



Applicazione di tipo
Multi
Climatizzazione Dati
tecnici
5MXM-A9



INDICE

5MXM-A9

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

1 Caratteristiche

1 - 1 5MXM-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 5 unità interne ad 1 unità esterna Multi; tutte le unità interne sono controllate singolarmente e non devono necessariamente essere installate nello stesso locale o nello stesso momento. Ciascuna unità funziona in modo indipendente rispetto alle altre
 - › 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				5MXM90A9
Rivestimento	Colore			Bianco avorio
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	734
		Larghezza	mm	974
		Profondità	mm	408
	Unità	Altezza	mm	820
	imballata	Larghezza	mm	1.050
		Profondità	mm	480
Peso	Unità		kg	68
	Unità compatta		kg	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	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	Raffrescamen-	Alta	49,1
		to	cfm	1.734
		Medio	mm³/min	49,1
		Media	cfm	1.734
		Bassa	mm³/min	24,1
			cfm	851
		Riscalda-mento	Alta	50,4
			cfm	1.780
		Medio	mm³/min	50,4
		Media	cfm	1.780
Ventola	Portata d'aria	Riscalda-mento	Bassa	24,1
			cfm	851
Motore ventilatore	Quantità			1
	Model			D90B-37
	Uscita		W	128
	Velocità	Raffrescamen-	High	800
		to	Media	800
			Bassa	420
		Riscalda-mento	Alta	820
			Bassa	420
		Media	rpm	820
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	Raffresc.	T. esterna	Min.	°CDB
			Max.	°CDB
	Heating	T. esterna	Min.	°CDB
			Max.	°CDB
Livello di potenza sonora	Riscalda-mento	Nom.	dBA	64
Livello pressione sonora	Raffrescamen-	Nom.	dBA	52
	Riscalda-mento	Nom.	dBA	52
Refrigerante	Tipo			R-32
	Charge		kg	2,40
	Controllo			Valvola di espansione
	GWP			675

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche			5MXM90A9
Attacchi tubazioni	Liquido	Quantità	5
	DE	mm	6,35
Gas	Quantità		2
	DE	mm	9,5
Scarico	Quantità		1
	OD	mm	16 (diametro interno del tubo di collegamento)
Gas 2	Quantità		1
	DE	mm	12,7
Gas 3	Quantità		2
	Gas 3	DE	15,9
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	Max. est. - int.	3 (1) 25 (1)
	Sistema	Senza carica	30
Carica di refrigerante aggiuntivo		kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 30m)
Dislivello	int. - est.	Max.	15
	int. - int.	m	7,5
Isolamento termico			Sulla linea del liquido e su quella del gas
Lunghezza totale delle tubazioni	Sistema	Reale	75
Controllo della 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			5MXM90A9
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	32

(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

3

Unità esterna	Alimentazione			Unità interne RA (fattore di sicurezza 10%)		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
	50	230							7,5		
	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
	50	230							8,4		
	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
	50	230							7,3		
	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
	50	230							8,9		
	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	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
	50	230							3,0		
	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
	50	230							4,7		
	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]

3D129421D

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5	1,80	-	-	-	-	1,78	1,80	2,99	0,43	0,33	0,57	1,95	1,60	2,70	95
	2,0	2,00	-	-	-	-	1,86	2,00	3,11	0,44	0,37	0,61	2,00	1,70	2,80	95
	2,5	2,50	-	-	-	-	1,98	2,50	3,69	0,48	0,46	0,80	2,18	2,20	3,70	95
	3,5	3,50	-	-	-	-	2,03	3,50	4,94	0,50	0,74	1,29	2,31	3,40	6,00	95
	4,2	4,20	-	-	-	-	2,06	4,20	5,33	0,51	0,98	1,42	2,35	4,50	6,52	95
	5,0	5,00	-	-	-	-	2,20	5,00	6,03	0,48	1,24	1,71	2,18	5,70	7,84	95
	6,0	6,00	-	-	-	-	2,31	6,00	6,80	0,49	1,69	2,18	2,22	7,80	10,00	95
	7,1	7,10	-	-	-	-	2,43	7,10	7,58	0,51	2,42	2,83	2,35	11,10	13,00	95
	1,5+1,5	1,50	1,50	-	-	-	2,01	3,00	4,79	0,42	0,54	0,99	1,94	2,50	4,51	95
	1,5+2,0	1,50	2,00	-	-	-	2,03	3,50	4,96	0,46	0,67	1,07	2,11	3,10	4,88	95
	1,5+2,5	1,50	2,50	-	-	-	2,09	4,00	5,28	0,42	0,81	1,20	1,94	3,80	5,48	95
	1,5+3,5	1,50	3,50	-	-	-	2,20	5,00	6,17	0,42	1,11	1,53	1,94	5,10	6,99	95
	1,5+4,2	1,50	4,20	-	-	-	2,27	5,70	6,59	0,42	1,37	1,76	1,94	6,30	8,10	95
	1,5+5,0	1,50	5,00	-	-	-	2,36	6,50	7,20	0,46	1,65	1,97	2,11	7,60	9,10	95
	1,5+6,0	1,50	6,00	-	-	-	2,48	7,50	7,81	0,50	2,12	2,29	2,27	9,80	10,60	95
	1,5+7,1	1,40	6,60	-	-	-	2,64	8,00	8,51	0,52	2,40	2,76	2,40	11,10	12,70	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	-	-	-	2,09	4,00	5,45	0,46	0,81	1,29	2,11	3,80	6,00	95
	2,0+2,5	2,00	2,50	-	-	-	2,14	4,50	5,91	0,46	0,97	1,47	2,11	4,50	6,80	95
	2,0+3,5	2,00	3,50	-	-	-	2,25	5,50	6,58	0,46	1,31	1,76	2,11	6,00	8,10	95
	2,0+4,2	2,00	4,20	-	-	-	2,33	6,20	6,98	0,46	1,59	1,96	2,11	7,30	9,00	95
	2,0+5,0	2,00	5,00	-	-	-	2,42	7,00	7,49	0,46	1,89	2,13	2,11	8,70	9,80	95
	2,0+6,0	1,88	5,63	-	-	-	2,55	7,50	8,16	0,50	2,12	2,52	2,27	9,80	11,60	95
	2,0+7,1	1,76	6,24	-	-	-	2,71	8,00	8,67	0,52	2,40	2,88	2,40	11,10	13,20	95
	2,5+2,5	2,50	2,50	-	-	-	2,20	5,00	6,34	0,42	1,12	1,66	1,94	5,20	7,70	95
	2,5+3,5	2,50	3,50	-	-	-	2,31	6,00	6,79	0,46	1,50	1,86	2,11	6,90	8,60	95
	2,5+4,2	2,50	4,20	-	-	-	2,39	6,70	7,27	0,46	1,81	2,12	2,11	8,30	9,80	95
	2,5+5,0	2,50	5,00	-	-	-	2,48	7,50	7,88	0,49	2,13	2,35	2,23	9,80	10,80	95
	2,5+6,0	2,35	5,65	-	-	-	2,63	8,00	8,43	0,52	2,40	2,70	2,40	11,10	12,40	95
	2,5+7,1	2,21	6,29	-	-	-	2,79	8,50	8,69	0,55	2,75	2,88	2,53	12,60	13,20	95
	3,5+3,5	3,50	3,50	-	-	-	2,42	7,00	7,49	0,49	1,95	2,23	2,23	9,00	10,30	95
	3,5+4,2	3,50	4,20	-	-	-	2,51	7,70	7,85	0,49	2,37	2,45	2,23	10,90	11,30	95
	3,5+5,0	3,29	4,71	-	-	-	2,63	8,00	8,02	0,52	2,40	2,41	2,40	11,00	11,10	95
	3,5+6,0	2,95	5,05	-	-	-	2,77	8,00	8,65	0,55	2,39	2,82	2,53	11,00	13,00	95
	3,5+7,1	2,97	6,03	-	-	-	2,93	9,00	8,68	0,59	2,94	2,82	2,69	13,50	13,00	95
	4,2+4,2	4,00	4,00	-	-	-	2,61	8,00	7,86	0,52	2,55	2,45	2,36	11,70	11,30	95
	4,2+5,0	3,65	4,35	-	-	-	2,73	8,00	8,21	0,55	2,40	2,52	2,53	11,00	11,60	95
	4,2+6,0	3,50	5,00	-	-	-	2,88	8,50	8,67	0,55	2,65	2,82	2,53	12,20	13,00	95
	4,2+7,1	3,35	5,65	-	-	-	3,04	9,00	8,85	0,59	2,94	2,95	2,69	13,50	13,60	95
	5,0+5,0	4,25	4,25	-	-	-	2,85	8,50	8,37	0,55	2,59	2,48	2,53	11,90	11,40	95
5MXM90M2V18	5,0+6,0	4,09	4,91	-	-	-	2,99	9,00	8,85	0,59	2,90	2,78	2,69	13,30	12,80	95
5MXM90N2V18	5,0+7,1	3,72	5,28	-	-	-	3,25	9,00	9,12	0,57	2,90	2,97	2,70	13,30	13,70	95
5MXM90N2V1B9	6,0+6,0	4,50	4,50	-	-	-	3,25	9,00	9,46	0,57	2,89	3,23	2,70	13,30	14,90	95
5MXM90A2V1B8	6,0+7,1	4,12	4,88	-	-	-	3,41	9,00	9,48	0,60	2,79	3,23	2,80	12,80	14,90	95
5MXM90A2V1B9	7,1+7,1	4,50	4,50	-	-	-	3,57	9,00	9,51	0,64	2,79	3,24	3,00	12,80	14,90	95
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	-	-	2,14	4,50	6,40	0,43	0,87	1,37	1,98	4,00	6,25	95
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	-	-	2,20	5,00	6,56	0,43	1,01	1,46	1,98	4,70	6,66	95
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	-	-	2,25	5,50	6,72	0,43	1,16	1,55	1,98	5,30	7,08	95
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	-	-	2,36	6,50	7,20	0,46	1,51	1,78	2,11	7,00	8,20	95
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	-	-	2,44	7,20	7,67	0,46	1,78	1,99	2,11	8,20	9,20	95
	1,5+1,5+5,0	1,41	1,41	4,69	-	-	2,55	7,50	8,18	0,50	1,87	2,17	2,27	8,60	10,00	95
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	-	-	2,70	8,00	8,75	0,53	2,09	2,46	2,44	9,60	11,30	95
	1,5+1,5+7,1	1,26	1,26	5,98	-	-	2,86	8,50	9,26	0,56	2,33	2,77	2,57	10,70	12,70	95
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	-	-	2,25	5,50	6,58	0,46	1,16	1,52	2,11	5,40	6,94	95
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	-	-	2,31	6,00	6,89	0,43	1,33	1,65	1,98	6,10	7,54	95
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	-	-	2,42	7,00	7,55	0,46	1,71	1,94	2,11	7,90	8,90	95
	1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	-	-	2,51	7,70	8,00	0,50	2,02	2,16	2,27	9,30	9,90	95
	1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	-	-	2,63	8,00	8,50	0,50	2,09	2,34	2,27	9,60	10,80	95
	1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	-	-	2,77	8,00	9,05	0,53	2,09	2,64	2,44	9,60	12,20	95
	1,5+2,0+7,1	1,27	1,70	6,03	-	-	2,93	9,00	9,36	0,56	2,62	2,83	2,57	12,00	13,00	95
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	-	-	2,36	6,50	7,18	0,46	1,51	1,78	2,11	7,00	8,20	95
	1,5+2,5+3,5	1,50	2,50	3,50	-	-	2,48	7,50	7,90	0,50	1,92	2,10	2,27	8,80	9,70	95
	1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	-	-	2,58	8,00	8,33	0,50	2,15	2,33	2,27	9,90	10,70	95
	1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	-	-	2,70	8,00	8,73	0,52	2,09	2,46	2,40	9,60	11,30	95
	1,5+2,5+6,0	1,28	2,13	5,10	-	-	2,85	8,50	9,26	0,53	2,33	2,77	2,44	10,70	12,70	95
	1,5+2,5+7,1	1,22	2,03	5,76	-	-	3,01	9,00	9,56	0,56	2,62	2,96	2,57	12,00	13,60	95
	1,5+3,5+3,5	1,41	3,29	3,29	-	-	2,63	8,00	8,47	0,52	2,15	2,39	2,40	9,90	11,00	95
	1,5+3,5+4,2	1,30	3,04	3,65	-	-	2,73	8,00	8,68	0,52	2,14	2,51	2,40	9,90	11,50	95
	1,5+3,5+5,0	1,28	2,98	4,25	-	-	2,85	8,50	8,87	0,56	2,33	2,52	2,57	10,70	11,60	95
	1,5+3,5+6,0	1,23	2,86	4,91	-	-	2,99	9,00	9,31	0,56	2,58	2,77	2,57	11,90	12,70	95
	1,5+3,5+7,1	1,12	2,60	5,28	-	-	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58					

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	2.0+2.5+3.5	1,88	2,34	3,28	-	-	2,55	7,50	8,22	0,50	1,92	2,27	2,27	8,80	10,40	95
	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	-	-	2,66	8,00	8,53	0,52	2,15	2,44	2,40	9,90	11,30	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	-	-	2,77	8,00	8,83	0,52	2,09	2,52	2,40	9,60	11,60	95
	2.0+2.5+6.0	1,66	2,07	4,97	-	-	2,92	8,70	9,36	0,56	2,44	2,83	2,57	11,20	13,00	95
	2.0+2.5+7.1	1,55	1,94	5,51	-	-	3,08	9,00	9,56	0,59	2,62	2,96	2,69	12,00	13,60	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	-	-	2,70	8,00	8,67	0,52	2,15	2,51	2,40	9,90	11,50	95
	2.0+3.5+4.2	1,75	3,07	3,68	-	-	2,80	8,50	8,68	0,55	2,42	2,51	2,53	11,10	11,50	95
	2.0+3.5+5.0	1,66	2,90	4,14	-	-	2,92	8,70	8,87	0,56	2,44	2,52	2,57	11,20	11,60	95
	2.0+3.5+6.0	1,57	2,74	4,70	-	-	3,07	9,00	9,50	0,59	2,58	2,90	2,69	11,90	13,30	95
	2.0+3.5+7.1	1,43	2,50	5,07	-	-	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95
	2.0+4.2+4.2	1,67	3,51	3,51	-	-	2,91	8,70	8,69	0,55	2,54	2,51	2,53	11,70	11,50	95
	2.0+4.2+5.0	1,61	3,38	4,02	-	-	3,02	9,00	9,09	0,59	2,62	2,64	2,69	12,00	12,20	95
	2.0+4.2+6.0	1,48	3,10	4,43	-	-	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	2,70	11,90	13,30	95
	2.0+4.2+7.1	1,35	2,84	4,80	-	-	3,49	9,00	9,53	0,60	2,58	2,90	2,80	11,80	13,30	95
	2.0+5.0+5.0	1,50	3,75	3,75	-	-	3,14	9,00	9,27	0,59	2,52	2,66	2,69	11,60	12,20	95
	2.0+5.0+6.0	1,38	3,46	4,15	-	-	3,35	9,00	9,70	0,56	2,51	2,91	2,70	11,50	13,40	95
	2.0+5.0+7.1	1,28	3,19	4,53	-	-	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	2,80	11,50	13,40	95
	2.0+6.0+6.0	1,29	3,86	3,86	-	-	3,53	9,00	10,20	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95
	2.0+6.0+7.1	1,19	3,58	4,23	-	-	3,70	9,00	10,65	0,64	2,47	3,60	3,00	11,40	16,60	95
	2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	-	-	2,48	7,50	7,87	0,50	1,93	2,10	2,27	8,90	9,70	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	-	-	2,63	8,00	8,44	0,52	2,15	2,39	2,40	9,90	11,00	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	-	-	2,73	8,00	8,65	0,52	2,15	2,50	2,40	9,90	11,50	95
	2.5+2.5+5.0	2,13	2,13	4,25	-	-	2,85	8,50	8,84	0,56	2,33	2,52	2,57	10,70	11,60	95
	2.5+2.5+6.0	2,05	2,05	4,91	-	-	2,99	9,00	9,37	0,56	2,62	2,83	2,57	12,00	13,00	95
	2.5+2.5+7.1	1,86	1,86	5,28	-	-	3,32	9,00	9,58	0,57	2,62	2,96	2,70	12,00	13,60	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	-	-	2,77	8,00	8,68	0,55	2,14	2,51	2,53	9,90	11,50	95
	2.5+3.5+4.2	2,08	2,92	3,50	-	-	2,88	8,50	8,69	0,55	2,42	2,51	2,53	11,10	11,50	95
	2.5+3.5+5.0	2,05	2,86	4,09	-	-	2,99	9,00	8,89	0,59	2,62	2,52	2,69	12,00	11,60	95
	2.5+3.5+6.0	1,88	2,63	4,50	-	-	3,14	9,00	9,51	0,59	2,58	2,90	2,69	11,80	13,30	95
	2.5+3.5+7.1	1,72	2,40	4,88	-	-	3,33	9,00	9,53	0,57	2,57	2,90	2,70	11,80	13,30	95
	2.5+4.2+4.2	2,06	3,47	3,47	-	-	2,98	9,00	8,71	0,59	2,72	2,51	2,69	12,50	11,50	95
	2.5+4.2+5.0	1,92	3,23	3,85	-	-	3,10	9,00	9,10	0,59	2,58	2,64	2,69	11,90	12,20	95
	2.5+4.2+6.0	1,77	2,98	4,25	-	-	3,32	9,00	9,52	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95
	2.5+4.2+7.1	1,63	2,74	4,63	-	-	3,50	9,00	9,54	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95
	2.5+5.0+5.0	1,80	3,60	3,60	-	-	3,35	9,00	9,28	0,56	2,51	2,66	2,70	11,60	12,20	95
	2.5+5.0+6.0	1,67	3,33	4,00	-	-	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	2,80	11,50	13,40	95
	2.5+5.0+7.1	1,54	3,08	4,38	-	-	3,53	9,00	9,73	0,60	2,48	2,92	2,80	11,40	13,40	95
	2.5+6.0+6.0	1,55	3,72	3,72	-	-	3,53	9,00	10,22	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95
	2.5+6.0+7.1	1,44	3,46	4,10	-	-	3,71	9,00	10,66	0,64	2,47	3,60	3,00	11,40	16,60	95
	3.5+3.5+3.5	2,90	2,90	2,90	-	-	2,92	8,70	8,83	0,59	2,50	2,57	2,69	11,50	11,80	95
	3.5+3.5+4.2	2,81	2,81	3,38	-	-	3,02	9,00	8,84	0,59	2,68	2,57	2,69	12,30	11,90	95
	3.5+3.5+5.0	2,63	2,63	3,75	-	-	3,14	9,00	9,03	0,62	2,58	2,59	2,82	11,80	11,90	95
	3.5+3.5+6.0	2,42	2,42	4,15	-	-	3,33	9,00	9,56	0,57	2,57	2,90	2,70	11,80	13,40	95
	3.5+3.5+7.1	2,23	2,23	4,53	-	-	3,50	9,00	9,58	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95
	3.5+4.2+4.2	2,65	3,18	3,18	-	-	3,13	9,00	9,05	0,62	2,68	2,69	2,82	12,30	12,40	95
	3.5+4.2+5.0	2,48	2,98	3,54	-	-	3,33	9,00	9,25	0,57	2,57	2,71	2,70	11,80	12,50	95
	3.5+4.2+6.0	2,30	2,76	3,94	-	-	3,50	9,00	9,57	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95
	3.5+4.2+7.1	2,13	2,55	4,32	-	-	3,67	9,00	10,04	0,64	2,56	3,23	3,00	11,80	14,90	95
	3.5+5.0+5.0	2,33	3,33	3,33	-	-	3,53	9,00	9,22	0,60	2,48	2,60	2,80	11,40	11,90	95
	3.5+5.0+6.0	2,17	3,10	3,72	-	-	3,53	9,00	9,76	0,60	2,47	2,92	2,80	11,40	13,40	95
	3.5+5.0+7.1	2,02	2,88	4,10	-	-	3,71	9,00	10,15	0,64	2,47	3,19	3,00	11,30	14,60	95
	3.5+6.0+6.0	2,03	3,48	3,48	-	-	3,71	9,00	10,61	0,64	2,47	3,54	3,00	11,30	16,30	95
	4.2+4.2+4.2	3,00	3,00	3,00	-	-	3,30	9,00	9,25	0,57	2,68	2,82	2,70	12,30	13,00	95
	4.2+4.2+5.0	2,82	2,82	3,36	-	-	3,50	9,00	9,35	0,60	2,57	2,77	2,80	11,80	12,80	95
	4.2+4.2+6.0	2,63	2,63	3,75	-	-	3,50	9,00	9,58	0,60	2,56	2,90	2,80	11,80	13,40	95
	4.2+4.2+7.1	2,44	2,44	4,12	-	-	3,67	9,00	10,06	0,64	2,56	3,24	3,00	11,80	14,90	95
	4.2+5.0+5.0	2,66	3,17	3,17	-	-	3,53	9,00	9,23	0,60	2,47	2,60	2,80	11,40	11,90	95
	4.2+5.0+6.0	2,49	2,96	3,55	-	-	3,71	9,00	10,24	0,64	2,47	3,25	3,00	11,30	15,00	95
	5.0+5.0+5.0	3,00	3,00	3,00	-	-	3,73	9,00	10,00	0,64	2,41	3,00	3,00	11,10	13,80	95
5MXM90M2V18	1,65	1,65	1,65	1,65	-	-	2,31	6,60	7,10	0,44	1,35	1,55	2,02	6,20	7,10	95
5MXM90N2V18	1,55	1,55	1,55	2,06	-	-	2,36	6,70	7,30	0,47	1,43	1,66	2,15	6,53	7,58	95
5MXM90N2V1B9	1,50	1,50	1,50	2,50	-	-	2,42	7,00	7,50	0,47	1,53	1,74	2,15	7,00	7,98	95
5MXM90A2V1B9	1,41	1,41	1,41	3,28	-	-	2,55	7,50	8,18	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95
5MXM90A2V1B9	1,38	1,38	1,38	3,86	-	-	2,66	8,00	8,85	0,50	1,95	2,19	2,27	9,00	10,10	95
5MXM90A2V1B9	1,26	1,26	1,26	4,21	-	-	2,77	8,00	9,03	0,53	1,90	2,37	2,44	8,80	10,90	95
5MXM90A2V1B9	1,24	1,24	1,24	4,97	-	-	2,92	8,70	9,50	0,53	2,23	2,62	2,44	10,20	12,10	95
5MXM90A2V1B9	1,16	1,16	1,16	5,51	-	-	3,08	9,00	9,95	0,56	2,36	2,88	2,57	10,9		

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

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

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo		
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,50	1,88	1,88	3,75	-	3,14	9,00	9,72	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95	
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,38	1,73	1,73	4,15	-	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95	
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,28	1,60	1,60	4,53	-	3,59	9,00	10,18	0,60	2,36	3,01	2,80	10,80	13,90	95	
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,57	1,96	2,74	2,74	-	3,07	9,00	9,50	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95	
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,48	1,84	2,58	3,10	-	3,17	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95	
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,38	1,73	2,42	3,46	-	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95	
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,29	1,61	2,25	3,86	-	3,59	9,00	10,19	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,19	1,49	2,09	4,23	-	3,60	9,00	10,70	0,60	2,35	3,36	2,80	10,80	15,50	95	
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,40	1,74	2,93	2,93	-	3,39	9,00	9,62	0,56	2,41	2,74	2,70	11,10	12,60	95	
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,31	1,64	2,76	3,28	-	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95	
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,22	1,53	2,57	3,67	-	3,60	9,00	10,69	0,60	2,35	3,36	2,80	10,80	15,50	95	
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,24	1,55	3,10	3,10	-	3,62	9,00	9,98	0,60	2,31	2,83	2,80	10,60	13,00	95	
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,16	1,45	2,90	3,48	-	3,80	9,00	10,72	0,63	2,30	3,30	3,00	10,60	15,20	95	
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,44	2,52	2,52	2,52	-	3,21	9,00	9,53	0,63	2,41	2,68	2,86	11,10	12,30	95	
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,36	2,39	2,39	2,86	-	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95	
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,29	2,25	2,25	3,21	-	3,60	9,00	9,78	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95	
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,20	2,10	2,10	3,60	-	3,60	9,00	10,62	0,60	2,35	3,29	2,80	10,80	15,20	95	
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,29	2,27	2,72	2,72	-	3,57	9,00	9,55	0,60	2,40	2,68	2,80	11,10	12,30	95	
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,22	2,14	2,57	3,06	-	3,60	9,00	10,21	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,16	2,03	2,90	2,90	-	3,80	9,00	10,53	0,63	2,30	3,17	3,00	10,60	14,60	95	
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,23	2,59	2,59	2,59	-	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	2,80	11,00	12,40	95	
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,17	2,45	2,45	2,92	-	3,78	9,00	10,22	0,63	2,35	3,02	3,00	10,80	13,90	95	
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,13	2,13	2,13	2,13	-	2,85	8,50	9,23	0,53	2,18	2,55	2,44	10,00	11,70	95	
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,05	2,05	2,05	2,86	-	2,99	9,00	9,37	0,56	2,42	2,61	2,57	11,10	12,00	95	
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,92	1,92	1,92	3,23	-	3,10	9,00	9,59	0,59	2,42	2,74	2,69	11,10	12,60	95	
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,80	1,80	1,80	3,60	-	3,21	9,00	9,73	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95	
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,67	1,67	2,33	3,33	-	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	3,01	2,70	10,80	12,70	95
5MXM90M2V18 5MXM90N2V18 5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V18 5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+3.5+6.0	1,55	1,55	2,17	3,72	-	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,44	1,44	2,02	4,10	-	3,78	9,00	10,71	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95	
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,68	1,68	2,82	2,82	-	3,39	9,00	9,53	0,56	2,41	2,68	2,70	11,10	12,30	95	
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,58	1,58	2,66	3,17	-	3,59	9,00	9,77	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95	
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,48	1,48	2,49	3,55	-	3,78	9,00	10,70	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95	
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,50	1,50	3,00	3,00	-	3,62	9,00	10,51	0,60	2,31	3,16	2,80	10,60	14,60	95	
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,73	2,42	2,42	2,42	-	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95	
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,64	2,30	2,30	2,76	-	3,39	9,00	9,55	0,56	2,40	2,68	2,70	11,00	12,30	95	
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,55	2,17	2,17	3,10	-	3,60	9,00	9,79	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95	
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,45	2,03	2,03	3,48	-	3,78	9,00	10,63	0,63	2,32	3,30	3,00	10,70	15,20	95	
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	-	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	2,80	11,00	12,40	95	
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,48	2,07	2,49	2,96	-	3,78	9,00	10,22	0,63	2,35	3,02	3,00	10,80	13,90	95	
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,49	2,50	2,50	2,50	-	3,75	9,00	10,09	0,63	2,37	3,01	3,00	10,90	13,80	95	
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,25	2,25	2,25	2,25	-	3,58	9,00	9,58	0,60	2,37	2,68	2,80	10,90	12,40	95	
	3.5+3.5+3.5+4.2	2,14	2,14	2,14	2,57	-	3,58	9,00	10,11	0,60	2,37	3,01	2,80	10,90	13,80	95	
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,03	2,03	2,03	2,90	-	3,78	9,00	10,24	0,63	2,32	3,02	3,00	10,70	13,90	95	
	3.5+3.5+4.2+4.2	2,05	2,05	2,45	2,45	-	3,76	9,00	10,12	0,63	2,37	3,01	3,00	10,90	13,80	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,48	7,50	7,81	0,48	1,65	1,76	2,19	7,60	8,10	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	2,55	7,50	8,22	0,48	1,65	1,92	2,19	7,60	8,90	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	2,63	8,00	8,49	0,51	1,85	2,03	2,32	8,50	9,40	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	2,77	8,00	8,75	0,51	1,85	2,15	2,27	8,50	9,90	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	3,71	8,00	9,28	0,53	2,26	2,45	2,44	10,40	11,30	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	4,09	8,00	9,99	0,56	2,25	2,58	2,57	10,40	11,90	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	4,50	8,00	10,06	0,57	2,25	2,78	2,61	10,30	12,80	95	
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	8,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	0,99	0,99	0,99	1,88	1,88	4,53	8,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95	
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	7,00	8,00	8,75	0,51	1,85	2,15	2,32	8,50	9,40	95	
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	8,50	9,26	0,53	2,03	2,39	2,44	9,40	11,00	95		
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	8,00	9,63	0,53	2,26	2,58	2,44	10,40	11,90	95		
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	8,00	9,93	0,56	2,25	2,71	2,57	10,40	12,20	95		
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	8,00	10,17	0,57	2,25	2,84	2,61	10,30	13,10	95		
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	8,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,30	95		
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,26	1,26	1,26	1,68	2,11	2,77	8,00	9,00	9,88	0,56	2,26	2,71	2,57	10,40	12,50	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,17	1,17	1,17	2,74	3,07	8,00	9,00	9,88	0,56	2,26	2,71	2,74	10,40	13,00	95	
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,11	0,60	2,26	2,84	2,74	10,30	13,70	95	
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46											

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
5MXM90M2V18	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95
5MXM90N2V18	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,98	0,56	2,26	2,77	2,57	10,40	12,70	95
5MXM90N2V1B9	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,25	2,84	2,74	10,40	13,10	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,13	1,13	1,50	2,63	3,14	9,00	10,10	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,69	9,00	10,66	0,59	2,21	3,12	2,80	10,20	14,30	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,92	8,70	9,50	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,87	0,56	2,26	2,71	2,57	10,40	12,50	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,09	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,47	9,00	10,23	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,00	1,00	2,33	2,33	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+1.5+3.5+3.5+6.0	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1,26	1,68	1,68	1,68	2,77	8,00	8,99	0,53	1,85	2,27	2,44	8,50	10,40	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	1,70	2,13	2,85	8,50	9,25	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,23	1,64	1,64	2,86	2,99	9,00	9,74	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,10	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,15	1,54	1,54	3,23	3,10	9,00	9,97	0,56	2,26	2,77	2,57	10,40	12,70	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1,08	1,44	1,44	3,60	3,21	9,00	10,27	0,60	2,25	2,91	2,74	10,40	13,40	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,48	9,00	10,49	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0,92	1,23	1,23	4,38	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0,90	1,20	1,20	3,60	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,23	1,64	1,64	2,05	2,05	2,95	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	2,57	10,40	12,10	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,09	0,56	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	0,97	1,16	2,05	2,45	2,45	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95
5MXM90A2V1B9	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,17	1,96	1,96	1,96	3,07	3,07	9,00								

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
		2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00
5MXM90M2V1B8	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
5MXM90N2V1B8	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,48	9,00	10,38	0,56	2,25	2,98	2,60	10,40	13,70	95
5MXM90N2V1B9	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95
5MXM90A2V1B8	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,65	0,56	2,26	2,58	2,57	10,40	11,90	95
5MXM90A2V1B8	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95
5MXM90A2V1B8	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,65	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95
5MXM90N2V1B8	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90N2V1B9	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,27	2,70	2,57	10,40	12,50	95
5MXM90A2V1B8	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	10,25	0,56	2,26	2,81	2,70	10,40	12,86	95
5MXM90M2V1B8	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95
5MXM90M2V1B9	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90N2V1B8	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,33	1,33	1,67	2,33	2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90N2V1B9	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	10,32	0,56	2,26	2,83	2,70	10,40	12,93	95
5MXM90A2V1B8	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,21	1,21	1,51	2,54	2,54	3,65	9,00	10,65	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
5MXM90A2V1B8	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	3,65	9,00	10,24	0,60	2,26	2,91	2,80	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95
5MXM90N2V1B8	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,83	2,57	10,40	13,00	95
5MXM90N2V1B9	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,38	1,73	1,73	1,73	2,42	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B8	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,31	1,64	1,64	1,64	2,76	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,24	1,55	1,55	1,55	3,10	3,67	9,00	10,39	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95
5MXM90M2V1B8	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,16	1,45	1,45	1,45	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90M2V1B9	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,29	1,61	1,61	2,25	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	
5MXM90N2V1B8	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,22	1,53	1,53	2,14	2,57	3,65	9,00	10,65	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
5MXM90N2V1B9	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,16	1,45	1,45	2,03	2,90	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B8	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,17	1,46	1,46	2,45	2,45	3,65	9,00	10,76	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95
5MXM90A2V1B9	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95
5MXM90N2V1B8	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,21	9,00	10,19	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95
5MXM90N2V1B9	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,33	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B8	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,66	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95
5MXM90A2V1B8	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	3,65	9,00	10,23	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95
5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,65	9,00	10,76	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95
5MXM90M2V1B8	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,79	0,60	2,25	3,21	2,80	10,40	14,71	95

Note

1) La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 15.6kW.

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, 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

3) Condizioni della capacità di raffreddamento

Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB

Temperatura esterna 35°C DB

4) Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4

4D139816B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

Riscaldamento 230V 50Hz

4

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5	2,70	-	-	-	-	1,28	2,70	4,16	0,28	0,44	0,84	1,29	2,04	3,90	95
	2.0	3,00	-	-	-	-	1,33	3,00	4,46	0,34	0,49	0,93	1,55	2,26	4,30	95
	2.5	3,40	-	-	-	-	1,39	3,40	4,91	0,36	0,60	1,07	1,64	2,75	5,00	95
	3.5	4,36	-	-	-	-	1,51	4,36	5,35	0,38	0,90	1,23	1,73	4,20	5,70	95
	4.2	5,23	-	-	-	-	1,56	5,23	6,20	0,40	1,18	1,52	1,82	5,40	7,10	95
	5.0	6,21	-	-	-	-	1,94	6,21	7,85	0,47	1,46	2,12	2,13	6,70	9,80	95
	6.0	7,46	-	-	-	-	2,23	7,46	9,12	0,58	1,96	2,75	2,66	9,00	12,70	95
	7.1	8,82	-	-	-	-	2,95	8,82	9,49	0,65	2,59	2,94	2,97	11,90	13,60	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	-	-	-	1,51	3,70	7,47	0,37	0,67	1,83	1,68	3,10	8,40	95
	1.5+2.0	1,84	2,46	-	-	-	1,57	4,30	7,89	0,35	0,82	1,99	1,59	3,80	9,20	95
	1.5+2.5	1,84	3,06	-	-	-	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95
	1.5+3.5	1,83	4,27	-	-	-	2,02	6,10	8,69	0,44	1,36	2,33	2,02	6,30	10,70	95
	1.5+4.2	1,84	5,16	-	-	-	2,23	7,00	8,98	0,42	1,64	2,39	1,94	7,50	11,00	95
	1.5+5.0	1,85	6,15	-	-	-	2,48	8,00	10,48	0,44	1,91	2,91	2,02	8,80	13,40	95
	1.5+6.0	1,80	7,20	-	-	-	2,87	9,00	10,74	0,46	2,29	3,03	2,20	10,50	13,90	95
	1.5+7.1	1,74	8,26	-	-	-	3,20	10,00	10,75	0,53	2,73	3,01	2,50	12,50	13,80	95
	2.0+2.0	2,45	-	-	-	-	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95
	2.0+2.5	2,44	3,06	-	-	-	1,88	5,50	8,30	0,39	1,16	2,14	1,76	5,40	9,80	95
	2.0+3.5	2,44	4,26	-	-	-	2,17	6,70	8,83	0,47	1,56	2,38	2,15	7,20	10,90	95
	2.0+4.2	2,45	5,15	-	-	-	2,39	7,60	9,11	0,58	1,85	2,44	2,67	8,50	11,30	95
	2.0+5.0	2,43	6,07	-	-	-	2,71	8,50	10,74	0,43	2,10	3,03	2,10	9,70	13,90	95
	2.0+6.0	2,33	6,98	-	-	-	3,04	9,30	10,87	0,49	2,40	3,08	2,30	11,00	14,10	95
	2.0+7.1	2,20	7,80	-	-	-	3,36	10,00	11,01	0,56	2,71	3,12	2,60	12,50	14,40	95
	2.5+2.5	3,05	3,05	-	-	-	2,02	6,10	8,57	0,44	1,35	2,25	2,02	6,20	10,30	95
	2.5+3.5	3,04	4,26	-	-	-	2,33	7,30	9,22	0,56	1,77	2,55	2,58	8,10	11,70	95
	2.5+4.2	3,06	5,14	-	-	-	2,54	8,20	9,51	0,61	2,10	2,62	2,80	9,70	12,00	95
	2.5+5.0	3,00	6,00	-	-	-	2,87	9,00	10,74	0,46	2,28	3,02	2,20	10,50	13,90	95
	2.5+6.0	2,82	6,78	-	-	-	3,20	9,60	11,01	0,53	2,54	3,13	2,50	11,70	14,40	95
	2.5+7.1	2,60	7,40	-	-	-	3,52	10,00	11,27	0,59	2,70	3,24	2,80	12,40	14,90	95
	3.5+3.5	4,25	4,25	-	-	-	2,76	8,50	9,60	0,45	2,27	2,74	2,10	10,50	12,60	95
	3.5+4.2	4,09	4,91	-	-	-	2,91	9,00	10,26	0,48	2,45	3,00	2,20	11,30	13,80	95
	3.5+5.0	3,91	5,59	-	-	-	3,20	9,50	11,00	0,53	2,50	3,14	2,50	11,50	14,50	95
	3.5+6.0	3,68	6,32	-	-	-	3,36	10,00	11,25	0,56	2,72	3,26	2,60	12,50	15,00	95
	3.5+7.1	3,30	6,70	-	-	-	3,68	10,00	11,27	0,62	2,70	3,24	2,90	12,40	14,90	95
	4.2+4.2	4,75	4,75	-	-	-	3,06	9,50	10,05	0,58	2,60	2,81	2,40	12,00	12,90	95
	4.2+5.0	4,57	5,43	-	-	-	3,35	10,00	11,04	0,55	2,67	3,08	2,60	12,30	14,10	95
	4.2+6.0	4,12	5,88	-	-	-	3,68	10,00	11,30	0,62	2,63	3,19	2,90	12,10	14,60	95
	4.2+7.1	3,72	6,28	-	-	-	4,00	10,00	11,31	0,68	2,61	3,17	3,20	12,00	14,60	95
	5.0+5.0	5,00	5,00	-	-	-	3,65	10,00	11,13	0,60	2,49	2,91	2,80	11,50	13,40	95
5MXM90M2V1B	5.0+6.0	4,55	5,45	-	-	-	3,81	10,00	11,40	0,63	2,48	3,02	2,90	11,40	13,90	95
5MXM90N2V1B	5.0+7.1	4,13	5,87	-	-	-	4,13	10,00	11,41	0,69	2,47	3,00	3,30	11,30	13,80	95
5MXM90N2V1B9	6.0+6.0	5,00	5,00	-	-	-	4,13	10,00	11,14	0,69	2,47	2,89	3,30	11,30	13,30	95
5MXM90A2V1B	6.0+7.1	4,58	5,42	-	-	-	4,45	10,00	11,28	0,76	2,45	2,93	3,50	11,30	13,50	95
5MXM90A2V1B9	7.1+7.1	5,00	-	-	-	-	4,76	10,00	11,29	0,82	2,44	2,91	3,80	11,20	13,40	95
	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	-	-	1,88	5,50	10,04	0,44	1,05	2,52	2,02	4,80	11,60	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	-	-	2,02	6,10	10,18	0,46	1,20	2,56	2,11	5,60	11,80	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	3,05	-	-	-	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	4,31	-	-	-	2,48	8,00	10,45	0,52	1,78	2,67	2,37	8,20	12,30	95
	1.5+1.5+4.2	1,81	5,08	-	-	-	2,83	8,70	10,47	0,45	1,99	2,61	2,10	9,20	12,00	95
	1.5+1.5+5.0	1,74	5,81	-	-	-	2,97	9,30	10,53	0,47	2,10	2,49	2,20	9,70	11,40	95
	1.5+1.5+6.0	1,58	6,33	-	-	-	3,29	9,50	11,21	0,52	2,15	2,75	2,50	9,90	12,60	95
	1.5+1.5+7.1	1,49	1,49	7,03	-	-	3,62	10,00	11,21	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,60	95
	1.5+2+2.0	1,83	2,44	2,44	-	-	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95
	1.5+2+2.5	1,83	2,43	3,04	-	-	2,33	7,30	10,45	0,50	1,55	2,66	2,28	7,10	12,20	95
	1.5+2+3.5	1,82	2,43	4,25	-	-	2,67	8,50	10,58	0,42	1,94	2,71	2,00	8,90	12,50	95
	1.5+2+4.2	1,75	2,34	4,91	-	-	2,99	9,00	10,61	0,48	2,09	2,66	2,20	9,60	12,30	95
	1.5+2+5.0	1,76	2,35	5,88	-	-	3,13	10,00	10,94	0,49	2,35	2,64	2,30	10,80	12,20	95
	1.5+2+6.0	1,58	2,11	6,32	-	-	3,46	10,00	11,21	0,55	2,33	2,74	2,60	10,70	12,60	95
	1.5+2+7.1	1,42	1,89	6,70	-	-	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,73	2,80	10,70	12,50	95
	1.5+2+8.5	1,85	3,08	3,08	-	-	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95
	1.5+2+9.5	1,80	3,00	4,20	-	-	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	2,10	9,80	12,70	95
	1.5+2+10.7	1,83	3,05	5,12	-	-	2,99	10,00	10,75	0,47	2,46	2,71	2,20	11,30	12,50	95
	1.5+2+15.0	1,67	2,78	5,56	-	-	3,29	10,00	11,08	0,52	2,34	2,69	2,50	10,70	12,40	95
	1.5+2+16.0	1,50	2,50	6,00	-	-	3,62	10,00	11,08	0,58	2,34	2,69	2,70	10,70	12,40	95
	1.5+2+17.1	1,10	3,68	5,22	-	-	4,56	10,00	11,54	0,73	2,17	2,67	3,40	10,00	12,30	95
	1.5+2+18.0	1,11	4,44	4,44	-	-	4,56	10,00	11,68	0,73	2,17	2,72	3,40	10,00	12,50	95
	1.5+2+19.7	1,32	3,97	4,70	-	-	4,88	10,00	11,68	0,79	2,15	2,70	3,70	9,90	12,50	95
	2.0+2+2.0	2,50	2,50	2,50	-	-	2,33	7,50	10,58	0,50	1,60	2,71	2,28	7,40	12,50	95
	2.0+2+2.5	2,46	2,46	3,08	-	-	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95
	2.0+2+3.5	2,40	2,40	4,20	-	-	2,8									

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

Riscaldamento 230V 50Hz

4

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
5MXM90M2V1B	2.0+4.2+6.0	1,64	3,44	4,92	-	-	4,26	10,00	11,37	0,69	2,28	2,73	3,30	10,50	12,50	95
5MXM90N2V1B	2.0+4.2+7.1	1,50	3,16	5,34	-	-	4,58	10,00	11,51	0,75	2,27	2,77	3,50	10,40	12,80	95
5MXM90N2V1B9	2.0+5.0+5.0	1,67	4,17	4,17	-	-	4,08	10,00	11,13	0,65	2,18	2,53	3,00	10,00	11,60	95
5MXM90A2V1B	2.0+5.0+6.0	1,54	3,85	4,62	-	-	4,40	10,00	11,41	0,70	2,17	2,62	3,30	10,00	12,00	95
5MXM90A2V1B9	2.0+5.0+7.1	1,42	3,55	5,04	-	-	4,72	10,00	11,41	0,76	2,16	2,61	3,60	9,90	12,00	95
5MXM90A2V1B9	2.0+6.0+6.0	1,43	4,29	4,29	-	-	4,72	10,00	11,54	0,76	2,16	2,66	3,60	9,90	12,30	95
5MXM90A2V1B9	2.0+6.0+7.1	1,32	3,97	4,70	-	-	5,04	10,00	11,68	0,82	2,15	2,70	3,80	9,90	12,50	95
5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+2.5	3,33	3,33	3,33	-	-	2,83	10,00	10,73	0,45	2,49	2,74	2,10	11,50	12,60	95
5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+3.5	2,94	2,94	4,12	-	-	3,16	10,00	11,00	0,51	2,49	2,86	2,40	11,50	13,10	95
5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+4.2	2,72	2,72	4,57	-	-	3,31	10,00	11,16	0,53	2,44	2,86	2,50	11,20	13,10	95
5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+5.0	2,50	2,50	5,00	-	-	3,62	10,00	11,35	0,58	2,32	2,78	2,70	10,70	12,80	95
5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+6.0	2,27	2,27	5,45	-	-	3,78	10,00	11,36	0,61	2,31	2,77	2,80	10,60	12,70	95
5MXM90A2V1B9	2.5+2.5+7.1	2,07	2,07	5,87	-	-	4,10	10,00	11,50	0,66	2,30	2,81	3,10	10,60	12,90	95
5MXM90A2V1B9	2.5+3.5+3.5	2,63	3,68	3,68	-	-	3,49	10,00	11,26	0,57	2,49	2,97	2,70	11,50	13,70	95
5MXM90A2V1B9	2.5+3.5+4.2	2,45	3,43	4,12	-	-	3,64	10,00	11,29	0,59	2,44	2,92	2,80	11,20	13,40	95
5MXM90A2V1B9	2.5+3.5+5.0	2,27	3,18	4,55	-	-	3,78	10,00	11,35	0,61	2,32	2,78	2,80	10,70	12,80	95
5MXM90A2V1B9	2.5+3.5+6.0	2,08	2,92	5,00	-	-	4,10	10,00	11,36	0,67	2,31	2,77	3,10	10,60	12,70	95
5MXM90A2V1B9	2.5+3.5+7.1	1,91	2,67	5,42	-	-	4,42	10,00	11,50	0,73	2,30	2,81	3,40	10,60	12,90	95
5MXM90A2V1B9	2.5+4.2+4.2	2,29	3,85	3,85	-	-	3,79	10,00	11,31	0,62	2,40	2,86	2,90	11,00	13,20	95
5MXM90A2V1B9	2.5+4.2+5.0	2,14	3,59	4,27	-	-	4,10	10,00	11,37	0,66	2,28	2,73	3,10	10,50	12,60	95
5MXM90A2V1B9	2.5+4.2+6.0	1,97	3,31	4,72	-	-	4,42	10,00	11,38	0,72	2,27	2,72	3,40	10,40	12,50	95
5MXM90A2V1B9	2.5+4.2+7.1	1,81	3,04	5,14	-	-	4,73	10,00	11,52	0,78	2,26	2,76	3,70	10,40	12,70	95
5MXM90A2V1B9	2.5+5.0+5.0	2,00	4,00	4,00	-	-	4,24	10,00	11,13	0,67	2,17	2,52	3,20	10,00	11,60	95
5MXM90A2V1B9	2.5+5.0+6.0	1,85	3,70	4,44	-	-	4,56	10,00	11,41	0,73	2,16	2,61	3,40	10,00	12,00	95
5MXM90A2V1B9	2.5+5.0+7.1	1,71	3,42	4,86	-	-	4,88	10,00	11,41	0,79	2,16	2,60	3,70	9,90	12,00	95
5MXM90A2V1B9	2.5+6.0+6.0	1,72	4,14	4,14	-	-	4,88	10,00	11,55	0,79	2,16	2,65	3,70	9,90	12,20	95
5MXM90A2V1B9	2.5+6.0+7.1	1,60	3,85	4,55	-	-	5,19	10,00	11,68	0,85	2,15	2,70	4,00	9,90	12,40	95
5MXM90A2V1B9	3.5+3.5+3.5	3,33	3,33	3,33	-	-	3,65	10,00	11,26	0,60	2,49	2,97	2,80	11,50	13,70	95
5MXM90A2V1B9	3.5+3.5+4.2	3,13	3,13	3,75	-	-	3,96	10,00	11,29	0,66	2,44	2,92	3,10	11,20	13,40	95
5MXM90A2V1B9	3.5+3.5+5.0	2,92	2,92	4,17	-	-	4,10	10,00	11,35	0,67	2,32	2,78	3,10	10,70	12,80	95
5MXM90A2V1B9	3.5+3.5+6.0	2,69	2,69	4,62	-	-	4,42	10,00	11,49	0,73	2,31	2,82	3,40	10,60	13,00	95
5MXM90A2V1B9	3.5+3.5+7.1	2,48	2,48	5,04	-	-	4,74	10,00	11,50	0,79	2,30	2,81	3,70	10,60	12,90	95
5MXM90A2V1B9	3.5+4.2+4.2	2,94	3,53	3,53	-	-	4,12	10,00	11,31	0,68	2,40	2,86	3,20	11,00	13,20	95
5MXM90A2V1B9	3.5+4.2+5.0	2,76	3,31	3,94	-	-	4,42	10,00	11,36	0,72	2,28	2,71	3,40	10,50	12,39	95
5MXM90A2V1B9	3.5+4.2+6.0	2,55	3,07	4,38	-	-	4,58	10,00	11,38	0,75	2,27	2,72	3,50	10,40	12,50	95
5MXM90A2V1B9	3.5+4.2+7.1	2,36	2,84	4,80	-	-	4,89	10,00	11,38	0,81	2,26	2,71	3,80	10,40	12,50	95
5MXM90A2V1B9	3.5+5.0+5.0	2,59	3,70	3,70	-	-	4,56	10,00	11,13	0,73	2,17	2,52	3,40	10,00	11,60	95
5MXM90A2V1B9	3.5+5.0+6.0	2,41	3,45	4,14	-	-	4,88	10,00	11,41	0,80	2,16	2,61	3,70	10,00	12,00	95
5MXM90A2V1B9	3.5+5.0+7.1	2,24	3,21	4,55	-	-	5,20	10,00	11,41	0,86	2,16	2,60	4,00	9,90	12,00	95
5MXM90A2V1B9	3.5+6.0+6.0	2,26	3,87	3,87	-	-	5,20	10,00	11,55	0,86	2,16	2,65	4,00	9,90	12,20	95
5MXM90A2V1B9	4.2+4.2+4.2	3,33	3,33	3,33	-	-	4,27	10,00	11,34	0,70	2,35	2,81	3,30	10,80	13,00	95
5MXM90A2V1B9	4.2+4.2+5.0	3,13	3,13	3,73	-	-	4,57	10,00	11,37	0,75	2,23	2,66	3,50	10,20	12,19	95
5MXM90A2V1B9	4.2+4.2+6.0	2,92	2,92	4,17	-	-	4,89	10,00	11,39	0,81	2,22	2,68	3,80	10,20	12,30	95
5MXM90A2V1B9	4.2+4.2+7.1	2,71	2,71	4,58	-	-	5,21	10,00	11,39	0,87	2,21	2,67	4,10	10,20	12,30	95
5MXM90A2V1B9	4.2+5.0+5.0	2,96	3,52	3,52	-	-	4,71	10,00	11,14	0,76	2,14	2,48	3,50	9,90	11,40	95
5MXM90A2V1B9	4.2+6.0+6.0	2,76	3,29	3,95	-	-	5,03	10,00	11,41	0,82	2,14	2,58	3,80	9,80	11,90	95
5MXM90A2V1B9	5.0+5.0+5.0	3,33	3,33	3,33	-	-	5,02	10,00	11,28	0,80	2,08	2,45	3,80	9,60	11,30	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+1+5	1,83	1,83	1,83	-	-	2,33	7,30	10,14	0,43	1,40	2,23	1,98	6,50	10,30	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+2+0	1,85	1,85	2,46	-	-	2,61	8,00	10,42	0,40	1,60	2,32	1,90	7,40	10,70	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+2+5	1,82	1,82	1,82	3,04	-	2,77	8,50	10,43	0,43	1,73	2,36	2,00	8,00	10,90	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+3+3+5	1,74	1,74	1,74	4,07	-	2,94	9,30	10,71	0,45	1,99	2,41	2,20	9,20	11,10	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+4+2	1,72	1,72	4,83	-	-	3,26	10,00	11,27	0,50	2,18	2,58	2,40	10,00	11,90	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+5+5	1,58	1,58	5,26	-	-	3,41	10,00	11,42	0,52	2,10	2,54	2,50	9,70	11,70	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+6+0	1,43	1,43	5,71	-	-	3,73	10,00	11,55	0,58	2,10	2,58	2,70	9,70	11,90	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+7.1	1,29	1,29	6,12	-	-	4,06	10,00	11,69	0,63	2,09	2,62	3,00	9,60	12,10	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+2+0+2	1,82	1,82	2,43	2,43	-	2,77	8,50	10,57	0,43	1,73	2,36	2,00	8,00	10,90	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+2+5	1,80	1,80	2,40	3,00	-	2,94	9,00	10,71	0,45	1,87	2,40	2,20	8,60	11,10	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+2+3+5	1,76	1,76	2,35	4,12	-	3,10	10,00	11,71	0,48	2,20	2,50	2,30	10,10	11,80	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+2+4+2	1,63	1,63	2,17	4,57	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,17	2,57	2,50	10,00	11,80	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+2+6+0	1,36	1,50	2,00	5,00	-	3,57	10,00	11,42	0,55	2,10	2,53	2,60	9,70	11,70	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5+6+0	1,36	1,36	1,82	5,45	-	3,89	10,00	11,55	0,60	2,09	2,57	2,80	9,60	11,90	95
5MXM90A2V1B9	15+1+5															

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
5MXM90M2V18	1.26	1.68	3.53	3.53	-	4.07	10,00	11,28	0,64	2,13	2,52	3,00	9,80	11,60	95	
5MXM90N2V18	1,18	1,57	3,31	3,94	-	4,37	10,00	11,41	0,68	2,07	2,49	3,20	9,50	11,50	95	
5MXM90N2V189	1,09	1,46	3,07	4,38	-	4,69	10,00	11,69	0,74	2,07	2,58	3,50	9,50	11,90	95	
5MXM90A2V18	1,01	1,35	2,84	4,80	-	5,01	10,00	11,71	0,84	2,06	2,58	3,70	9,50	11,82	95	
5MXM90A2V189	1,11	1,48	3,70	3,70	-	4,52	10,00	11,52	0,70	2,04	2,48	3,30	9,40	11,40	95	
1.5+2.0+4.2+4.2	1.03	1.38	3,45	4,14	-	4,84	10,00	11,79	0,76	2,04	2,57	3,50	9,40	11,90	95	
1.5+2.0+4.2+5.0	0,96	1,28	3,21	4,55	-	5,16	10,00	11,82	0,82	2,04	2,58	3,80	9,40	11,79	95	
1.5+2.0+4.2+6.0	0,97	1,29	3,87	3,87	-	5,16	10,00	11,93	0,82	2,04	2,62	3,80	9,40	12,00	95	
1.5+2.0+5.0+5.0	1,67	2,78	2,78	-	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,58	2,40	10,00	11,90	95	
1.5+2.0+5.0+6.0	1,20	2,00	4,80	-	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95	
1.5+2.0+5.0+7.1	1,10	1,84	5,22	-	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	
1.5+2.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,18	3,18	-	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,58	2,90	10,00	11,90	95	
1.5+2.5+2.5+4.2	1,28	2,14	2,99	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95	
1.5+2.5+2.5+5.0	1,40	2,34	2,34	3,93	-	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95	
1.5+2.5+2.5+5.0	1,30	2,17	2,17	4,35	-	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95	
1.5+2.5+2.5+6.0	1,20	2,00	4,80	-	-	4,22	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95	
1.5+2.5+2.5+7.1	1,10	1,84	5,22	-	-	4,54	10,00	11,69	0,72	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	
1.5+2.5+3.5+3.5	1,36	2,27	3,18	3,18	-	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,58	2,90	10,00	11,90	95	
1.5+2.5+3.5+4.2	1,28	2,14	2,99	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95	
1.5+2.5+3.5+5.0	1,20	2,00	2,80	4,00	-	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95	
1.5+2.5+3.5+6.0	1,11	1,85	2,59	4,44	-	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95	
1.5+2.5+3.5+7.1	1,03	1,71	2,40	4,86	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	9,60	11,90	95	
1.5+2.5+4.2+4.2	1,21	2,02	3,39	3,39	-	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95	
1.5+2.5+4.2+5.0	1,14	1,89	3,18	3,79	-	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95	
1.5+2.5+4.2+6.0	1,06	1,76	2,96	4,23	-	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	
1.5+2.5+4.2+7.1	0,98	1,63	2,75	4,64	-	5,17	10,00	11,69	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,78	95	
1.5+2.5+5.0+5.0	1,07	1,79	3,57	3,57	-	4,48	10,00	11,52	0,69	2,04	2,48	3,16	9,40	11,40	95	
1.5+2.5+5.0+6.0	1,00	1,67	3,33	4,00	-	4,52	10,00	11,53	0,70	2,04	2,48	3,30	9,40	11,34	95	
1.5+3+3.5+3.5	1,25	2,92	2,92	-	-	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95	
1.5+3+3.5+4.2	1,18	2,76	2,76	3,31	-	4,40	10,00	11,27	0,70	2,15	2,55	3,30	9,90	11,70	95	
1.5+3+3.5+5.0	1,11	2,59	2,59	3,70	-	4,54	10,00	11,41	0,72	2,09	2,51	3,30	9,60	11,60	95	
1.5+3+3.5+6.0	1,03	2,41	2,41	4,14	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,61	3,60	9,60	12,00	95	
1.5+3+3.5+7.1	0,96	2,24	2,24	4,55	-	5,18	10,00	11,70	0,83	2,08	2,60	3,90	9,60	11,90	95	
1.5+3+4.2+4.2	1,12	2,61	3,13	3,13	-	4,55	10,00	11,28	0,73	2,13	2,52	3,40	9,80	11,60	95	
1.5+3+4.2+5.0	1,06	2,46	2,96	3,52	-	4,86	10,00	11,41	0,77	2,07	2,49	3,60	9,50	11,40	95	
1.5+3+4.2+6.0	0,99	2,30	2,76	3,95	-	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,58	3,70	9,50	11,90	95	
1.5+3+5+5.0	1,00	2,33	3,33	3,33	-	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,48	3,70	9,40	11,40	95	
1.5+4+2+4.2	1,06	2,98	2,98	-	-	4,70	10,00	11,28	0,75	2,10	2,49	3,50	9,70	11,40	95	
1.5+4+2+4.2+5.0	1,01	2,82	2,82	3,36	-	5,01	10,00	11,40	0,80	2,07	2,47	3,70	9,50	11,40	95	
2.0+2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	-	-	2,93	10,00	10,99	0,45	2,20	2,50	2,20	10,10	11,50	95	
2.0+2.0+2.0+2.5	2,35	2,35	2,94	-	-	3,10	10,00	10,99	0,48	2,19	2,49	2,20	10,10	11,50	95	
2.0+2.0+2.0+3.5	2,11	2,11	2,11	3,68	-	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	2,50	10,10	11,90	95	
2.0+2.0+2.0+4.2	1,96	1,96	4,12	-	-	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95	
2.0+2.0+2.0+5.0	1,82	1,82	4,55	-	-	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95	
2.0+2.0+2.0+6.0	1,67	1,67	5,00	-	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95	
2.0+2.0+2.0+7.1	1,53	1,53	5,42	-	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95	
2.0+2.0+2.5+2.5	2,22	2,22	2,78	2,78	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,59	2,40	10,00	11,90	95	
2.0+2.0+2.5+3.5	2,00	2,00	2,50	3,50	-	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,59	2,70	10,00	11,90	95	
2.0+2.0+2.5+4.2	1,87	2,34	3,93	-	-	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95	
2.0+2.0+2.5+5.0	1,74	2,17	2,17	4,35	-	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95	
2.0+2.0+2.5+6.0	1,60	1,60	4,80	-	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95	
2.0+2.0+2.5+7.1	1,47	1,47	5,22	-	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	
2.0+2.0+3.5+3.5	1,82	1,82	3,18	3,18	-	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,59	2,90	10,00	11,90	95	
2.0+2.0+3.5+4.2	1,71	1,71	2,99	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95	
2.0+2.0+3.5+5.0	1,60	1,60	2,80	4,00	-	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95	
2.0+2.0+3.5+6.0	1,48	1,48	2,59	4,44	-	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95	
2.0+2.0+3.5+7.1	1,37	1,37	2,40	4,86	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	9,60	11,90	95	
2.0+2.0+4.2+4.2	1,61	1,61	3,39	3,39	-	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95	
2.0+2.0+4.2+5.0	1,52	1,52	3,18	3,79	-	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95	
2.0+2.0+4.2+6.0	1,41	1,41	2,96	4,23	-	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	
2.0+2.0+4.2+7.1	1,31	1,31	2,75	4,64	-	5,17	10,00	11,69	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,78	95	
2.0+2.0+5.0+5.0	1,43	1,43	3,57	-	-	4,68	10,00	11,52	0,73	2,04	2,48	3,40	9,40	11,40	95	
2.0+2.0+5.0+6.0	1,33	1,33	3,33	4,00	-	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	3,70	9,40	11,90	95	
2.0+2.0+5.0+7.1	2,11	2,63	2,63	-	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,18	2,58	2,50	10,00	11,90	95	
2.0+2.0+5.5+3.5	1,90	2,38	2,38	3,33	-	3,75	10,00	11,27	0,59	2,18	2,58	2,80	10,00	11,90	95	
2.0+2.0+5.5+4.2	1,79	2,23	2,23	3,75	-	3,91	10,00	11,27</								

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

Riscaldamento 230V 50Hz

4

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo		
5MXM90M2V1B	5MXM90N2V1B	2,5+2,5+5,0+5,0	1,67	1,67	3,33	3,33	-	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,47	3,70	9,40	11,40	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	2,5+3,5+3,5+3,5	1,92	2,69	2,69	-	4,40	10,00	11,27	0,70	2,17	2,57	3,30	10,00	11,90	95	
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	2,5+3,5+3,5+4,2	1,82	2,55	2,55	3,07	-	4,55	10,00	11,27	0,73	2,14	2,54	3,40	9,90	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	2,5+3,5+3,5+5,0	1,72	2,41	2,41	3,45	-	4,86	10,00	11,41	0,77	2,08	2,50	3,60	9,60	11,50	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	2,5+3,5+3,5+6,0	1,61	2,26	2,26	3,87	-	5,18	10,00	11,69	0,83	2,07	2,60	3,90	9,50	11,90	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	2,5+3,5+4,2+4,2	1,74	2,43	2,92	2,92	-	4,87	10,00	11,28	0,78	2,12	2,50	3,70	9,70	11,50	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	2,5+3,5+4,2+5,0	1,64	2,30	2,76	3,29	-	5,01	10,00	11,41	0,80	2,06	2,48	3,70	9,50	11,40	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	2,5+4,2+4,2+4,2	1,66	2,78	2,78	2,78	-	5,02	10,00	11,28	0,81	2,09	2,47	3,80	9,60	11,40	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	3,5+3,5+3,5+3,5	2,50	2,50	2,50	2,50	-	4,72	10,00	11,27	0,77	2,17	2,57	3,60	10,00	11,90	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	3,5+3,5+3,5+4,2	2,38	2,38	2,86	-	-	4,87	10,00	11,27	0,79	2,14	2,54	3,70	9,90	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	3,5+3,5+3,5+5,0	2,26	2,26	3,23	-	-	5,18	10,00	11,41	0,83	2,08	2,50	3,90	9,60	11,50	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	3,5+3,5+4,2+4,2	2,27	2,27	2,73	2,73	-	5,19	10,00	11,28	0,85	2,12	2,50	3,90	9,70	11,50	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+1	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,89	10,00	10,99	0,44	2,06	2,32	2,10	9,50	10,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,88	1,88	1,88	2,50	-	3,06	10,00	11,00	0,47	2,06	2,32	2,20	9,50	10,62	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,76	1,76	1,76	2,94	-	3,22	10,00	11,01	0,49	2,06	2,32	2,30	9,50	10,62	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,58	1,58	1,58	3,68	-	3,39	10,00	11,67	0,52	2,06	2,55	2,40	9,50	11,80	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,47	1,47	1,47	4,12	-	3,71	10,00	11,68	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,60	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	4,55	-	3,86	10,00	11,75	0,59	2,02	2,54	2,80	9,30	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,25	1,25	1,25	5,00	-	4,19	10,00	12,01	0,64	2,02	2,63	3,00	9,30	12,10	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,15	1,15	1,15	5,42	-	4,51	10,00	12,02	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,05	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,76	1,76	2,35	2,35	-	3,22	10,00	10,98	0,49	2,06	2,31	2,30	9,50	10,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,67	1,67	2,22	2,78	-	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	2,30	9,50	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,50	1,50	2,00	3,50	-	3,55	10,00	11,67	0,54	2,06	2,55	2,60	9,50	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,87	3,93	-	3,71	10,00	11,68	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,59	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,30	1,30	1,74	4,35	-	4,02	10,00	11,74	0,61	2,02	2,54	2,90	9,30	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,20	1,20	1,60	4,80	-	4,35	10,00	12,00	0,67	2,02	2,63	3,10	9,30	12,10	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	1,10	1,10	1,47	5,22	-	4,67	10,00	12,01	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,04	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,58	1,58	2,63	2,63	-	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	2,38	3,33	-	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,34	1,34	2,23	2,75	-	3,75	10,00	11,69	0,59	2,04	2,53	2,80	9,40	11,58	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,25	1,25	2,08	4,17	-	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,15	1,15	1,92	4,62	-	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	2,11	2,11	-	2,63	10,00	11,68	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,65	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,43	1,90	3,33	3,71	-	10,00	11,69	0,57	2,05	2,55	2,70	9,40	11,66	95	
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,34	1,79	3,75	3,87	-	10,00	11,70	0,59	2,04	2,53	2,80	9,40	11,59	95	
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	4,17	4,19	-	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95	
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,15	1,54	4,62	4,51	-	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,0+8,0	1,06	1,06	1,42	5,04	-	4,83	10,00	12,01	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,04	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	-	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,82	2,27	3,18	-	3,88	10,00	11,67	0,59	2,05	2,54	2,80	9,40	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,28	1,71	2,14	3,59	-	4,03	10,00	11,68	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,56	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,20	1,20	1,60	4,00	-	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	3,10	9,30	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,11	1,11	1,48	4,44	-	4,51	10,00	11,99	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,03	1,37	4,86	-	4,82	10,00	12,00	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,03	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,25	1,67	2,92	2,92	-	4,20	10,00	11,67	0,65	2,05	2,54	3,00	9,40	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,18	1,18	2,76	3,31	-	4,36	10,00	11,68	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,56	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,11	1,11	1,48	2,59	-	3,70	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,03	1,03	2,41	4,14	-	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	0,96	1,28	2,24	-	4,55	10,00	12,00	0,81	2,02	2,63	3,80	9,30	12,03	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,12	1,12	1,49	3,13	-	3,13	10,00	11,63	0,76	2,03	2,51	3,30	9,30	11,50	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,06	1,41	2,96	-	3,52	10,00	11,84	0,75	2,02	2,57	3,50	9,30	11,90	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	0,99	1,32	2,76	-	3,95	10,00	11,96	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,00	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,00	1,33	3,33	-	4,97	10,00	11,87	0,78	2,05	2,62	3,70	9,40	12,00	95
5MXM90N2V1B	5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+5,0+6,0	1,43	1,43	2,38	2,38	-	3,71	10,00	1							

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

5MXM-A9

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	Ambiente E	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	3,40	9,30	11,50	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	3,70	9,30	11,90	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,97	1,29	1,29	3,23	3,23	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	3,80	9,40	12,00	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,36	1,82	2,27	2,27	2,27	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	3,00	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,36	10,00	11,67	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,53	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,11	1,48	1,85	1,85	3,70	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1,03	1,38	1,72	1,72	4,14	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,96	1,28	1,60	1,60	4,55	5,14	10,00	11,99	0,81	2,02	2,63	3,80	9,30	12,02	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,15	1,54	1,92	2,69	2,69	4,36	10,00	11,66	0,67	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1,09	1,46	1,82	2,55	3,07	4,68	10,00	11,67	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,53	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1,03	1,38	1,72	2,41	3,45	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1,04	1,39	1,74	2,92	2,92	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	3,50	9,30	11,50	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,99	1,32	1,64	2,76	3,29	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	3,80	9,30	11,90	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1,07	1,43	2,50	2,50	4,68	10,00	11,66	0,73	2,05	2,53	3,40	9,40	11,70	95	
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	5,00	10,00	11,67	0,79	2,04	2,52	3,70	9,40	11,53	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,97	1,29	2,26	2,26	3,23	5,14	10,00	11,72	0,81	2,02	2,53	3,80	9,30	11,70	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,15	10,00	11,63	0,81	2,03	2,50	3,80	9,30	11,50	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,30	2,17	2,17	2,17	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,60	95	
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,20	2,00	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,60	95	
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,14	1,89	1,89	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,03	2,52	3,30	9,40	11,52	95	
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,07	1,79	1,79	3,57	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	3,40	9,30	11,60	95	
	1.5+2.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,67	1,67	4,00	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,11	1,85	1,85	2,59	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	3,30	9,40	11,60	95	
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,67	0,76	2,03	2,52	3,50	9,40	11,52	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1,01	1,68	1,68	2,82	2,82	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,03	1,72	2,41	2,41	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	3,60	9,40	11,60	95	
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,99	1,64	2,30	2,30	2,76	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,40	11,52	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,97	2,26	2,26	2,26	5,16	10,00	11,68	0,82	2,04	2,53	3,80	9,40	11,59	95	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	2,00	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95	
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,90	1,90	1,90	2,38	3,71	10,00	11,68	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,62	95	
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,74	1,74	1,74	3,04	4,04	10,00	11,69	0,62	2,05	2,54	2,90	9,40	11,63	95	
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,64	1,64	1,64	3,44	4,20	10,00	11,70	0,65	2,04	2,53	3,00	9,40	11,57	95	
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,54	1,54	1,54	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,43	1,43	1,43	4,29	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	3,40	9,30	12,10	95	
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,32	1,32	1,32	4,70	4,98	10,00	12,00	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,03	95	
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,82	1,82	2,27	2,27	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95	
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,67	1,67	2,08	2,92	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	3,00	9,40	11,70	95	
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,57	1,57	1,97	3,31	4,36	10,00	11,67	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,53	95	
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,48	1,48	1,85	3,70	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,38	1,38	1,72	4,14	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95	
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	5,14	10,00	11,99	0,81	2,02	2,63	3,80	9,30	12,02	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,54	1,54	2,69	3,87	4,66	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95	
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,46	1,46	2,55	3,07	4,68	10,00	11,67	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,53	95	
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,38	1,38	2,41	3,45	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,70	95	
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,29	1,29	2,26	3,87	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	
SMXM90M2V18	2.0+2.0+2.0+2.4+2.4	1,39	1,39	2,92	2,92	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	3,50	9,30	11,50	95	
SMXM90N2V18	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,32	1,32	2,76	3,29	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	3,80	9,30	11,90	95	
SMXM90N2V189	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,74	1,74	2,17	2,17	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,60	95	
SMXM90A2V18	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,60	1,60	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,60	95	
SMXM90A2V189	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,52	1,52	1,89	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,03	2,52	3,30	9,40	11,52	95	
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,43	1,43	1,79	3,57	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	3,40	9,30	11,60	95	
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,33	1,33	1,67	4,00	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,48	1,48	2,59	2,59	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	3,30	9,40	11,60	95	
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,41	1,41	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,67	0,76	2,03	2,52	3,50	9,40	11,52	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,34	1,34	1,68	2,82	2,82	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,52	3,00	9,40	11,60	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,38	1,38	2,41	2,41	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	3,60	9,40	11,60	95	
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,32	1,32	2,30	2,76	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,40	11,52	95	
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,67	1,67	2,08	2,08	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40</			

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

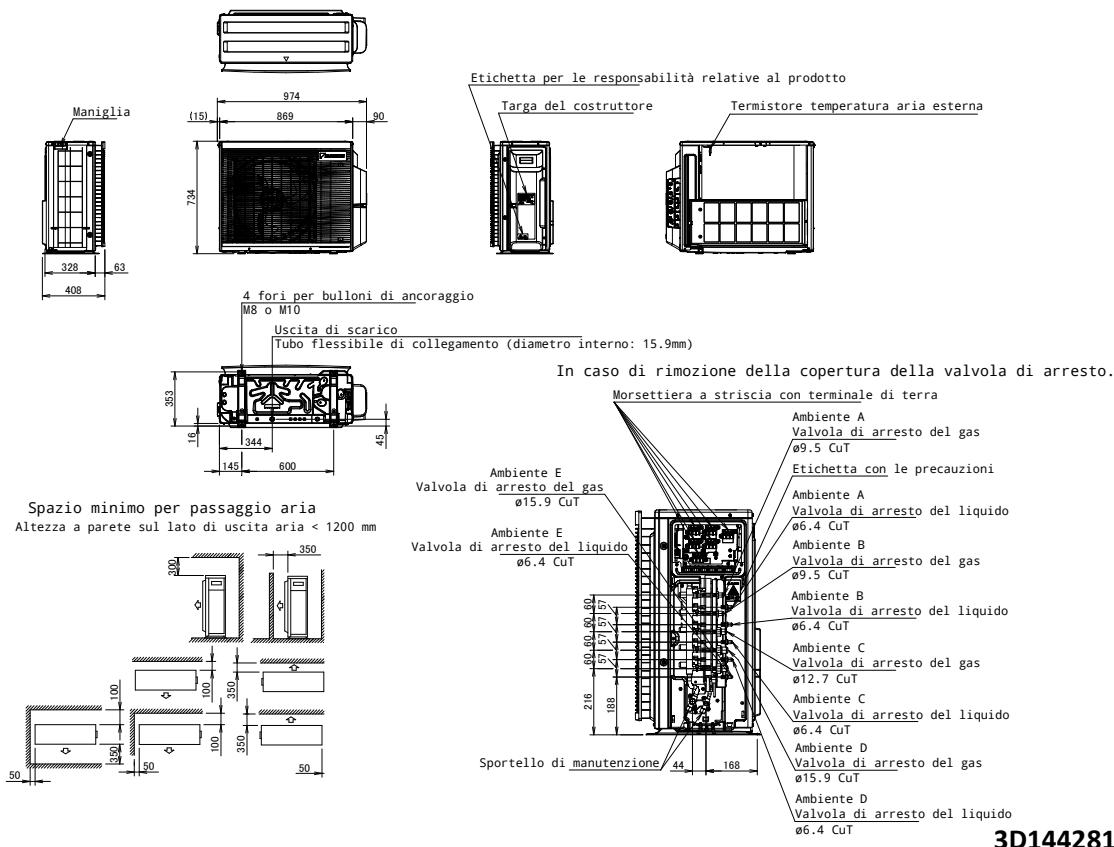


6 Schemi dimensionali

6 - 1 Schemi dimensionali

5MXM-A9

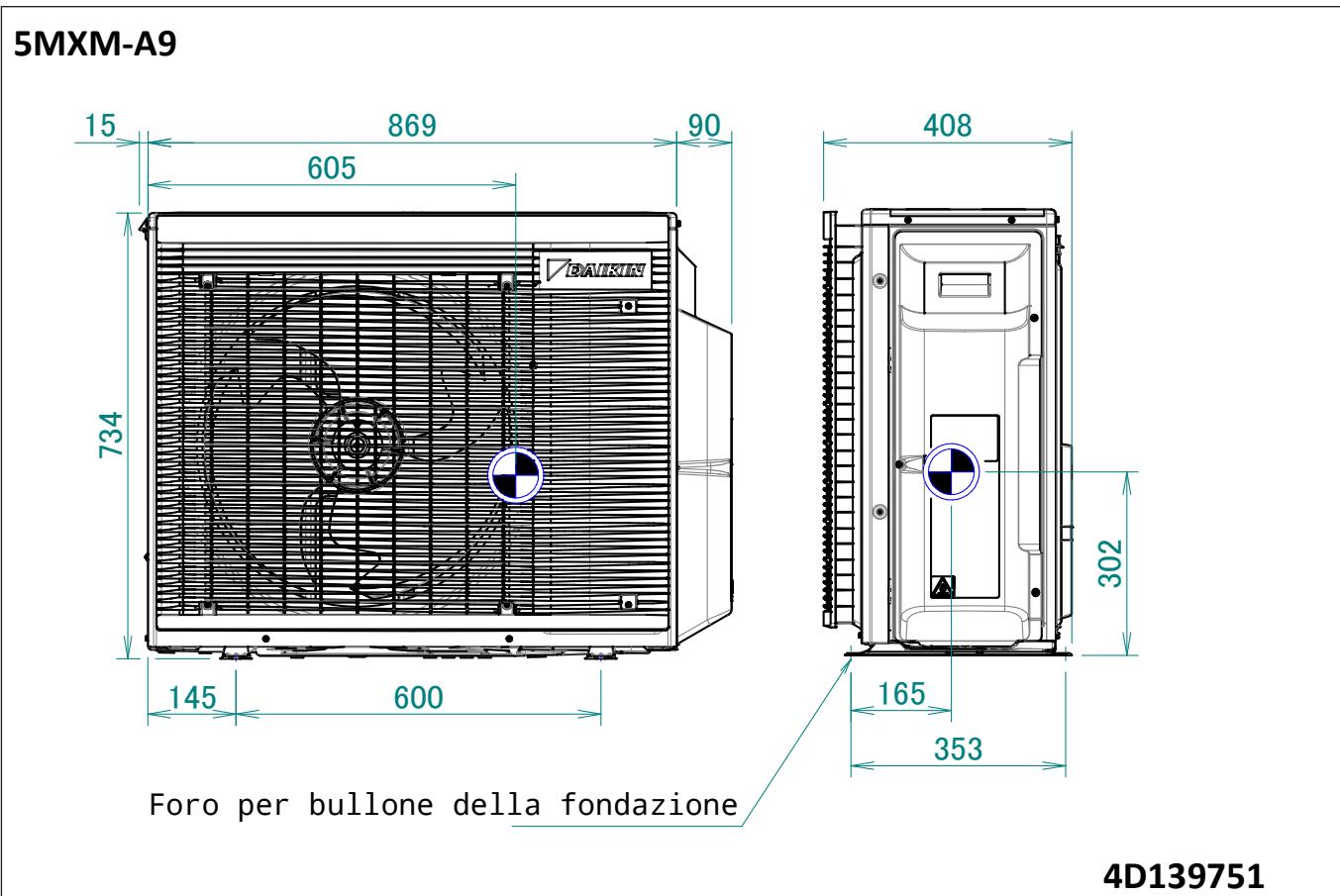
6



3D144281

7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità

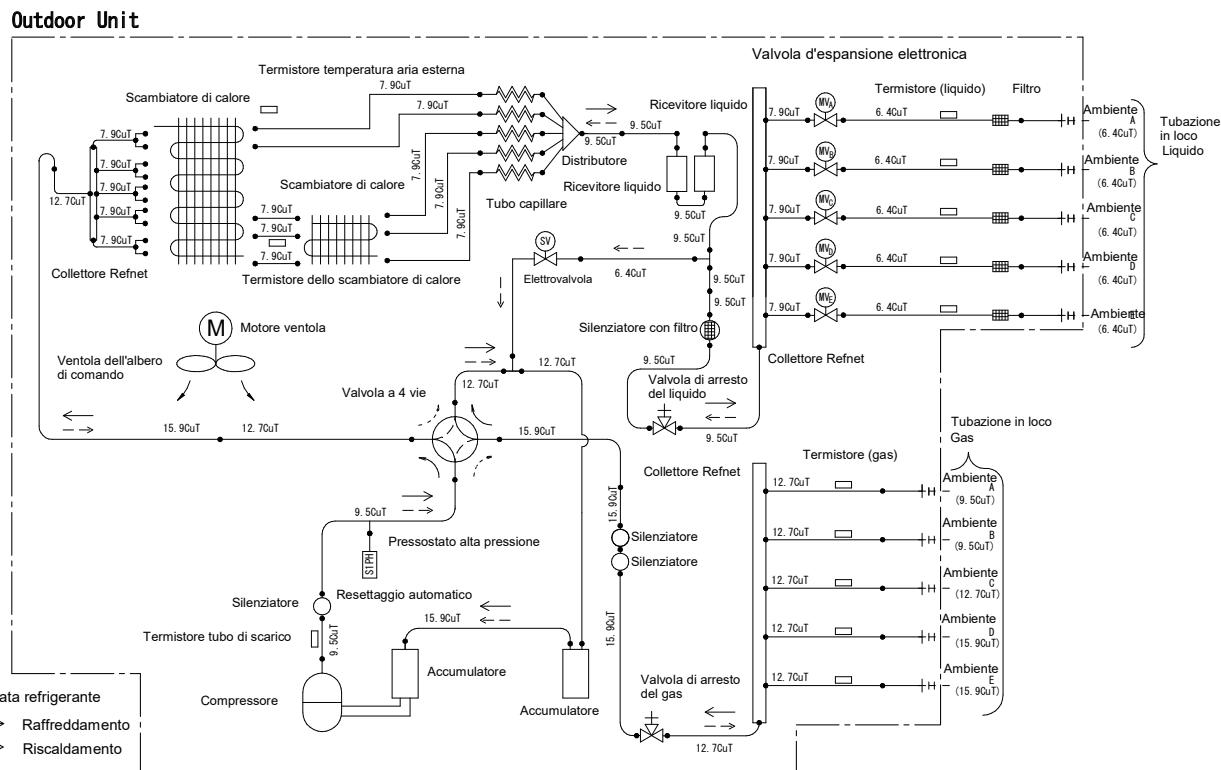


8 Schemi delle tubazioni

8 - 1 Schemi delle tubazioni

5MXM-A9

8



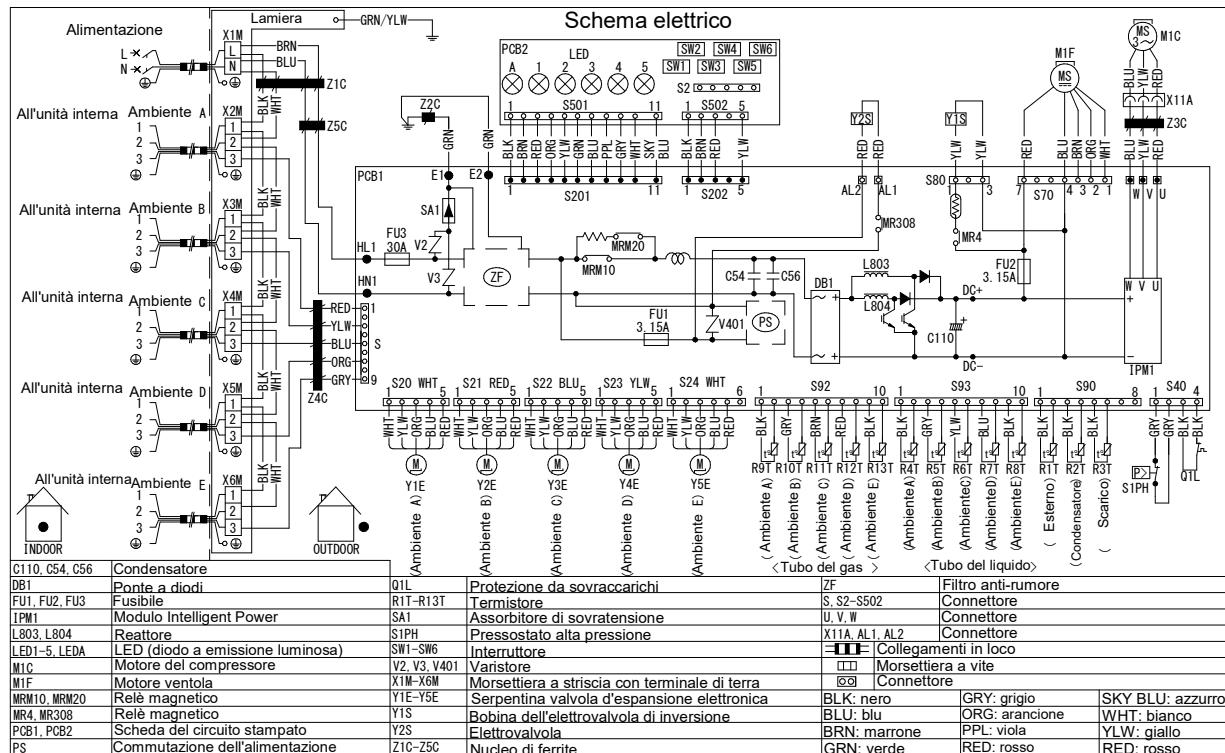
3D100792C

9 Schemi elettrici

9 - 1 Schemi elettrici - Monofase

5MXM-A9

9

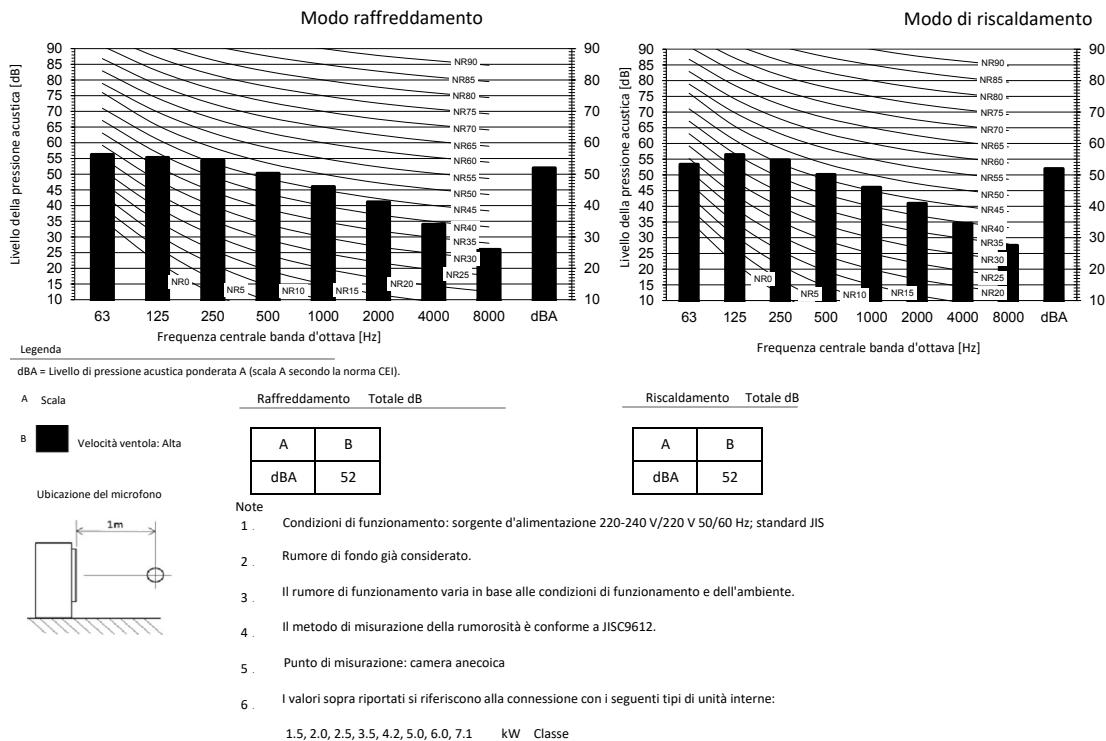


10 Livelli sonori

10 - 1 Spettro pressione sonora

5MXM-A9

10



3D106226B

11 Campo di funzionamento

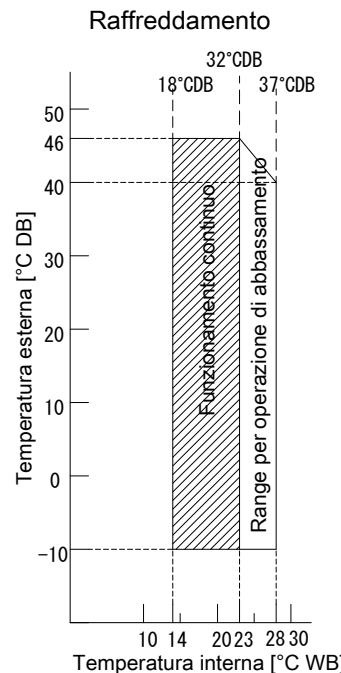
11 - 1 Campo di funzionamento

2MXM-A9

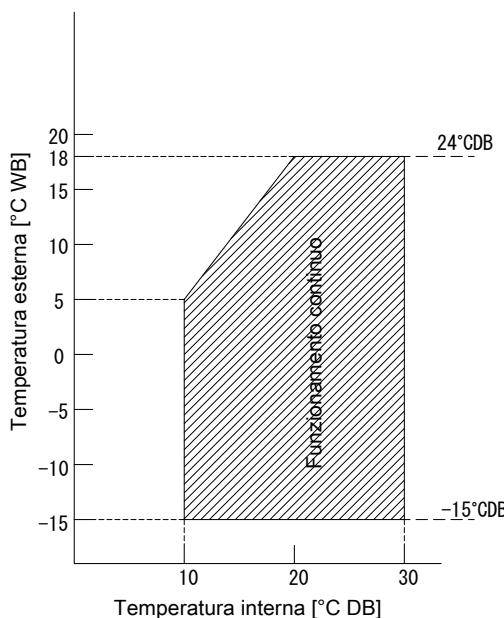
3MXM-A9

4MXM-A9

5MXM-A9



Riscaldamento

**Note**

1. graph è riferito alle seguenti condizioni.

Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5 m

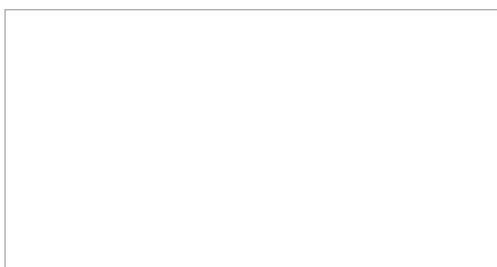
Dislivello: 0m

Portata aria

Alta

3D101376D

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



EDIT23

02/2023



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.