.0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,30	11,80	95	
2.0+2.5+3.5+6.0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,49	9,60	11,51	0,73	2,02	2,64	3,40	9,30	12,08	95	
2.0+2.5+4.2+4.2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,18	9,60	11,24	0,68	2,07	2,60	3,20	9,50	11,88	95	
2.0+2.5+4.2+5.0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,49	9,60	11,37	0,73	2,01	2,57	3,40	9,30	11,76	95	
2.0+2.5+5.0+5.0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,63	9,60	11,48	0,75	1,99	2,56	3,50	9,20	11,72	95	
2.0+3.5+3.5+3.5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,20	9,60	11,23	0,69	2,12	2,67	3,20	9,80	12,20	95	
2.0+3.5+3.5+4.2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,35	9,60	11,23	0,71	2,09	2,63	3,30	9,60	12,04	95	
2.0+3.5+3.5+5.0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,49	9,60	11,37	0,73	2,03	2,60	3,40	9,30	11,88	95	
2.0+3.5+4.2+4.2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,50	9,60	11,24	0,74	2,07	2,60	3,40	9,50	11,88	95	
2.5+2.5+2.5+2.5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,39	9,60	11,16	0,54	2,11	2,62	2,60	9,70	12,10	95	
2.5+2.5+2.5+3.5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,71	9,60	11,16	0,60	2,11	2,62	2,80	9,70	12,10	95	
2.5+2.5+2.5+4.2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,87	9,60	11,16	0,62	2,09	2,59	2,90	9,60	11,90	95	
2.5+2.5+2.5+5.0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,55	3,10	9,30	11,80	95	
2.5+2.5+2.5+6.0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,05	95	
2.5+2.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,80	2,80	4,03	9,60	11,23	0,66	2,11	2,66	3,10	9,70	12,17	95	
2.5+2.5+3.5+4.2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,19	9,60	11,23	0,68	2,09	2,62	3,20	9,60	12,00	95	
2.5+2.5+3.5+5.0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,33	9,60	11,30	0,70	2,						

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Legenda tabella delle capacità

Al fine di soddisfare le necessità dei clienti in termini di accesso rapido ai dati e ai formati necessari, abbiamo sviluppato uno strumento che consente di consultare le tabelle delle capacità.

Di seguito è riportato il collegamento al database delle tabelle delle capacità e a una descrizione di tutti gli strumenti a vostra disposizione che consentono di selezionare il prodotto corretto:

- **Database delle tabelle delle capacità:** consente di trovare ed esportare rapidamente i dati sulle capacità ricercati in base al modello di unità, alla temperatura del refrigerante e al rapporto di connessione.
- È possibile accedere al visualizzatore delle tabelle delle capacità qui:
https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html



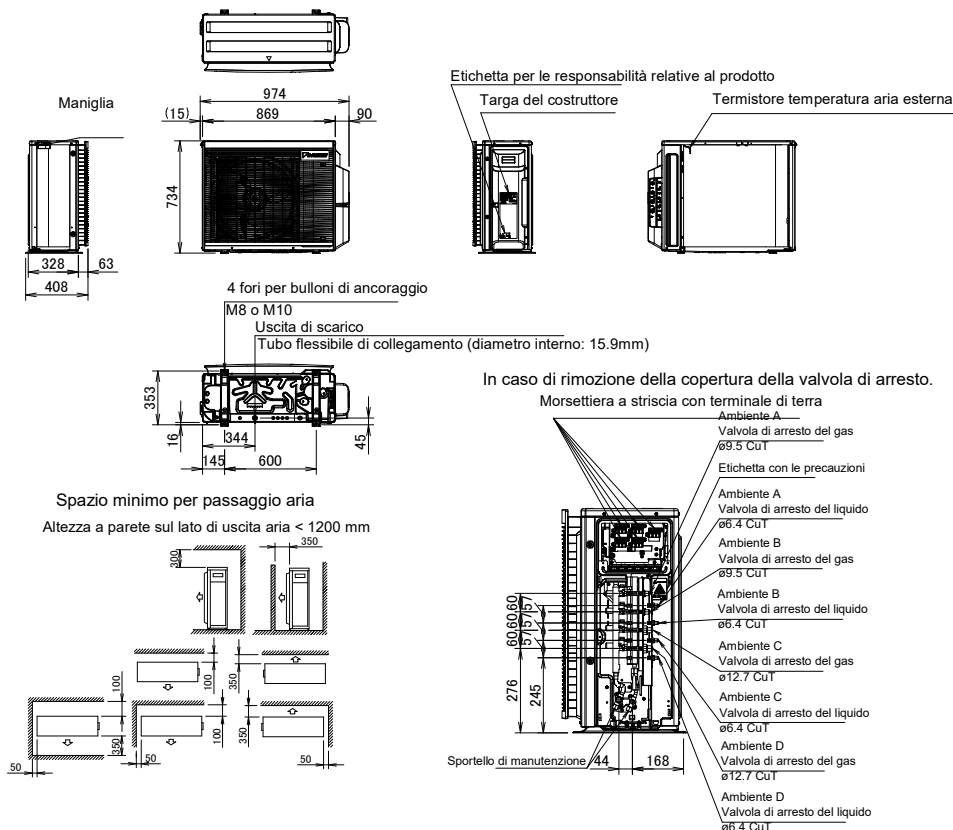
- Una panoramica di **tutti gli strumenti software** che offriamo è disponibile qui:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



6 Schemi dimensionali

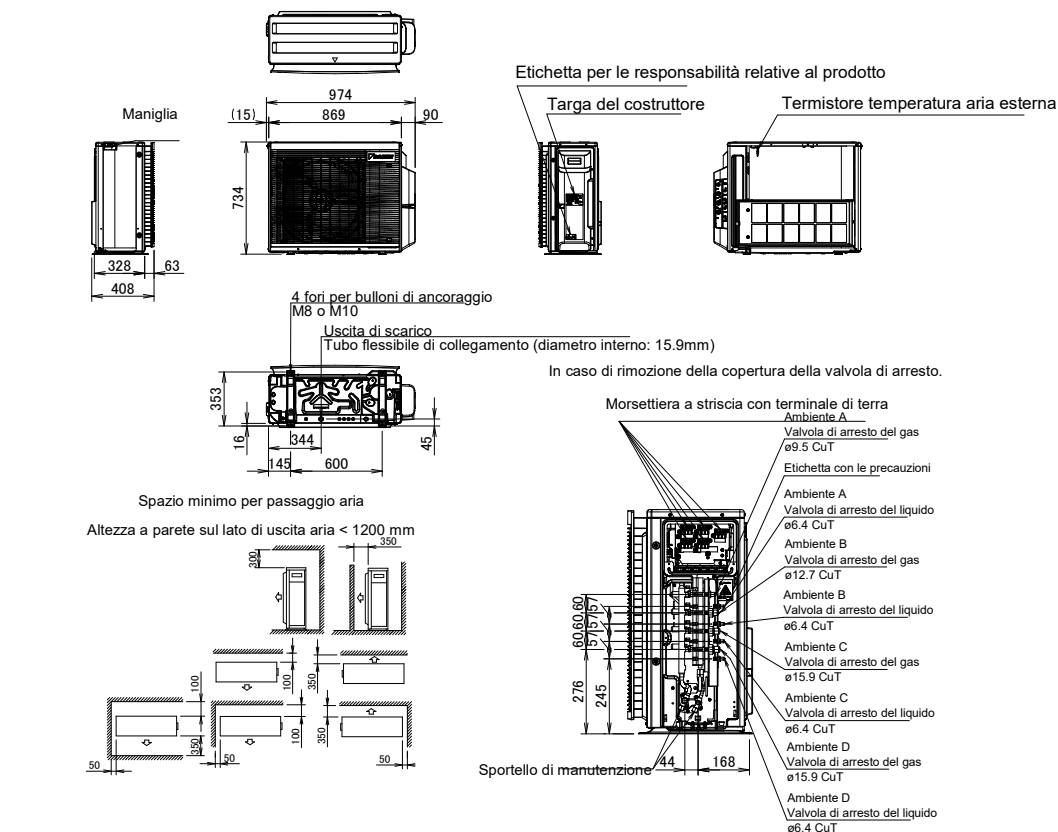
6 - 1 Schemi dimensionali

4MXM68A9



3D144279A

4MXM80A9

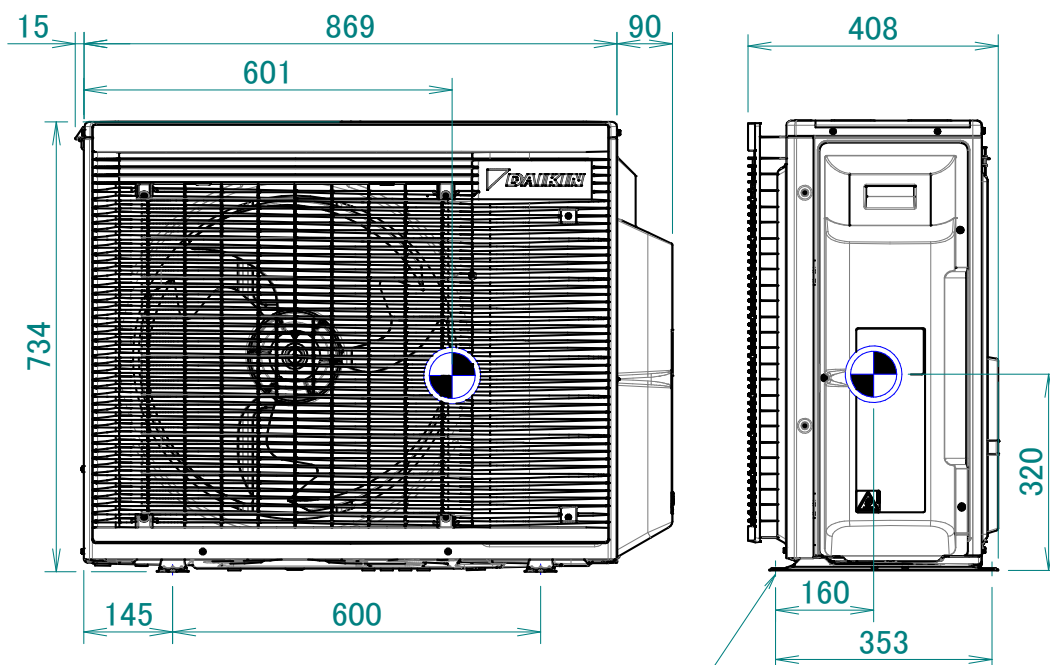


3D144280A

7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità

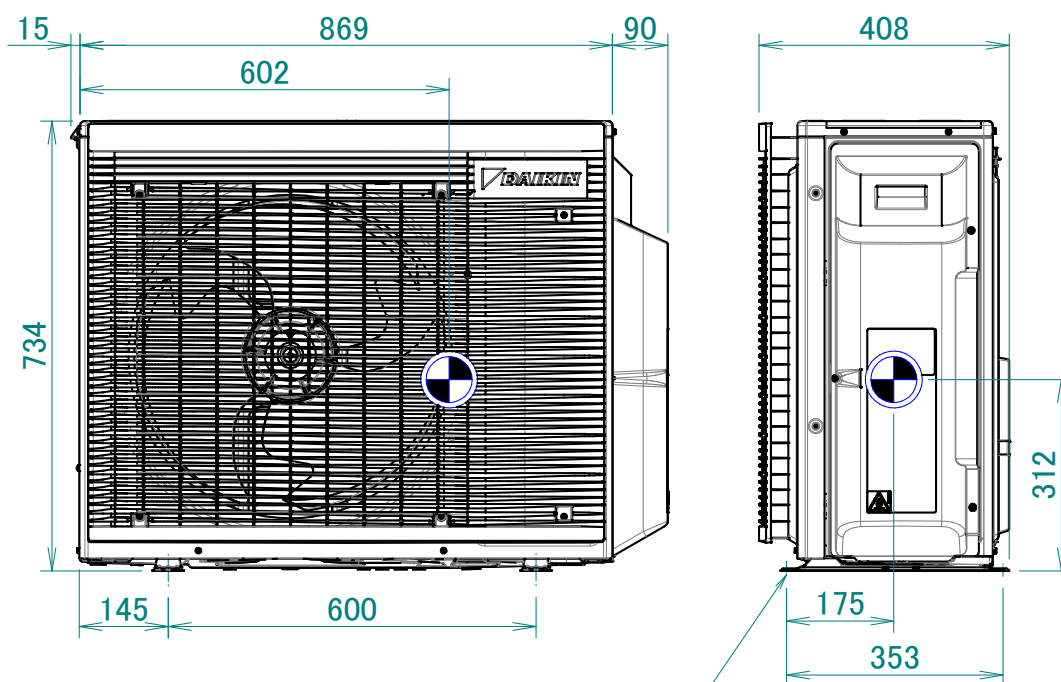
4MXM68A9



Foro per bullone della fondazione

4D139753

4MXM80A9



Foro per bullone della fondazione

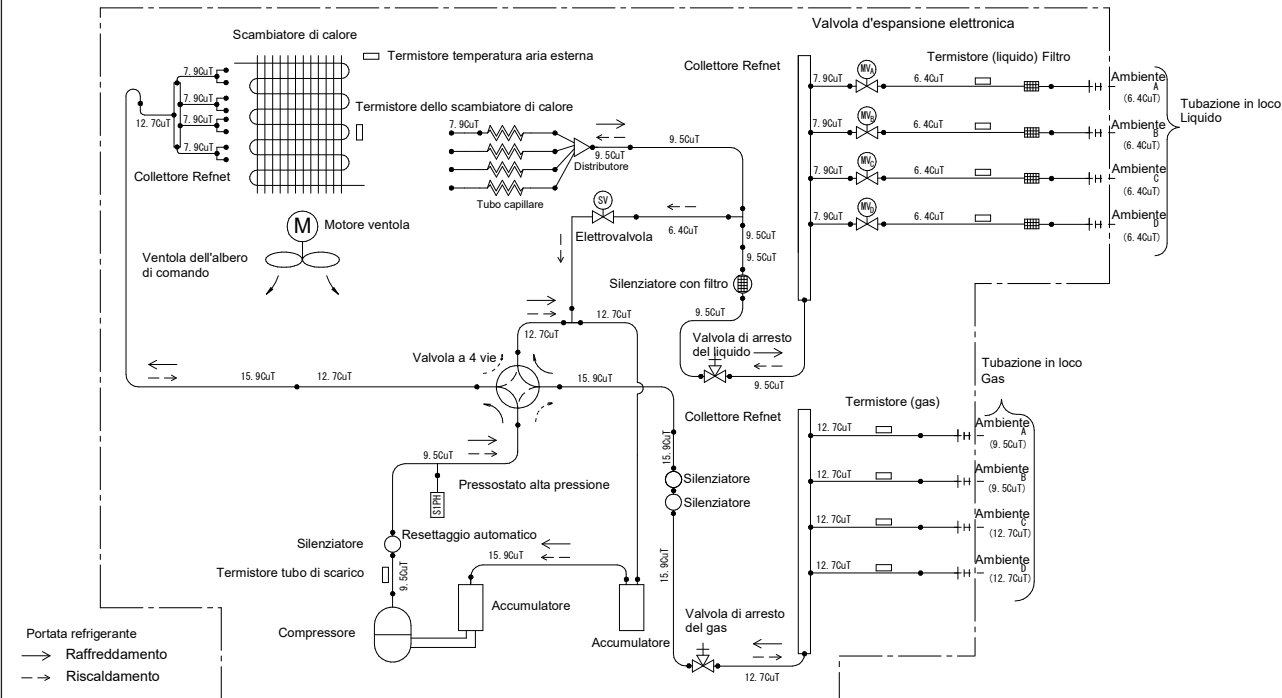
4D139697

8 Schemi delle tubazioni

8 - 1 Schemi delle tubazioni

4MXM68A9

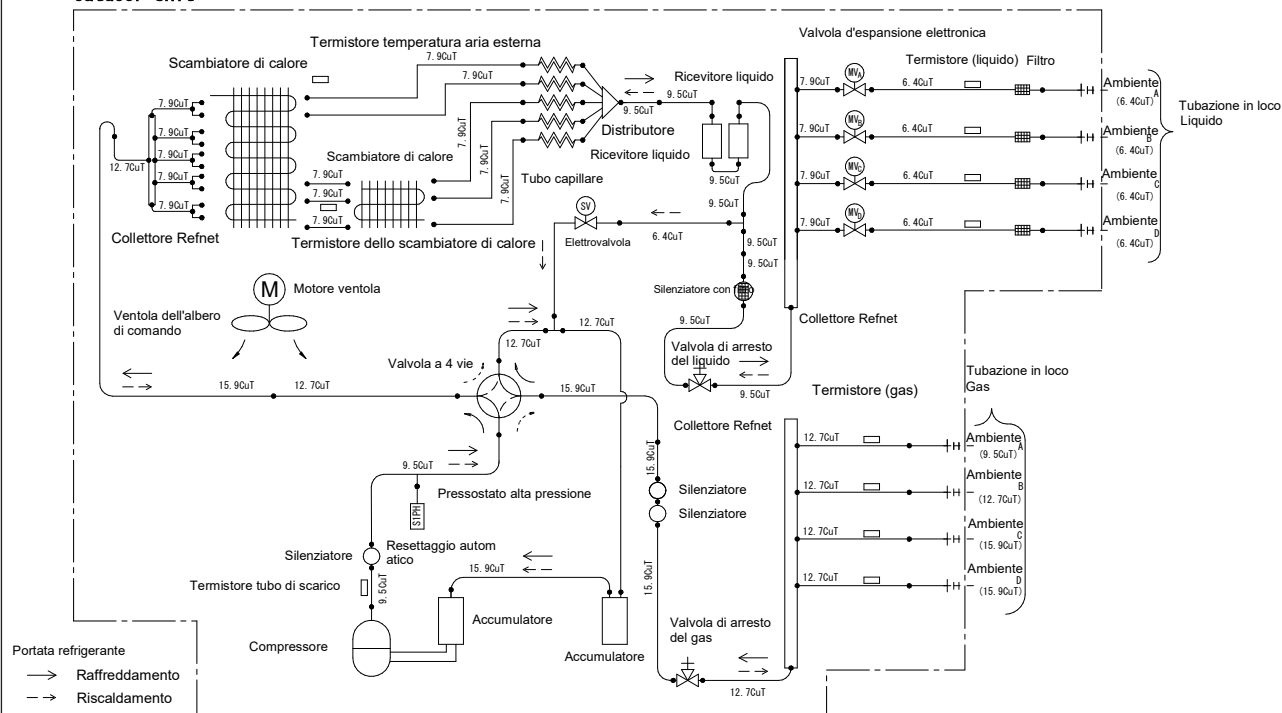
Outdoor Unit



3D100787C

4MXM80A9

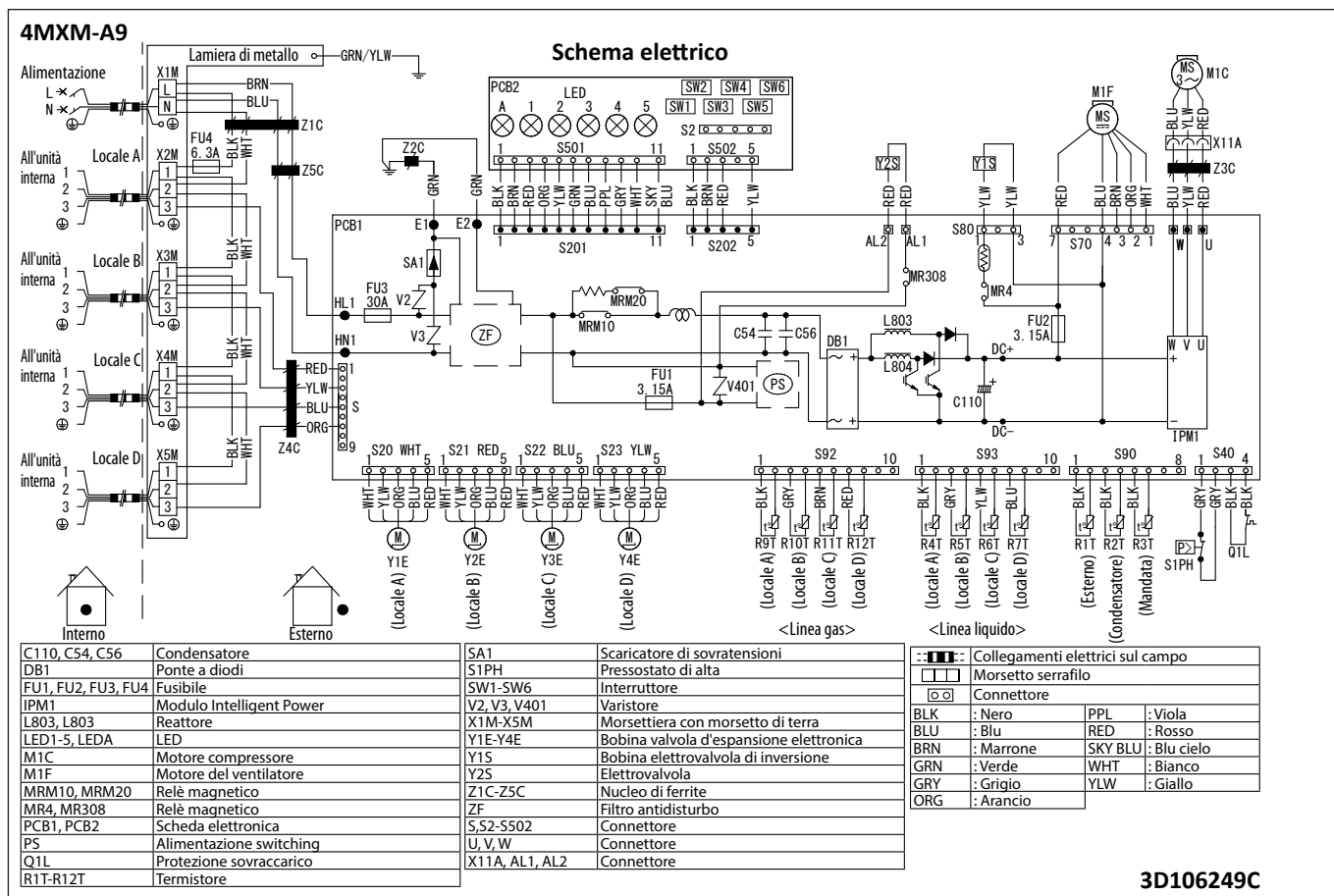
Outdoor Unit



3D100791C

9 Schemi elettrici

9 - 1 Schemi elettrici - Monofase

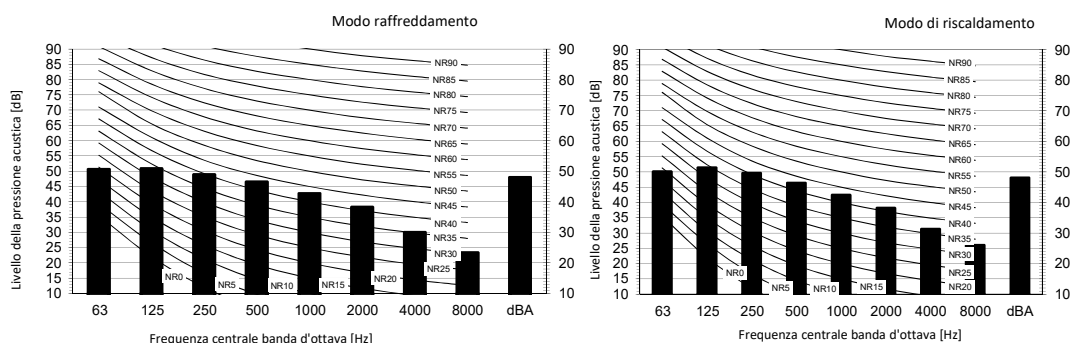


10 Livelli sonori

10 - 1 Spettro pressione sonora

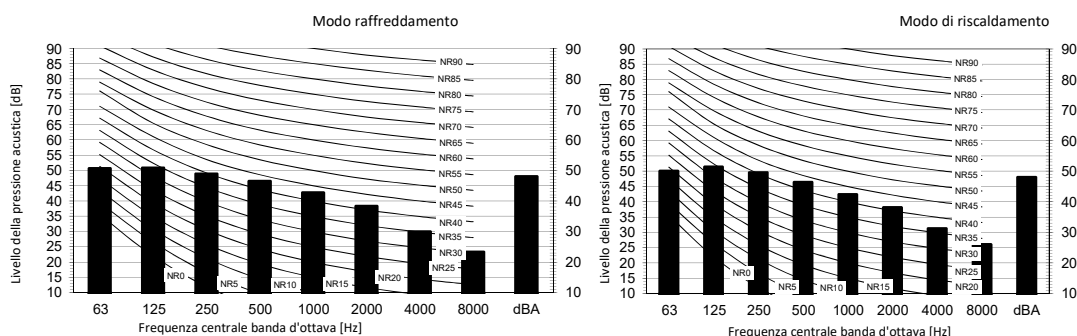
10

4MXM68A9



3D106224B

4MXM80A9



3D106225B

11 Campo di funzionamento

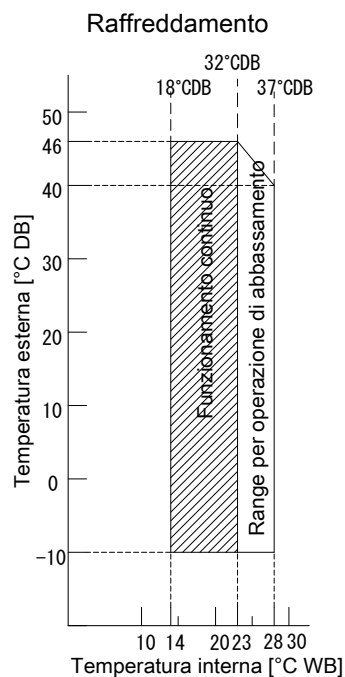
11 - 1 Campo di funzionamento

2MXM-A9

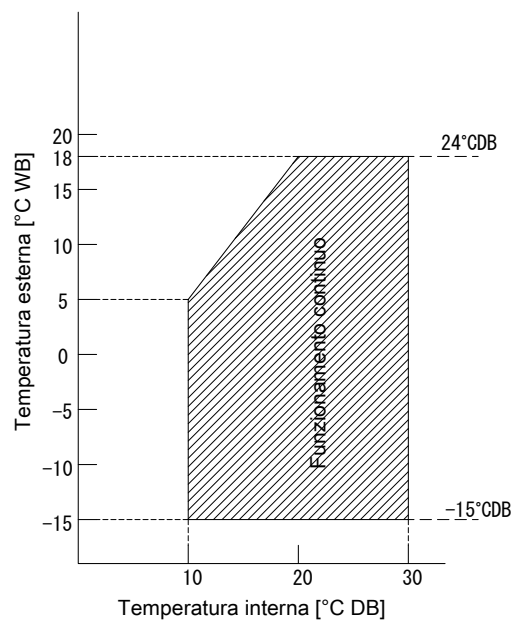
3MXM-A9

4MXM-A9

5MXM-A9



Riscaldamento



Note

1.graph è riferito alle seguenti condizioni.

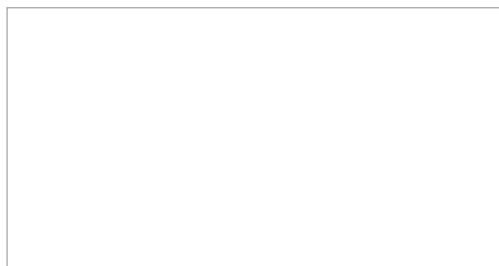
Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m

Dislivello: 0m

Portata aria

Alta

3D101376D



EEDIT25

04/2025



Daikin Europe N.V. aderisce ai programmi ECP con le sue unità fan coil e i sistemi a portata variabile del refrigerante. Daikin Applied Europe S.p.A. aderisce ai programmi ECP con i suoi gruppi refrigeratori d'acqua e le pompe di calore idroniche. Verifica la validità del certificato su: www.eurovent-certification.com

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