



Applicazione di tipo
Multi
Climatizzazione Dati
tecnici
3MXM-A9



3MXM40A2V1B9
3MXM52A2V1B9
3MXM68A2V1B9

INDICE

3MXM-A9

1	Caratteristiche	4
	3MXM-A9	4
2	Specifiche	5
3	Dati elettrici	7
4	Tabella delle combinazioni	8
5	Tabelle delle capacità	13
	Legenda tabella delle capacità	13
6	Schemi dimensionali	14
7	Centro di gravità	15
8	Schemi delle tubazioni	16
9	Schemi elettrici	17
	Schemi elettrici - Monofase	17
10	Livelli sonori	18
	Spettro pressione sonora	18
11	Campo di funzionamento	19

1 Caratteristiche

1 - 1 3MXM-A9

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



Inverter

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

Specifiche tecniche				3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9
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		57		62
	Unità compatta	kg		63		67
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		
	Aletta	Tipo		ALETTA WHS8 IDROFILA		
		Trattamento		Trattamento anticorrosione		
Ventola	Type			Ventilatore elicoidale		
	Direzione di manda-			Orizzontale		
	Quantità			1		
	Portata d'aria	Raffrescamen-	Alta	m^3/min	42,0	46,5
		to		cfm	1.483	1.642
			Medio	m^3/min	42,0	42,5
				cfm	1.483	1.501
			Bassa	m^3/min	24,0	24,1
				cfm	847	851
		Riscalda-	Alta	m^3/min	41,0	43,8
		mento		cfm	1.447	1.547
			Medio	m^3/min	41,0	43,8
				cfm	1.447	1.547
			Bassa	m^3/min	24,0	16,1
				cfm	847	569
Motore ventilatore	Quantità			1		
	Model			D55F-31		
	Uscita		W	55		
Motore ventilatore	Velocità	Raffrescamen-	High	rpm	700	760
		to	Media	rpm	700	
			Bassa	rpm	420	
		Riscalda-	Alta	rpm	680	720
		mento			420	300
			Bassa	rpm	680	720
			Media	rpm		
Compressore	Quantità			1		
	Model			2YC40JXD#C		
	Quantità olio		cm^3	650		900
	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing		
	Uscita		W	1.300		2.400
	Tipo olio			FW68DA		
Campo di funzionamento	Raffrescamen-	T. esterna	Min.	$^{\circ}CDB$	-10	
	to		Max.	$^{\circ}CDB$	46	
	Riscalda-	T. esterna	Min.	$^{\circ}CDB$	-15	
	mento		Max.	$^{\circ}CDB$	24	
Livello di potenza sonora	Raffrescamen-	Max		dBA	63	
	to	Night quiet mode		dBA	58	59
		Regolazione del tono		dBA	0	
	Riscalda-	Max		dBA	63	
	mento	Nom.		dBA	59	61
		Night quiet mode		dBA	58	59
		Regolazione del tono		dBA	0	
Suono potenza assorbita - Modalità bassa rumorosità (Stb. 2020, 189)	Raffrescamen-	Max.		dBA	62	61
	to	Modalità notturna		dBA	57	58
		Regolazione del tono		dBA	0	
	Riscalda-	Max.		dBA	62	61
	mento	Modalità notturna		dBA	57	58
		Regolazione del tono		dBA	0	
Livello pressione sonora	Raffrescamen-	Nom.		dBA	46	48
	to					
	Riscalda-	Nom.		dBA	47	48
	mento					

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche			3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9
Refrigerant	Tipo			R-32	
	Charge	kg	1,80		2,00
	Controllo			Valvola di espansione	
	GWP			675	
Attacchi tubazioni	Liquido	Quantità		3	
		DE	mm	6,35	
Attacchi tubazioni	Gas	Quantità		1	
		DE	mm	9,5	
	Scarico	Quantità		1	
		OD	mm	16 (diametro interno del tubo di collegamento)	
	Gas 2	Quantità		2	
		DE	mm	12,7	
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	50 (2)	50
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			3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9
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	16		20

(1) Per un locale |

(2) 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

3

2MXM68A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9

Unità esterna	Alimentazione			Unità interneRA (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 7,5 8,7	0,056	0,37
2MXM68A2V1B	50	230									
2MXM68A2V1B9	50	240									
3MXM40N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9 3,0 3,1	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
3MXM52N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5 4,7 4,9	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
3MXM68N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0 8,4 8,7	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
4MXM68N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	17,36	20	19,81	20	-	7,0 7,3 7,6	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
4MXM80N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	17,04	25	20,36	25	-	8,5 8,9 9,3	0,075	0,50
	50	230									
	50	240									
5MXM90N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	21,70	25	24,88	25	-	9,2 9,6 10,0	0,075	0,50
	50	230									
	50	240									
3AMXM52N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	18,19	20	16,27	20	-	4,5 4,7 4,9	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
3MXF52A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5 4,7 4,9	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
3AMXF52A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5 4,7 4,9	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
3MXF68A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0 8,4 8,7	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
3MXM40N2V1B8	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9 3,0 3,1	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									
3MXM52N2V1B8	50	220	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5 4,7 4,9	0,056	0,37
	50	230									
	50	240									

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

3MXM40A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9 3MXM40N2V1B8 3MXM40N2V1B7 3MXM40A2V1B 3MXM40A2V1B9	1.5	1,50	-	-	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,20	91
	2.0	2,00	-	-	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,40	91
	2.5	2,50	-	-	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,90	91
	3.5	3,50	-	-	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,70	91
	1.5+1.5	1,50	1,50	-	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91
	1.5+2.0	1,50	2,00	-	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91
	1.5+2.5	1,50	2,50	-	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91
	1.5+3.5	1,20	2,80	-	1,60	4,00	4,40	0,34	0,85	1,13	1,63	4,07	5,41	91
	2.0+2.0	2,00	2,00	-	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91
	2.0+2.5	1,78	2,22	-	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91
	2.0+3.5	1,45	2,55	-	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91
	2.5+2.5	2,00	2,00	-	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91
	2.5+3.5	1,67	2,33	-	1,60	4,00	4,60	0,34	0,82	1,03	1,63	3,92	4,93	91
	3.5+3.5	2,00	2,00	-	1,60	4,00	4,60	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	4,84	91
	1.5+1.5+1.5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91
	1.5+1.5+2.0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+1.5+2.5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+1.5+3.5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.0+2.0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91
	1.5+2.0+2.5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.0+3.5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91
	1.5+2.5+2.5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.0+2.0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.0+2.5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91
	2.0+2.5+2.5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 7,0kW.
- 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 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

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

4D139801B

3MXM40A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9 3MXM40N2V1B8 3MXM40N2V1B7 3MXM40A2V1B 3MXM40A2V1B9	1.5	2,30	-	-	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93
	2.0	2,70	-	-	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93
	2.5	3,40	-	-	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93
	3.5	4,20	-	-	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93
	1.5+1.5	1,80	1,80	-	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93
	1.5+2.0	1,63	2,17	-	1,20	3,80	5,00	0,32	0,73	1,28	1,49	3,41	5,96	93
	1.5+2.5	1,61	2,69	-	1,20	4,30	5,00	0,32	0,92	1,26	1,49	4,32	5,96	93
	1.5+3.5	1,38	3,22	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93
	2.0+2.0	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93
	2.0+2.5	2,04	2,56	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93
	2.0+3.5	1,67	2,93	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93
	2.5+2.5	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93
	2.5+3.5	1,92	2,68	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93
	3.5+3.5	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93
	1.5+1.5+1.5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93
	1.5+1.5+2.0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93
	1.5+1.5+2.5	1,25	2,09	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93
	1.5+1.5+3.5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93
	1.5+2.0+2.0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93
	1.5+2.0+2.5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93
	1.5+2.0+3.5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93
	1.5+2.5+2.5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93
	2.0+2.0+2.0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93
	2.0+2.0+2.5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93
	2.0+2.5+2.5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 7,0kW.
- 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 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 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.

4D139802B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

3MXM52A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5	1.50	-	-	1.40	1.50	3.40	0.34	0.63	1.50	1.62	2.86	96	
	2.0	2.00	-	-	1.60	2.00	3.00	0.36	0.48	0.78	1.60	2.17	3.51	96
	2.5	2.50	-	-	1.60	2.50	3.20	0.36	0.64	0.87	1.62	2.89	3.92	96
	3.5	3.50	-	-	1.60	3.50	4.20	0.37	0.98	1.30	1.63	4.43	5.88	96
	4.2	4.20	-	-	1.60	4.20	4.80	0.37	1.21	1.55	1.63	5.47	7.04	96
	5.0	5.00	-	-	1.60	5.00	5.40	0.35	1.76	2.03	1.55	7.94	9.18	96
	1.5+1.5	1.50	1.50	-	1.70	3.00	4.70	0.35	0.55	1.32	1.55	2.50	3.58	96
	1.5+2.0	1.50	2.00	-	1.70	3.50	4.70	0.35	0.66	1.30	1.55	2.39	5.68	96
	1.5+2.5	1.50	2.50	-	1.70	4.00	5.00	0.35	0.78	1.92	1.55	3.54	8.66	96
	1.5+3.5	1.50	3.50	-	1.70	5.00	6.00	0.35	1.06	2.17	1.55	4.81	9.80	96
	1.5+4.2	1.37	3.83	-	1.70	5.20	6.10	0.35	1.10	2.26	1.55	4.99	10.21	96
	1.5+5.0	1.20	4.00	-	1.80	5.20	6.30	0.37	1.10	2.28	1.68	4.99	10.31	96
	2.0+2.0	2.00	2.00	-	1.80	4.00	5.10	0.37	0.85	1.91	1.68	3.85	8.66	96
	2.0+2.5	2.00	2.50	-	1.80	4.50	5.30	0.37	0.95	2.89	1.68	4.31	8.56	96
	2.0+3.5	1.89	3.21	-	1.80	5.20	5.30	0.37	1.10	2.20	1.68	4.39	10.13	96
	2.0+4.2	1.68	3.52	-	1.80	5.20	6.30	0.37	1.09	2.25	1.68	4.94	10.18	96
	2.0+5.0	1.49	3.71	-	1.80	5.20	6.50	0.37	1.09	2.19	1.68	4.94	9.89	96
	2.5+2.5	2.50	2.50	-	1.80	5.00	6.00	0.37	1.04	2.23	1.68	4.72	10.09	96
	2.5+3.5	2.17	3.03	-	1.80	5.20	6.10	0.37	1.09	2.21	1.68	4.94	10.00	96
	2.5+4.2	1.94	3.27	-	1.80	5.20	6.40	0.37	1.09	2.26	1.68	4.94	10.41	96
	2.5+5.0	1.73	3.47	-	1.80	5.20	6.50	0.37	1.06	2.14	1.68	4.51	9.58	96
	3.5+3.5	2.60	2.60	-	1.80	5.20	6.40	0.37	1.08	2.28	1.68	4.90	10.31	96
	3.5+4.2	2.36	2.84	-	1.80	5.20	6.40	0.37	1.08	2.26	1.68	4.90	10.21	96
3MXM52N2V18	3.5+5.0	2.14	3.06	-	1.80	5.20	6.60	0.37	1.06	2.19	1.68	4.81	9.89	96
3MXM52N2V1B9	4.2+4.2	2.60	2.60	-	1.80	5.20	6.50	0.37	1.07	2.24	1.68	4.85	10.11	96
3MXM52N2V1B7	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.80	4.50	6.40	0.37	0.90	2.18	1.65	4.08	9.86	96
3MXM52N2V1B7	1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.52	1.80	4.80	6.40	0.37	1.02	2.16	1.65	4.63	9.38	96
3MXM52N2V1B7	1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	1.50	1.80	5.00	6.50	0.37	1.09	2.23	1.65	4.94	10.10	96
3MXM52N2V1B9	1.5+1.5+3.5	1.20	1.20	2.80	1.90	5.20	6.80	0.37	1.09	2.28	1.65	4.94	10.30	96
3MXM52N2V1B9	1.5+1.5+4.2	1.08	1.08	3.03	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.26	1.65	4.90	10.20	96
3MXM52N2V1B9	1.5+1.5+5.0	0.98	0.98	3.25	1.90	5.20	7.10	0.33	1.05	2.17	1.51	4.76	9.80	96
3MXM52N2V1B9	1.5+2.0+2.0	1.42	1.89	1.89	1.80	5.20	6.45	0.37	1.10	2.13	1.65	4.99	9.64	96
3MXM52N2V1B9	1.5+2.0+2.5	1.30	1.73	2.17	1.80	5.20	6.70	0.37	1.09	2.19	1.65	4.94	9.90	96
3MXM52N2V1B9	1.5+2.0+3.5	1.11	2.44	2.44	1.80	5.20	6.40	0.37	1.08	2.22	1.65	4.59	9.50	96
3MXM52N2V1B9	1.5+2.0+4.2	1.01	1.35	2.84	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.19	1.65	4.90	9.90	96
3MXM52N2V1B9	1.5+2.0+5.0	0.92	1.22	3.06	1.90	5.20	7.20	0.33	1.04	2.15	1.51	4.72	9.70	96
3MXM52N2V1B9	1.5+2.5+2.5	1.20	2.00	2.00	1.80	5.20	6.70	0.37	1.09	2.17	1.65	4.94	9.80	96
3MXM52N2V1B9	1.5+2.5+3.5	1.04	1.73	2.43	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.21	1.65	4.90	10.00	96
3MXM52N2V1B9	1.5+2.5+4.2	0.95	1.59	2.66	1.90	5.20	6.80	0.37	1.07	2.19	1.65	4.85	9.90	96
3MXM52N2V1B9	0.87	1.41	2.89	1.90	5.20	7.30	0.33	1.04	2.17	1.51	4.72	9.80	96	
3MXM52N2V1B9	0.82	0.92	2.44	1.80	5.20	7.00	0.37	1.07	2.15	1.65	4.85	9.70	96	
3MXM52N2V1B9	2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	1.80	5.20	6.50	0.37	1.07	2.06	1.65	4.85	9.34	96
3MXM52N2V1B9	2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	2.00	1.80	5.20	7.00	0.37	1.06	2.21	1.65	4.81	10.00	96
3MXM52N2V1B9	2.0+2.0+3.5	1.39	1.39	2.43	1.90	5.20	7.20	0.39	1.05	2.17	1.75	4.76	9.80	96
3MXM52N2V1B9	2.0+2.0+4.2	1.27	1.27	2.66	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96
3MXM52N2V1B9	2.0+2.0+5.0	1.16	1.16	2.89	1.90	5.20	7.30	0.35	1.03	2.19	1.59	4.67	9.91	96
3MXM52N2V1B9	2.0+2.5+2.5	1.49	1.86	1.86	1.80	5.20	7.10	0.39	1.05	2.15	1.75	4.76	9.80	96
3MXM52N2V1B9	2.0+2.5+3.5	1.30	1.63	2.28	1.80	5.20	7.20	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96
3MXM52N2V1B9	2.0+2.5+4.2	1.20	1.49	2.51	1.80	5.20	7.20	0.39	1.04	2.14	1.75	4.72	9.65	96
3MXM52N2V1B9	2.0+2.5+5.0	1.16	2.02	2.02	1.80	5.20	7.30	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96
3MXM52N2V1B9	2.5+2.5+2.5	1.73	1.73	1.73	1.80	5.20	7.10	0.39	1.04	2.19	1.75	4.72	9.90	96
3MXM52N2V1B9	2.5+2.5+3.5	1.53	1.53	2.14	1.80	5.20	7.20	0.39	1.04	2.16	1.75	4.72	9.75	96

Note:

- 1) La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 9.0kW.
 2) I valori riportati nel presente documento si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
 Classe 1, 5, 2, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW
 Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-WB, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXA-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXI-AB, FTXI-AS, FTXI-AB montata a parete

3) Condizioni della capacità di raffreddamento

Temperatura interno 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

4D139804B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

3MXM52A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5	2,30	-	-	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96
	2.0	3,00	-	-	1,10	3,00	3,80	0,30	0,84	1,27	1,34	3,82	5,75	96
	2.5	3,40	-	-	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96
	3.5	4,20	-	-	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96
	4.2	4,80	-	-	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96
	5.0	5,80	-	-	1,20	5,80	6,80	0,33	2,17	2,58	1,48	9,80	11,68	96
	1.5+1.5	1,80	1,80	-	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96
	1.5+2.0	1,71	2,29	-	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96
	1.5+2.5	1,73	2,88	-	1,20	4,60	6,90	0,32	0,93	2,06	1,44	4,21	9,33	96
	1.5+3.5	1,65	3,85	-	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96
	1.5+4.2	1,58	4,42	-	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96
	1.5+5.0	1,57	5,23	-	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96
	2.0+2.0	2,38	2,38	-	1,20	4,75	7,00	0,32	1,11	2,26	1,44	5,03	10,24	96
	2.0+2.5	2,31	2,89	-	1,20	5,20	7,00	0,32	1,21	2,25	1,44	5,47	10,19	96
	2.0+3.5	2,33	4,07	-	1,20	6,40	7,10	0,32	1,48	2,26	1,44	6,69	10,24	96
	2.0+4.2	2,19	4,61	-	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96
	2.0+5.0	1,94	4,86	-	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96
	2.5+2.5	2,90	2,90	-	1,20	5,80	7,00	0,32	1,31	2,23	1,44	5,91	10,10	96
	2.5+3.5	2,83	3,97	-	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96
	2.5+4.2	2,54	4,26	-	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96
	2.5+5.0	2,27	4,53	-	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96
	3.5+3.5	3,40	3,40	-	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96
	3.5+4.2	3,09	3,71	-	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96
	3.5+5.0	2,80	4,00	-	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96
3MXM52N2V1B8	4.2+4.2	3,40	3,40	-	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96
3MXM52N2V1B9	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,30	5,50	8,00	0,32	1,13	2,12	1,44	5,13	9,60	96
3MXM52N2V1B7	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	1,30	6,10	8,00	0,32	1,26	2,10	1,44	5,69	9,51	96
3MXM52A2V1B	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	1,30	6,70	8,00	0,32	1,37	2,08	1,44	6,20	9,42	96
3MXM52A2V1B9	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	1,40	8,00	8,10	0,32	1,62	2,13	1,44	7,35	9,65	96
	1.5+1.5+4.2	1,42	1,42	3,97	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	1,30	6,70	8,00	0,32	1,37	2,14	1,44	6,20	9,69	96
	1.5+2.0+2.5	1,70	2,27	2,83	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96
	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96
	1.5+2.5+2.5	1,57	2,62	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96
	2.0+2.0+2.0	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96
	2.0+2.0+2.5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96
	2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96
	2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96
	2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96
	2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96
	2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96
	2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96
	2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96
	2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96
	2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96

Note

1) La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 9.0kW.

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 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.

4D139806B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

3MXM68A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5	1,60	-	-	1,52	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	0,41	0,43	0,67	1,89	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	
3MXM68N2V1B														
3MXM68N2V1B	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	
3MXM68A2V1B	1.50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	
3MXM68A2V1B	1.50+2.0	1.50	2,00	2,00	5,00	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+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+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	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+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+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+2.0	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+0.5	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+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+4+2.0	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						

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

3MXM68A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
	1.5	2,70	-	-	1,20	2,70	4,08	0,34	0,72	1,22	1,55	3,35	5,59	95
	2.0	3,00	-	-	1,19	3,00	4,09	0,34	0,81	1,28	1,57	3,70	5,64	95
	2.5	3,40	-	-	1,22	3,40	4,30	0,35	1,02	1,37	1,61	4,72	6,08	95
	3.5	4,30	-	-	1,33	4,30	4,90	0,37	1,41	1,75	1,67	6,50	7,15	95
	4.2	4,90	-	-	1,44	4,90	5,70	0,40	1,58	2,04	1,82	7,25	7,15	95
	5.0	5,90	-	-	1,66	5,90	6,90	0,39	1,92	2,59	1,78	8,78	8,70	95
	6.0	7,20	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,39	2,64	1,69	10,94	12,08	95
1.5+1.5	1,83	1,83	-	-	1,33	3,65	7,38	0,29	0,82	1,83	1,31	3,75	8,38	95
1.5+2.0	1,76	2,34	-	-	1,39	4,10	7,76	0,30	0,94	1,99	1,37	4,31	9,09	95
1.5+2.5	1,76	2,94	-	-	1,65	4,70	7,95	0,36	1,10	2,06	1,63	5,04	9,43	95
1.5+3.5	1,77	4,13	-	-	1,80	5,90	8,50	0,37	1,45	2,35	1,68	6,61	10,74	95
1.5+4.2	1,79	5,01	-	-	1,80	6,80	8,85	0,37	1,72	2,57	1,68	7,88	11,75	95
1.5+5.0	1,80	6,00	-	-	2,18	7,80	10,38	0,45	2,03	2,91	2,06	9,27	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	9,47	95
2.0+2.5	2,36	2,94	-	-	1,65	5,30	8,12	0,36	1,17	2,32	1,63	5,34	9,81	95
2.0+3.5	2,36	4,14	-	-	1,80	6,50	8,67	0,37	1,52	2,43	1,68	6,94	11,12	95
2.0+4.2	2,39	5,01	-	-	1,80	7,40	9,03	0,37	1,83	2,66	1,68	8,38	12,17	95
2.0+5.0	2,37	5,93	-	-	2,18	8,30	10,56	0,45	2,18	3,00	2,06	9,98	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	2,95	2,95	-	-	1,65	5,90	8,49	0,36	1,33	2,36	1,63	6,08	10,78	95
2.5+3.5	2,96	4,14	-	-	1,89	7,10	9,03	0,38	1,72	2,66	1,72	7,86	12,17	95
2.5+4.2	2,99	5,01	-	-	1,89	8,00	9,29	0,38	2,03	2,82	1,72	9,31	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	4,15	4,15	-	-	2,17	8,30	9,38	0,42	2,18	2,86	1,94	9,98	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
3MXM68N2V1B	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
3MXM68N2V1B9	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
3MXM68A2V1B	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
3MXM68A2V1B9	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,	

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

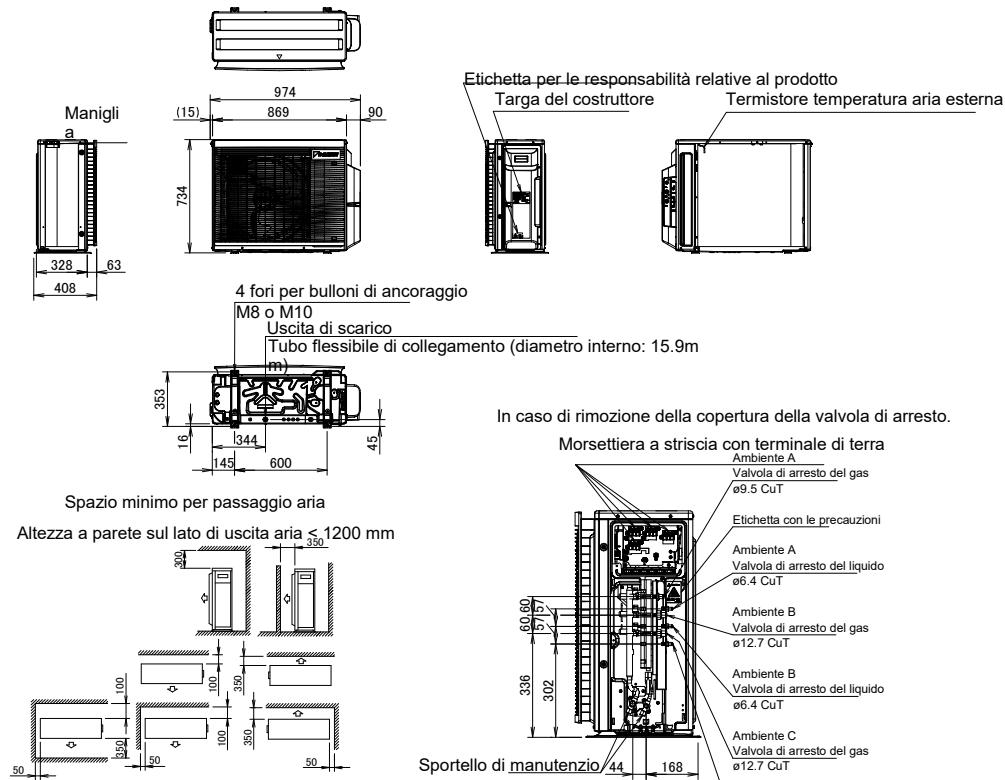


6 Schemi dimensionali

6 - 1 Schemi dimensionali

3MXM-A9

6

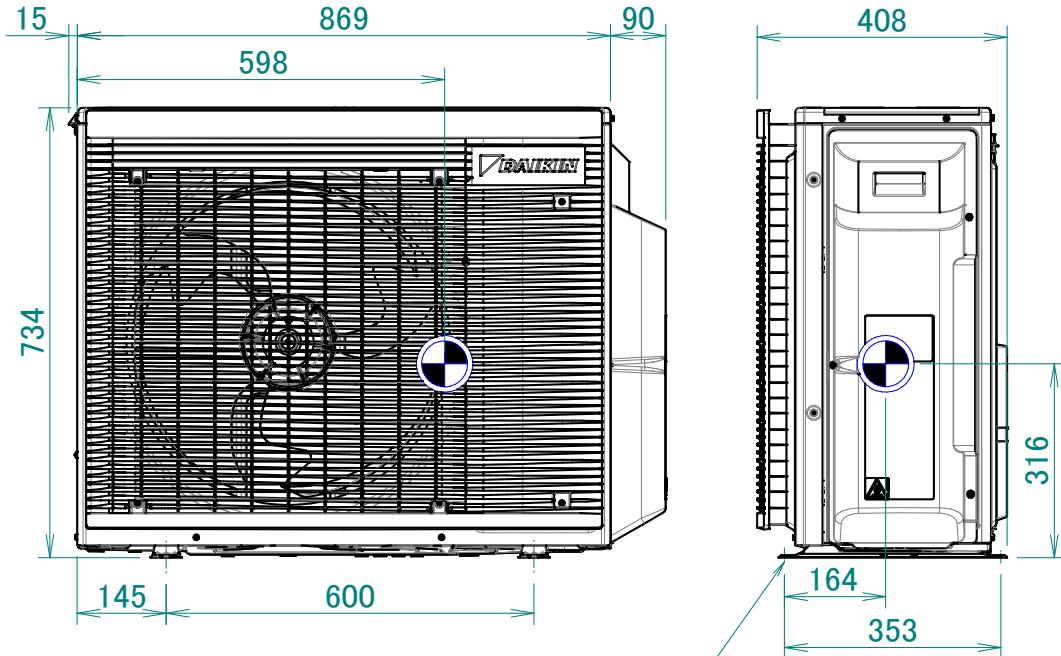


3D144278A

7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità

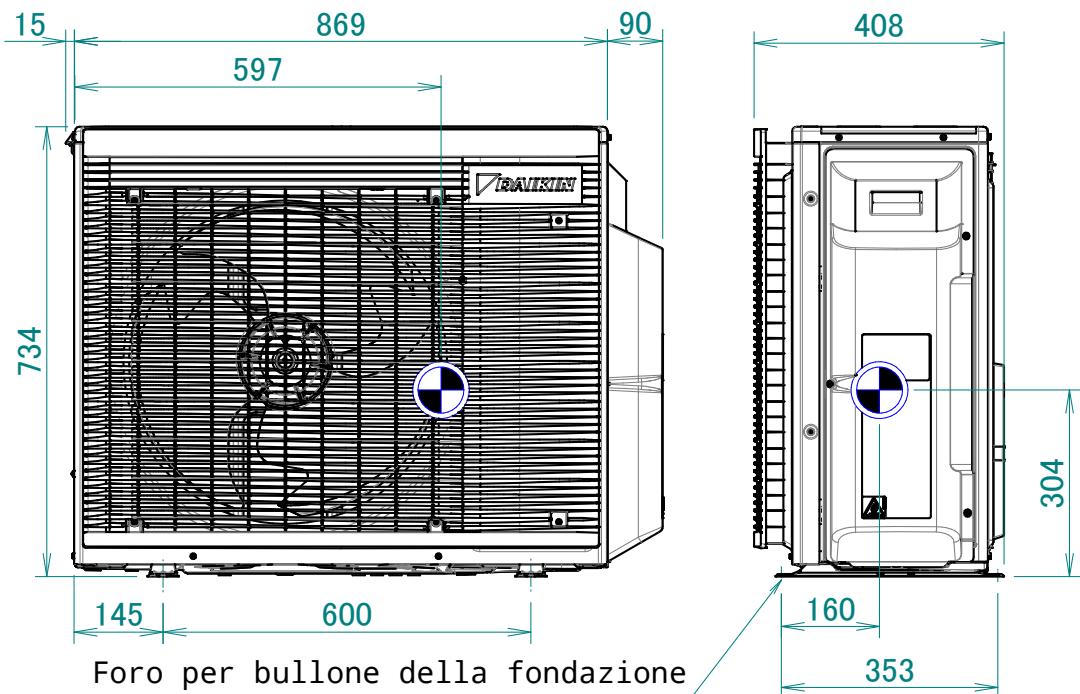
3MXM40-52A9



Foro per bullone della fondazione

4D139695

3MXM68A9



Foro per bullone della fondazione

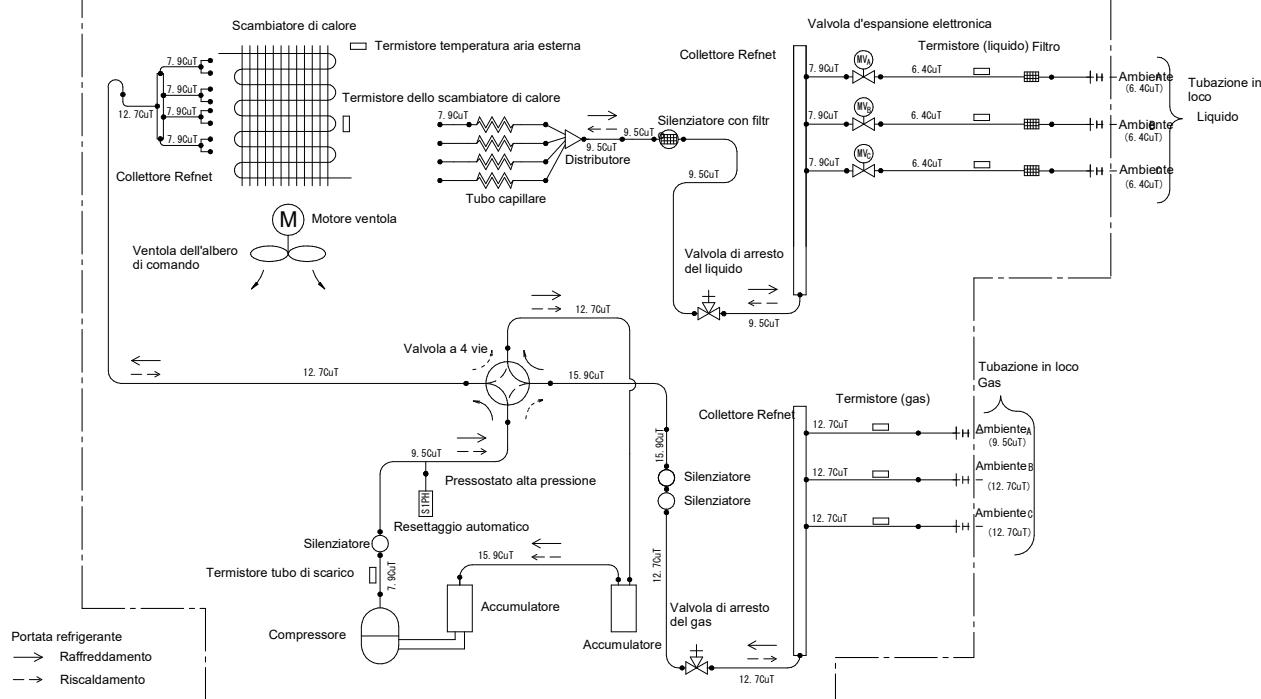
4D139696

8 Schemi delle tubazioni

8 - 1 Schemi delle tubazioni

3MXM40-52A9

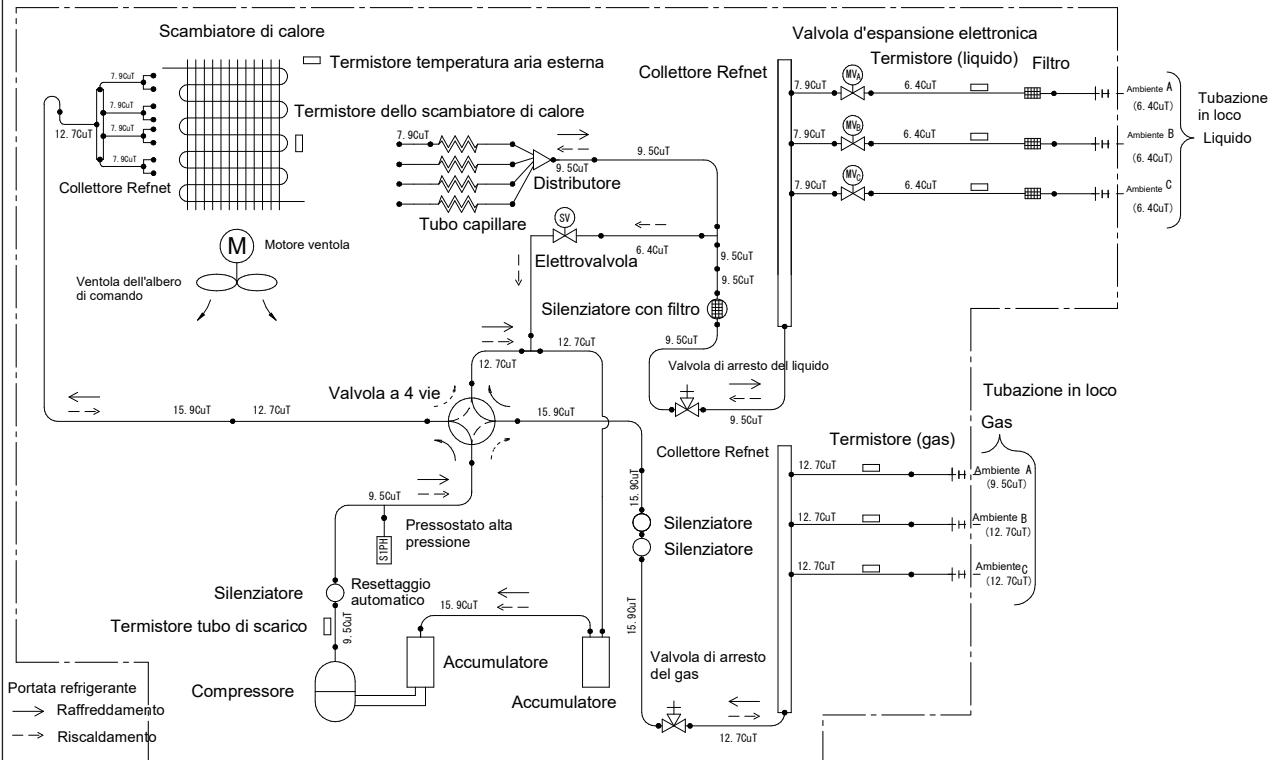
Outdoor Unit



3D097989C

3MXM68A9

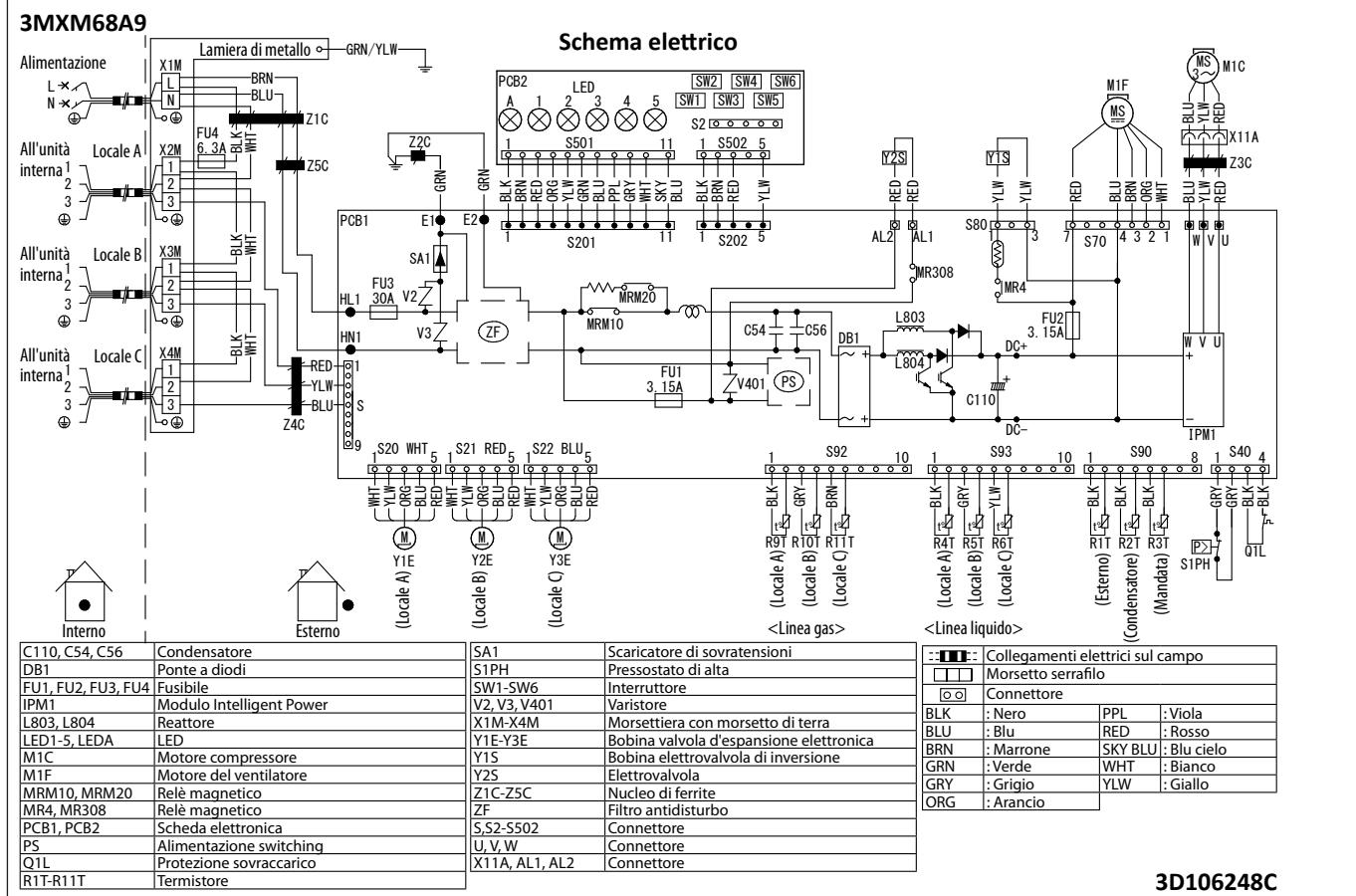
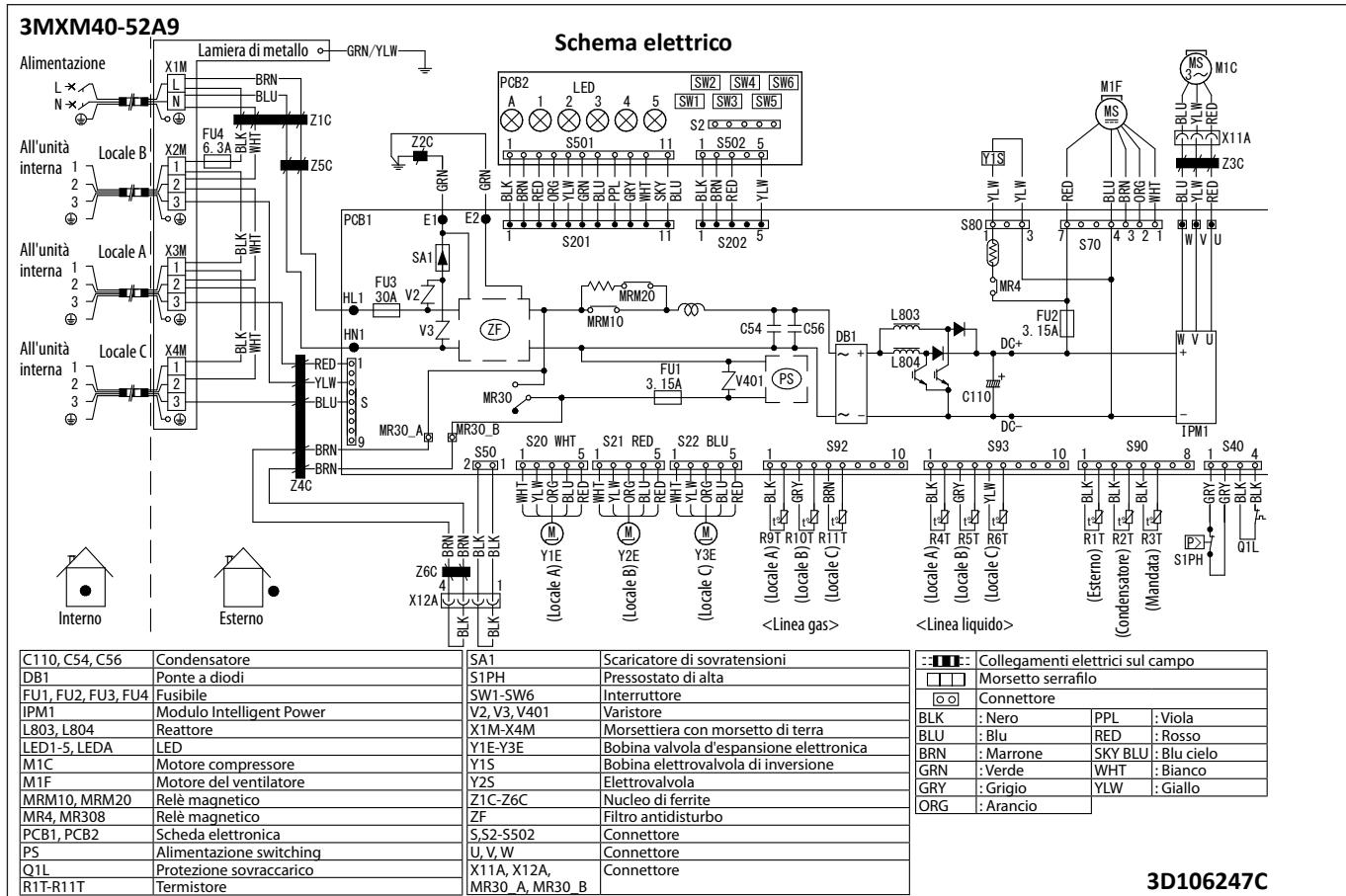
Outdoor Unit



3D100777C

9 Schemi elettrici

9 - 1 Schemi elettrici - Monofase



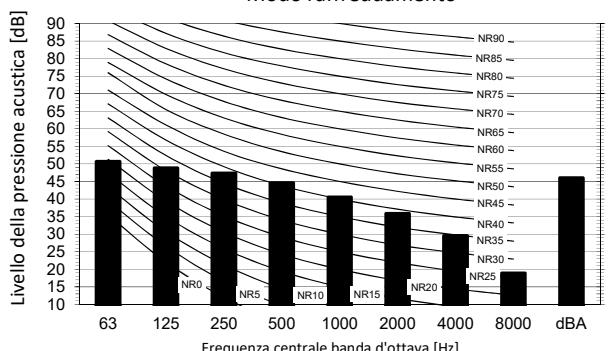
10 Livelli sonori

10 - 1 Spettro pressione sonora

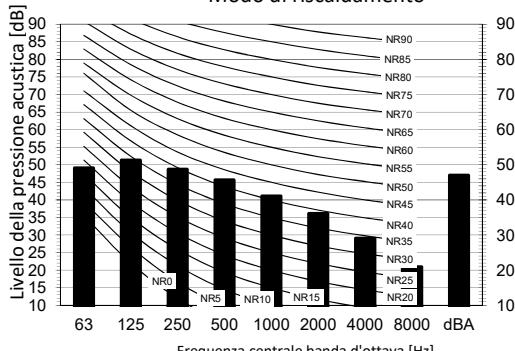
10

3MXM40-52A9

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



Legenda

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

A Scala

B Velocità ventola: Alta

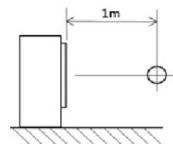
Raffreddamento Totale dB

Riscaldamento Totale dB

A	B
dBA	
46	

A	B
dBA	
47	

Ubicazione del microfono



Note

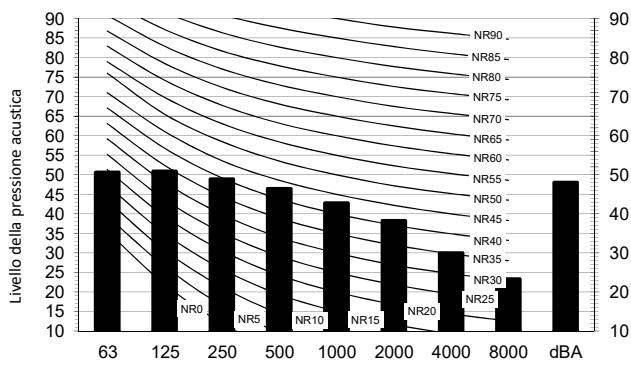
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di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

3D106222B

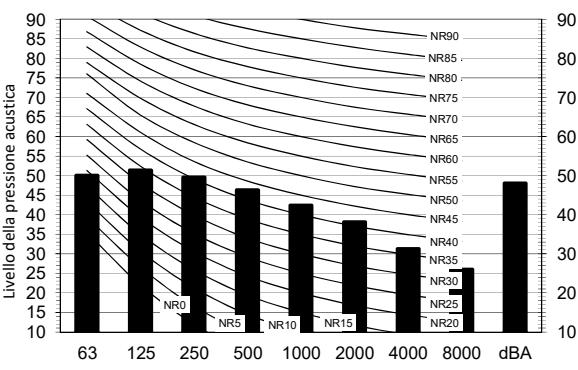
2MXM68A9

3MXM68A9

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



Legenda

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

A Scala

B Velocità ventola: Alta

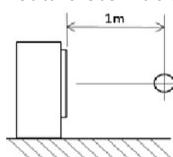
Raffredda Totale dB

Riscaldam Totale dB

A	B
dBA	
48	

A	B
dBA	
49	

Ubicazione del microfono



Note

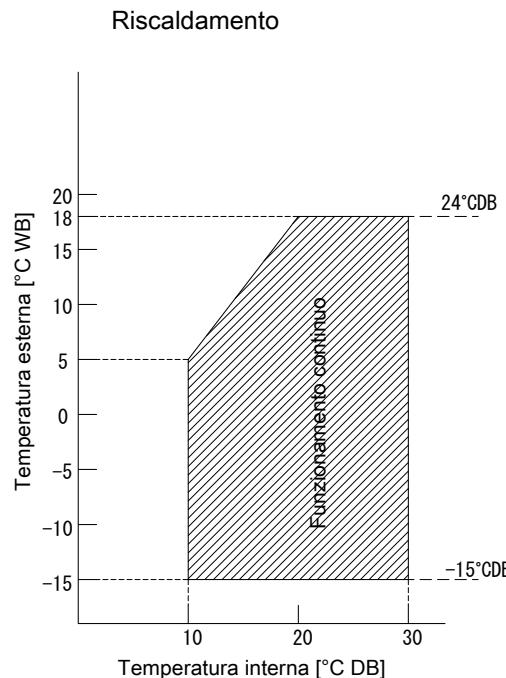
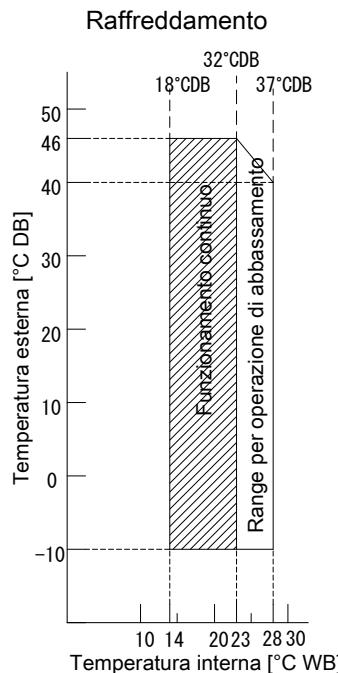
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di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

3D106223B

11 Campo di funzionamento

11 - 1 Campo di funzionamento

2MXM-A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9

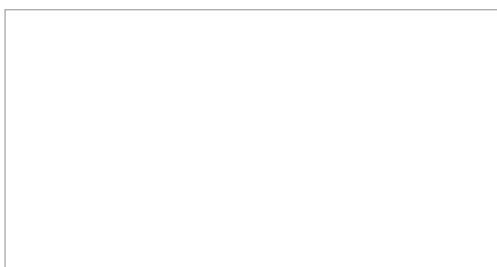


Note

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)



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.