



Applicazione di tipo
Multi
Climatizzazione Dati
tecnici
2MXM-A9



2MXM40A2V1B9
2MXM50A2V1B9
2MXM68A2V1B9

INDICE

2MXM-A9

1	Caratteristiche 2MXM-A9	4 4
2	Specifiche	5
3	Dati elettrici	7
4	Tabella delle combinazioni	9
5	Tabelle delle capacità Legenda tabella delle capacità	12 12
6	Schemi dimensionali	13
7	Centro di gravità	15
8	Schemi delle tubazioni	17
9	Schemi elettrici Schemi elettrici - Monofase	19 19
10	Livelli sonori Spettro pressione sonora	21 21
11	Campo di funzionamento	23

1 Caratteristiche

1 - 1 2MXM-A9

- › Nuovo look per l'unità esterna
- › Valori di efficienza stagionale fino ad A+++ in raffreddamento e A++ in riscaldamento grazie alle nuovissime tecnologie e all'intelligenza integrata
- › È possibile collegare fino a 2 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

1



Inverter

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	
Rivestimento	Colore			Bianco avorio			
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	552		734	
		Larghezza	mm	852		974	
		Profondità	mm	350		408	
	Unità imballata	Altezza	mm	612		820	
		Larghezza	mm	906		1.050	
		Profondità	mm	402		480	
Peso	Unità		36	41	60		
	Unità compatta		39	44	66		
Scambiatore di calore	Lunghezza		805	810	920		
	Ranghi	Quantità		2			
	Passo alette			1,50	1,40		
	Tubi	Quantità		24	32		
	Passaggi	Quantità		3,00	6,00		
	Tipo tubo		7.0 Hi-XD		8.1 Hi-XA	Hi-XA	
	Diametro tubo	mm	7,0		8,1	8,0	
	Aletta	Tipo		Aletta WH		ALETTA WHS8 IDROFILA	
		Trattamento		Trattamento anticorrosione			
	Ventola	Type		Ventilatore elicoidale			
Direzione di mandata			Orizzontale				
Quantità			1				
Portata d'aria		Raffresca-mento	Alta	m ³ /min	36,0	37,0	46,5
			Media	m ³ /min	1.271	1.306	1.642
		Bassa	Media	m ³ /min	33,0	34,0	42,5
			Bassa	m ³ /min	1.165	1.200	1.501
Riscalda-mento		Alta	Media	m ³ /min	20,0	20,0	24,1
			Bassa	m ³ /min	706	706	851
		Media	Alta	m ³ /min	32,0	34,0	43,8
	Bassa		m ³ /min	1.130	1.200	1.547	
Bassa	Media	Alta	m ³ /min	32,0	34,0	43,8	
		Bassa	m ³ /min	1.130	1.200	1.547	
	Bassa	Alta	m ³ /min	18,0	22,0	16,1	
		Bassa	m ³ /min	636	777	569	
Motore ventilatore	Quantità		1				
	Model		LFD-280-23-8F		D55F-31		
	Uscita	W	50		55		
Motore ventilatore	Velocità	Raffresca-mento	High	rpm	900	950	760
			Media	rpm	840	890	700
			Bassa	rpm		500	420
	Riscalda-mento	Alta	rpm	820	890	720	
		Bassa	rpm	320	500	300	
		Media	rpm	820	890	720	
Compressore	Quantità		1				
	Model		1YC25GXD#C	2YC40JXD#C	2YC71DXD#C		
	Quantità olio	cm ³	375	650	900		
	Tipo		Compressore ermetico tipo Swing				
	Uscita	W	800	1.300	2.400		
	Tipo olio		FW68DA				
Campo di funzionamento	Raffresca-mento	T. esterna	Min.	°CDB	-10		
			Max.	°CDB	46		
	Riscalda-mento	T. esterna	Min.	°CDB	-15		
			Max.	°CDB	24		
Livello di potenza sonora	Raffresca-mento	Max	dBA	62		63	
		Night quiet mode	dBA	57	58	59	
		Regolazione del tono	dBA		0		
	Riscalda-mento	Max	dBA	62		63	
		Nom.	dBA	62		61	
		Night quiet mode	dBA	57	58	59	
	Regolazione del tono	dBA		0			
Suono potenza assorbita - Modalità bassa rumorosità (Stb. 2020, 189)	Raffresca-mento	Max.	dBA	60		61	
		Modalità notturna	dBA	55		58	
		Regolazione del tono	dBA		0		
	Riscalda-mento	Max.	dBA	60		61	
		Modalità notturna	dBA	55		58	
		Regolazione del tono	dBA		0		
Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Nom.	dBA	46	48		
	Riscalda-mento	Nom.	dBA	48	50	48	

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

Specifiche tecniche				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9
Refrigerant	Tipo			R-32		
	Charge	kg		0,88	1,15	2,00
	Controllo			Valvola di espansione		
Attacchi tubazioni	Liquido	Quantità		675		
		DE	mm	2 6,35		
Attacchi tubazioni	Gas	Quantità		2	1	
		DE	mm	9,5		
	Scarico	Quantità		1		
		OD	mm	16 (diametro interno del tubo di collegamento)		
	Gas 2	Quantità		-	1	
		DE	mm	-	12,7	
Lunghezza tubazioni	Max. est. - int.	m		3 (1)		
		m		20 (1)		25 (1)
		Sistema Senza carica	m		20	
Carica di refrigerante aggiuntivo		kg/m		0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 20m)		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	30	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				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9
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 |

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

2MXM40-50A9

Unità esterna	Alimentazione			Unità interneRA (fattore di sicurezza10%) Vedere la nota 5.		Altre unità interne (fattore di sicurezza 10%)		Compressore		Motore del ventilatore esterno	
	Nome modello	Hz	Tensione	Range di tensione	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW
2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40A2V1B 2MXM40A2V1B9	50 50 50	220 230 240	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1 5,3 5,6	0,040	0,17
2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9	50 50 50	220 230 240	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	5,9 6,2 6,5	0,042	0,18
2AMXM40M3V1B 2AMXM40M4V1B	50 50 50	220 230 240	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1 5,3 5,6	0,040	0,17
2AMXM50M3V1B 2AMXM50M4V1B	50 50 50	220 230 240	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	12,94	16	13,27	16	-	5,9 6,2 6,5	0,042	0,18
2AMXF40A2V1B	50 50 50	220 230 240	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1 5,3 5,6	0,040	0,17
2AMXF50A2V1B	50 50 50	220 230 240	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	5,9 6,2 6,5	0,042	0,18
2MXF40A2V1B	50 50 50	220 230 240	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	9,80	16	9,80	16	-	5,1 5,3 5,6	0,040	0,17
2MXF50A2V1B	50 50 50	220 230 240	Massimo 50Hz 264V Minimo 50Hz 198V	12,83	16	12,83	16	-	5,9 6,2 6,5	0,042	0,18

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]

3D110207G

3 Dati elettrici

3 - 1 Dati elettrici

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

Unità esterna	Alimentazione			Unità interneRA (fattore di sicurezza10%)		Altre unità interne (fattore di sicurezza 10%)		Compressore		Motore del ventilatore esterno	
				MCA	MFA						
Nome modello	Hz	Tensione	Range di tensione	Vedere la nota 5.		MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	8,7							
3MXM40N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	3,1							
3MXM52N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	4,9							
3MXM68N2V1B9 3MXM68A2V1B 3MXM68A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	8,7							
4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	7,6							
4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	9,3							
5MXM90N2V1B9 5MXM90A2V1B 5MXM90A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	10,0							
3AMXM52N2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	4,9							
3MXF52A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	4,9							
3AMXF52A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	4,9							
3MXF68A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	8,7							
3MXM40N2V1B8 3MXM40A2V1B 3MXM40A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	3,1							
3MXM52N2V1B8 3MXM52A2V1B 3MXM52A2V1B9	50	220	Massimo 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240	Minimo 50Hz 198V	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

2MXM40A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
2MXM40M2V1B 2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40N2V1B9 2MXM40A2V1B 2MXM40A2V1B9	1.5	1,50	-	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79
	2.0	2,00	-	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79
	2.5	2,50	-	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79
	3.5	3,50	-	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79
	1.5+3.5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79
	2.0+2.5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79
	2.0+3.5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79
	2.5+2.5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79
	2.5+3.5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 6kW.
- 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
- Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139784B

2MXM40A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
2MXM40M2V1B 2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40N2V1B9 2MXM40A2V1B 2MXM40A2V1B9	1,5	2,00	-	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79
	2,0	2,70	-	1,00	2,70	3,70	0,26	0,75	1,24	1,43	4,11	6,78	79
	2,5	3,40	-	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79
	3,5	3,80	-	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79
	1.5+1.5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79
	1.5+2.0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79
	1.5+2.5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79
	1.5+3.5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79
	2.0+2.0	2,10	2,10	1,20	4,20	4,60	0,22	0,98	1,08	1,21	5,41	5,93	79
	2.0+2.5	1,87	2,33	1,20	4,20	4,70	0,22	0,97	1,09	1,21	5,36	6,00	79
	2.0+3.5	1,53	2,67	1,20	4,20	4,80	0,22	0,95	1,09	1,21	5,25	6,00	79
	2.5+2.5	2,10	2,10	1,20	4,20	4,70	0,22	0,96	1,08	1,21	5,29	5,92	79
	2.5+3.5	1,75	2,45	1,20	4,20	4,80	0,22	0,94	1,08	1,21	5,19	5,94	79

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 6kW.
- 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
- Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139786B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

4

2MXM50A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
2MXM50M2V1B 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50N2V1B9 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9	1.5	1,50	-	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89
	2.0	2,00	-	1,40	2,00	2,90	0,31	0,47	0,77	1,53	2,25	3,76	89
	2.5	2,50	-	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89
	3.5	3,50	-	1,40	3,50	4,10	0,31	1,09	1,46	1,53	5,32	7,13	89
	4.2	4,20	-	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89
	5.0	5,00	-	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,60	3,00	4,20	0,33	0,62	0,87	1,64	3,03	4,25	89
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,60	3,50	4,20	0,33	0,76	0,91	1,64	3,71	4,46	89
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89
	1.5+4.2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89
	2.0+3.5	1,82	3,39	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89
	2.0+4.2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89
	2.0+5.0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89
	2.5+3.5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,30	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89
	2.5+4.2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89
	2.5+5.0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89
	3.5+3.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89
	3.5+4.2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89
	3.5+5.0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89
	4.2+4.2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 8.5kW.
- I valori riportati nel presente documento si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
 Classe 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 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, FTJU-AB, FTJU-AS, FTJU-AW montata a parete
- Condizioni della capacità di raffreddamento
 Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
 Temperatura esterna 35°C DB
- Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139787B

2MXM50A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
2MXM50M2V1B 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50N2V1B9 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9	1.5	2,30	-	1,10	2,30	3,30	0,29	0,78	0,95	1,44	3,82	4,66	89
	2.0	3,00	-	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89
	2.5	3,40	-	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89
	3.5	4,20	-	1,10	4,20	4,80	0,25	1,30	1,60	1,23	6,36	7,80	89
	4.2	4,60	-	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89
	5.0	5,50	-	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89
	1.5+1.5	1,80	1,80	1,20	3,60	5,00	0,23	0,79	1,09	1,12	3,84	5,34	89
	1.5+2.0	1,67	2,23	1,20	3,90	5,00	0,23	0,90	1,16	1,12	4,40	5,65	89
	1.5+2.5	1,69	2,81	1,20	4,50	5,19	0,23	1,10	1,27	1,12	5,39	6,22	89
	1.5+3.5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89
	1.5+4.2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89
	1.5+5.0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89
	2.0+2.0	2,35	2,35	1,20	4,70	5,70	0,23	1,15	1,40	1,12	5,61	6,82	89
	2.0+2.5	2,27	2,83	1,20	5,10	5,80	0,23	1,24	1,42	1,12	6,08	6,92	89
	2.0+3.5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89
	2.0+4.2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89
	2.0+5.0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89
	2.5+2.5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89
	2.5+3.5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89
	2.5+4.2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89
	2.5+5.0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89
	3.5+3.5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89
	3.5+4.2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89
	3.5+5.0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89
	4.2+4.2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 8.5kW.
- I valori riportati nel presente documento si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
 Classe 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 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, FTJU-AB, FTJU-AS, FTJU-AW montata a parete
- Condizioni della capacità di riscaldamento
 Temperatura interna 20°C DB
 Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
- Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139795B

4 Tabella delle combinazioni

4 - 1 Tabella delle combinazioni

2MXM68A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9	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

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 10.2kW.
- I valori riportati nel presente documento si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
 Classe 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW
 Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW montata a parete
 * Solo per CTXM-R e Serie FTXM-R
- Condizioni della capacità di raffreddamento
 Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB
 Temperatura esterna 35°C DB
- Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139796B

2MXM68A9

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	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	Minimo	Nominale	Massimo	
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9	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	12,67	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

Note

- La capacità totale di ciascuna unità interna connessa può arrivare fino a 10.2kW.
- I valori riportati nel presente documento si riferiscono alla connessione con i seguenti tipi di unità interne:
 Classe 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW
 Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW montata a parete
 * Solo per CTXM-R e Serie FTXM-R
- Condizioni della capacità di riscaldamento
 Temperatura interna 20°C DB
 Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB
- Per ulteriori informazioni sulla connessione del generatore dell'ACS per Multi e del sistema ibrido per Multi, vedere 3D106169.

4D139798B

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.

5

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



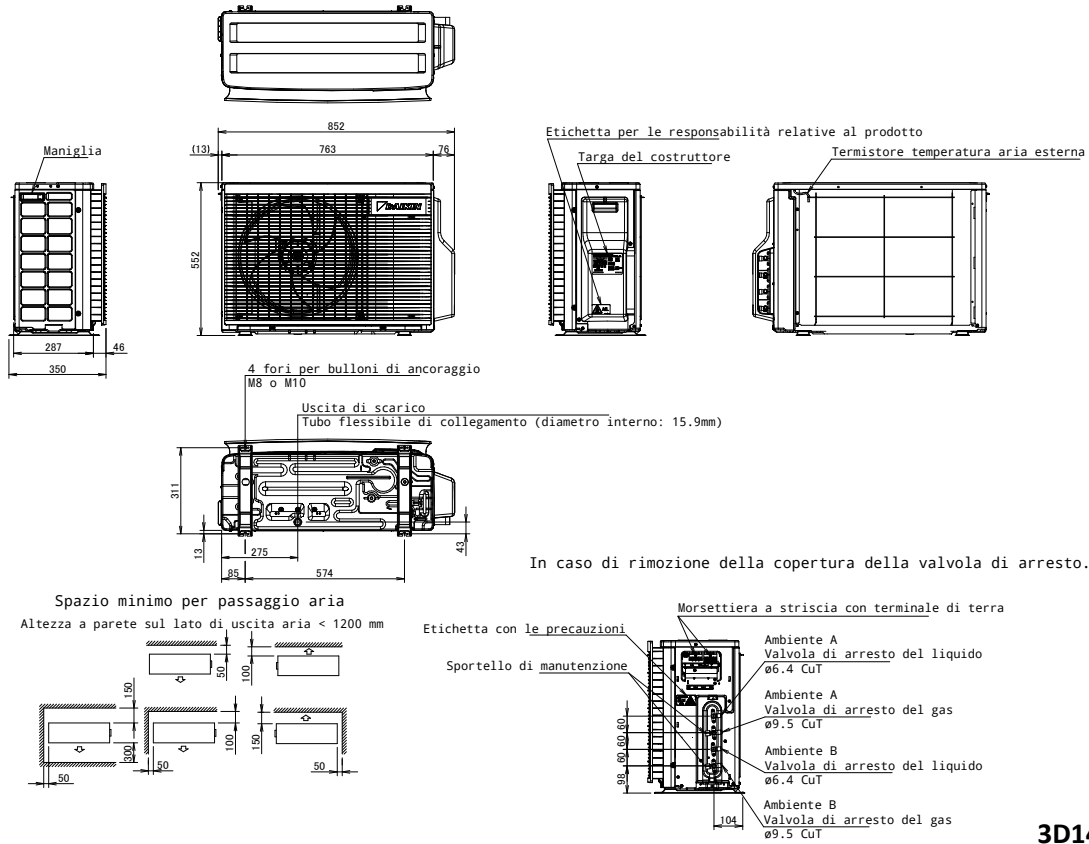
- Una panoramica di **tutti gli strumenti software** che offriamo è disponibile qui:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



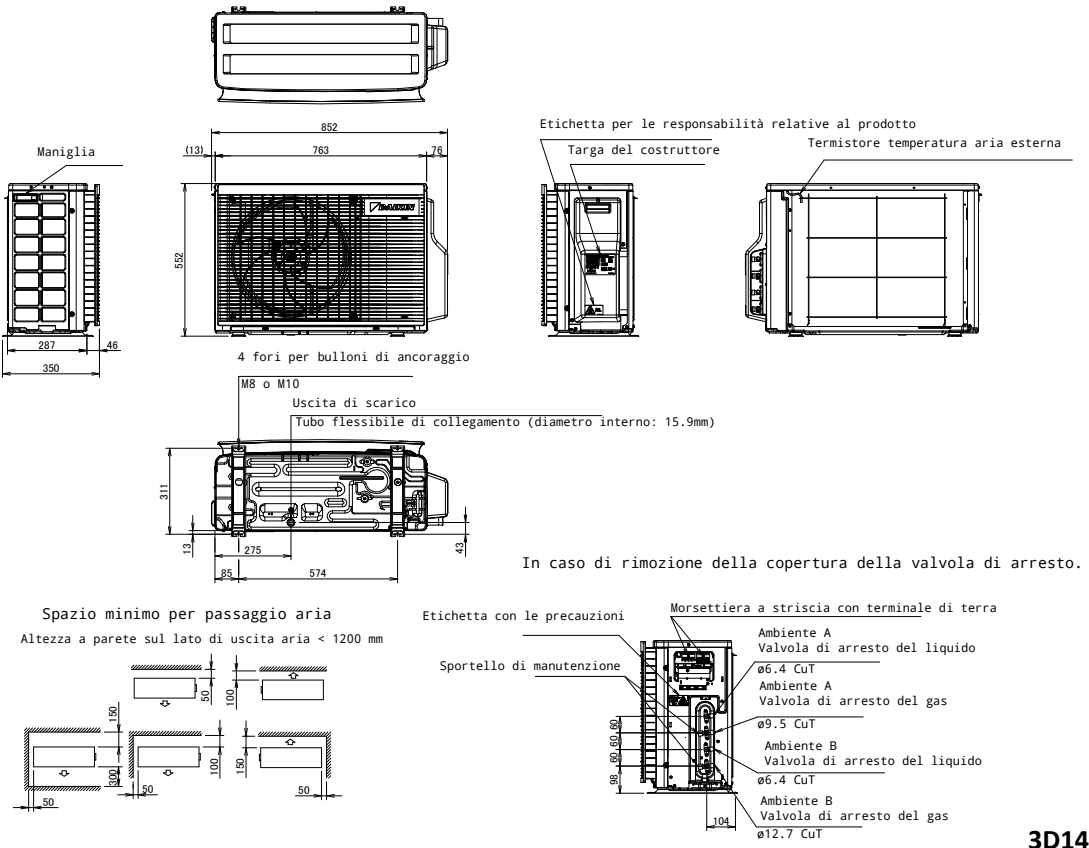
6 Schemi dimensionali

6 - 1 Schemi dimensionali

2MXM40A9



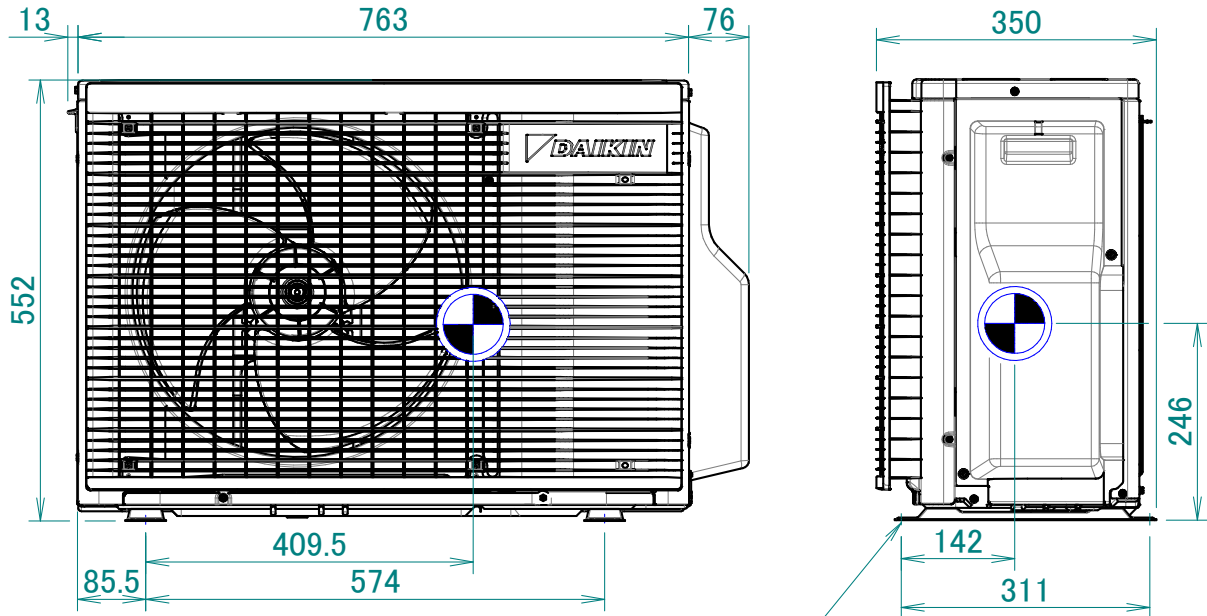
2MXM50A9



7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità

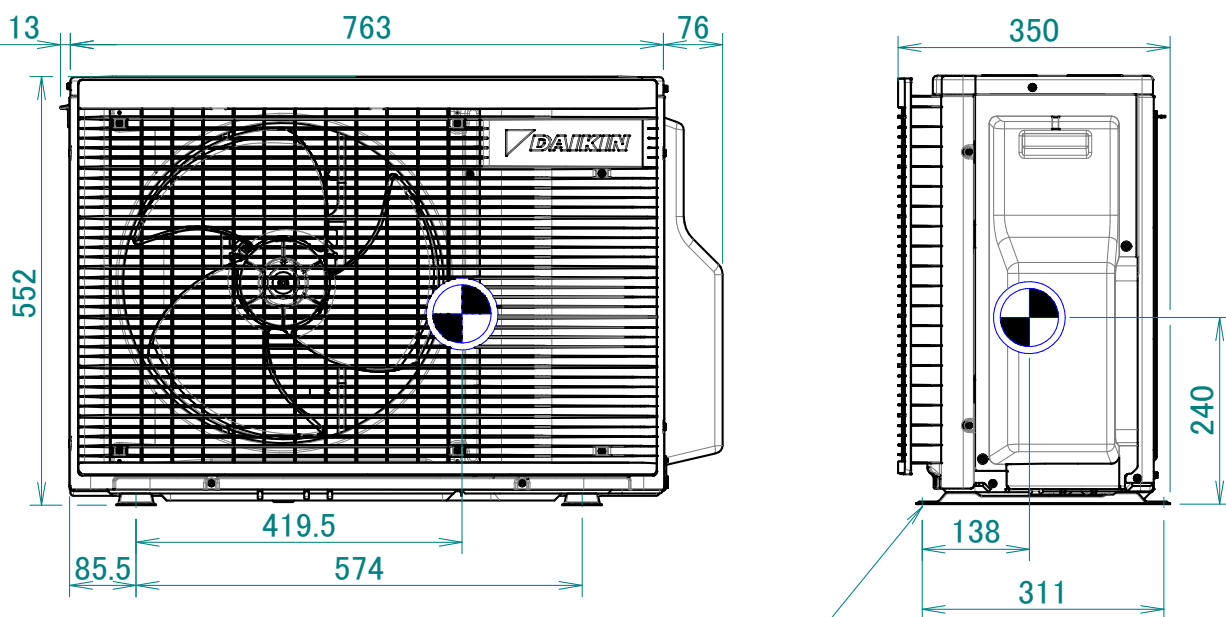
2MXM40A9



Foro per bullone della fondazione

4D139747

2MXM50A9



Foro per bullone della fondazione

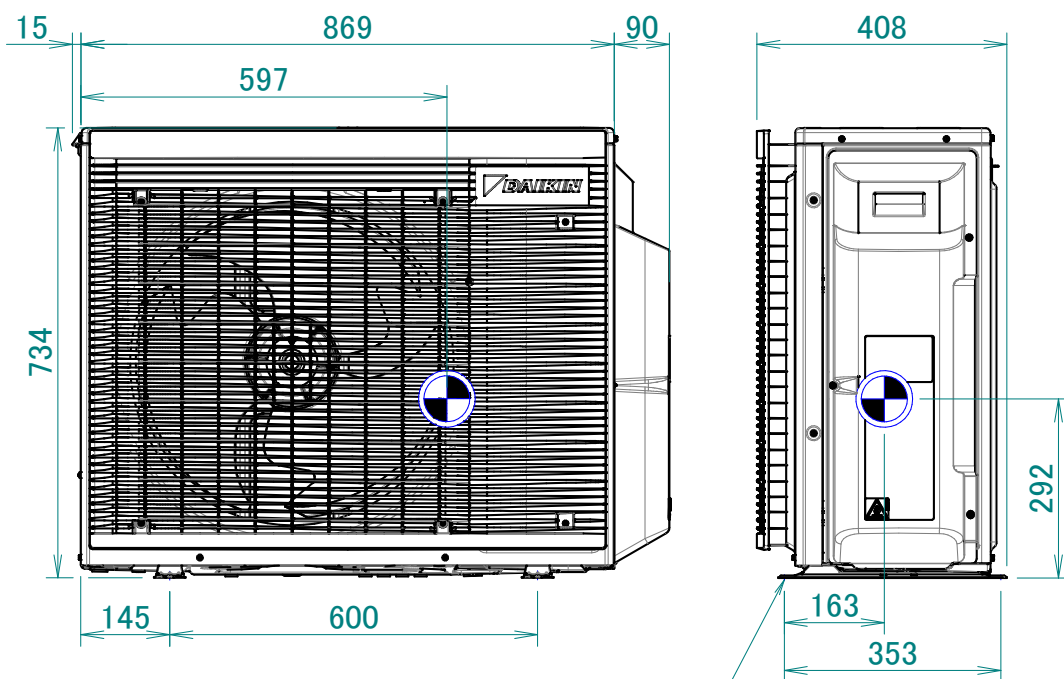
4D139693

7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità

7

2MXM68A9

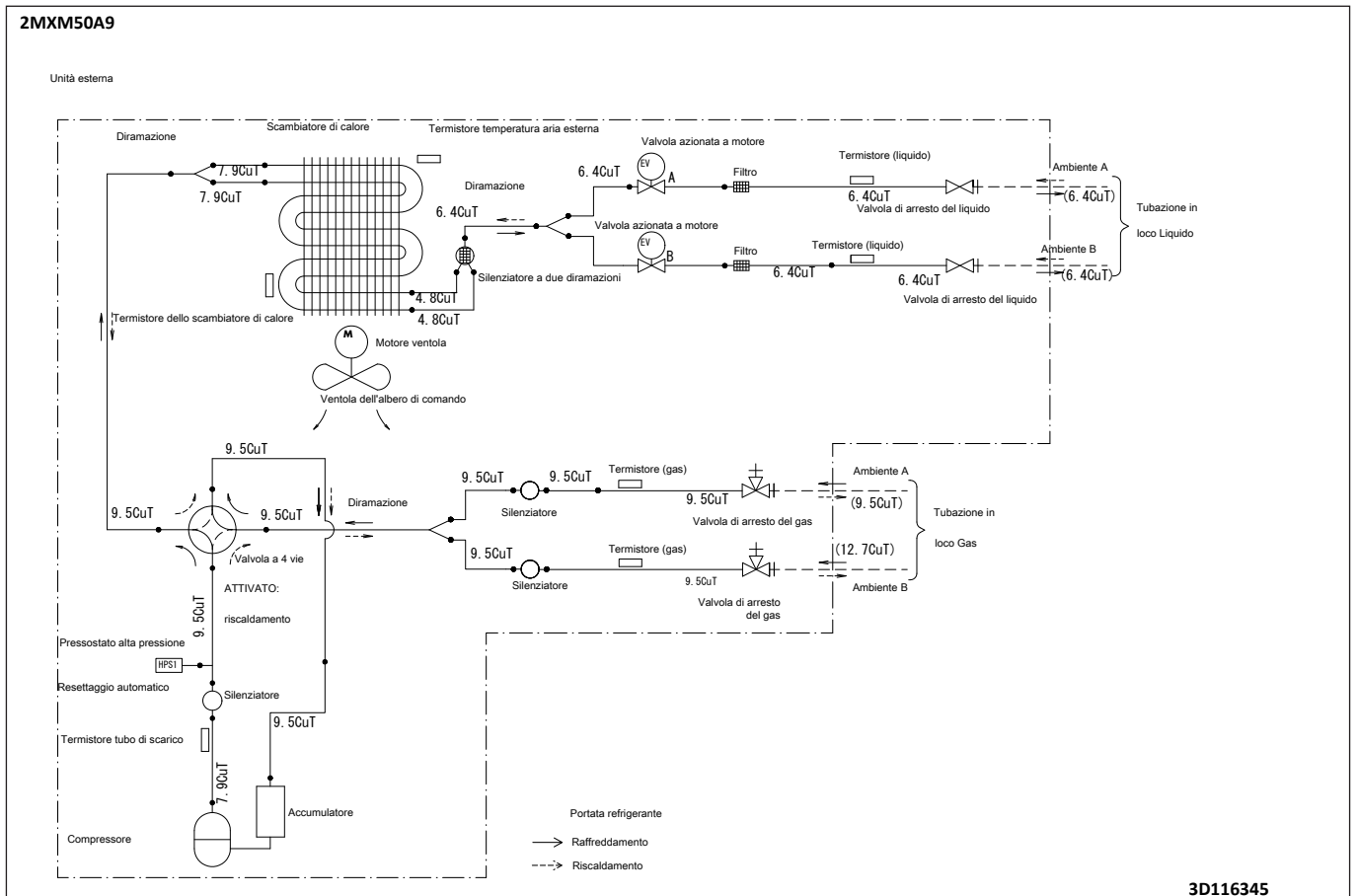
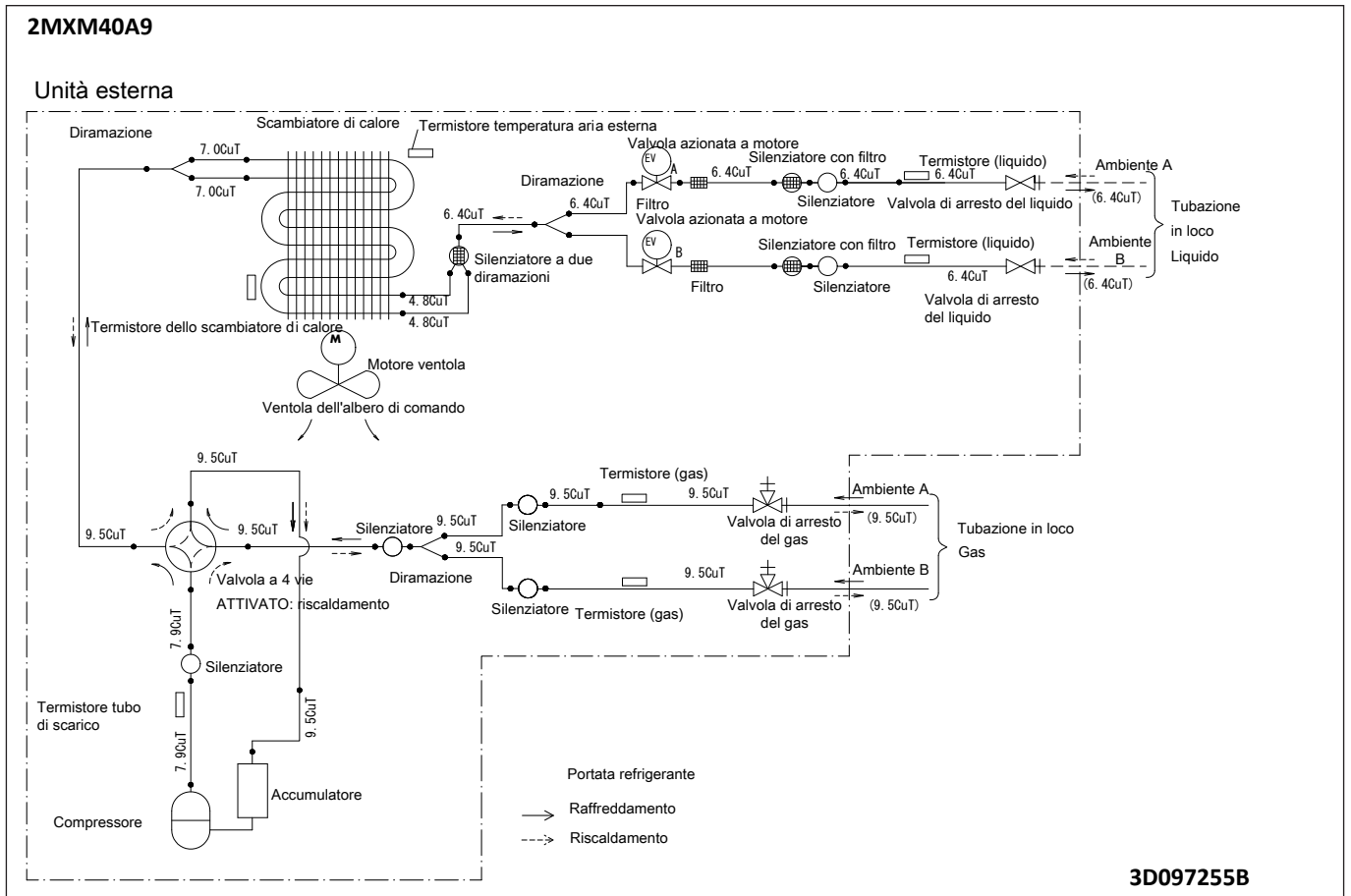


Foro per bullone della fondazione

4D139754

8 Schemi delle tubazioni

8 - 1 Schemi delle tubazioni



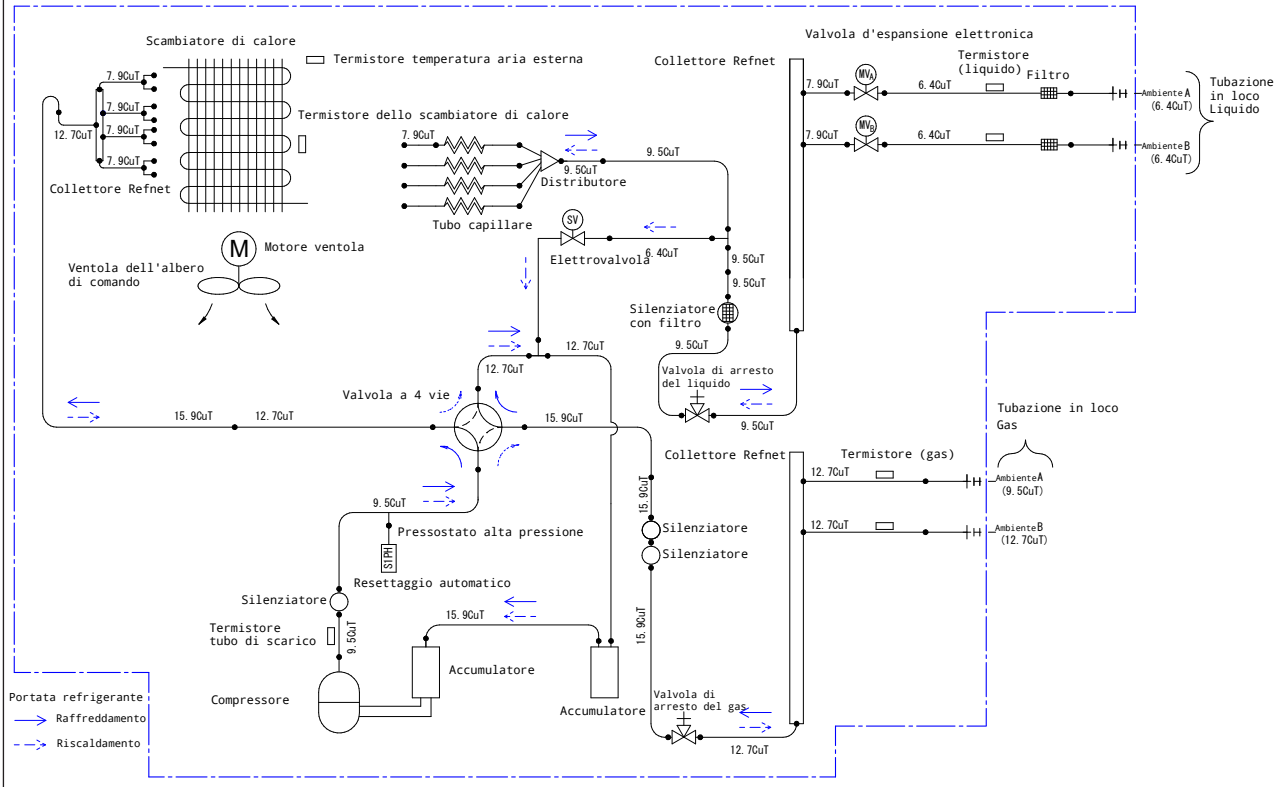
8 Schemi delle tubazioni

8 - 1 Schemi delle tubazioni

8

2MXM68A9

Outdoor Unit



3D130564

9 Schemi elettrici

9 - 1 Schemi elettrici - Monofase

2MXM40A9

190

Schema elettrico

<Liquid pipe> <Gas pipe>

C74, C75, C94, C95	Condensatore	SA1	Assorbitore di sovratensione	
DB1, DB2, DB3	Ponte a diodi	V4, V5	Varistore	
FU1, FU2, FU3	Fusibile	X1M-X2M	Morsetteria a striscia con terminale di terra	■ ■ ■ Collegamenti in loco
IPM1	Modulo Intelligent Power	Y1E-Y2E	Serpentina valvola d'espansione elettronica	□ □ □ Morsetteria a vite
L1R	Reattore	Y1S	Bobina dell'elettrovalvola di inversione	⊗ ⊗ ⊗ Connettore
M1C	Motore del compressore	ZF	Filtro anti-rumore	WHT: bianco
M1F	Motore ventola	Z1C-Z3C	Nucleo di ferrite	BLK: nero
MRM10, MRM20	Relè magnetico	S2-S502	Connettore	ORG: arancione
MR4, MR30	Relè magnetico	X11A-X15A	Connettore	BLU: blu
PCB	Scheda del circuito stampato	S99	Conversione da riscaldamento a raffreddamento	BRN: marrone
Q1L	Protezione da sovraccarichi			GRN: verde
R1T-R8T	Termistore			YLV: giallo

3D114689A

2MXM50A9

190

Schema elettrico

<Liquid pipe> <Gas pipe>

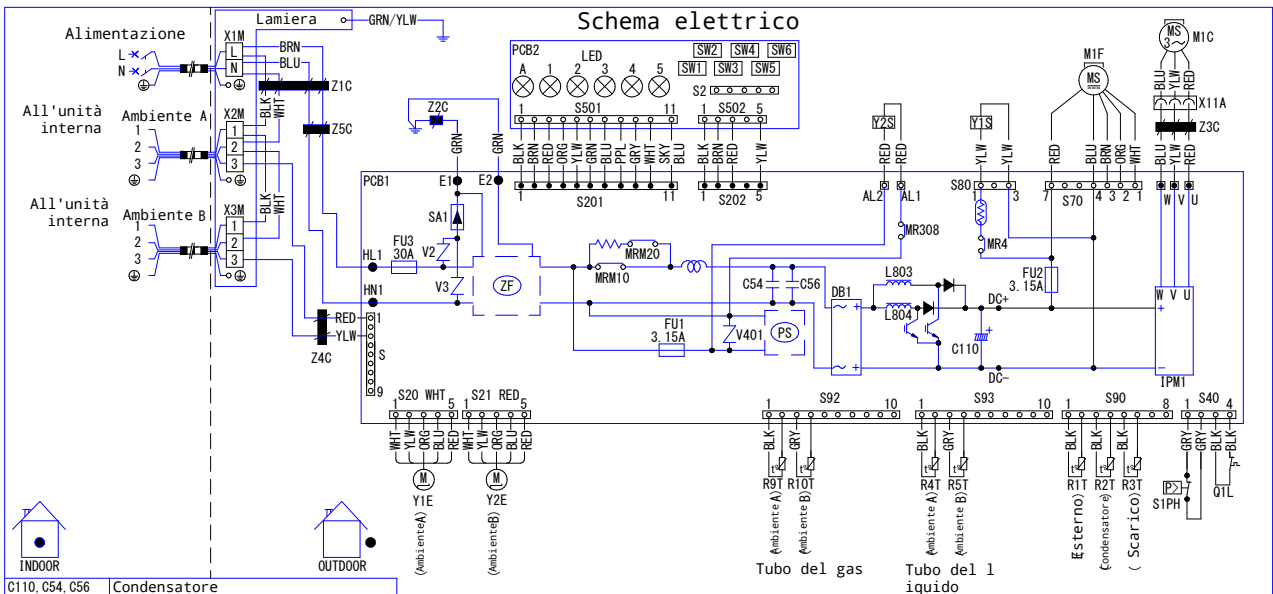
C74, C75, C94, C95	Condensatore	SA1	Assorbitore di sovratensione	
DB1, DB2, DB3	Ponte a diodi	S1PH	Pressostato alta pressione	
FU1, FU2, FU3	Fusibile	V4, V5	Varistore	
IPM1	Modulo Intelligent Power	X1M-X2M	Morsetteria a striscia con terminale di terra	■ ■ ■ Collegamenti in loco
L1R	Reattore	Y1E-Y2E	Serpentina valvola d'espansione elettronica	□ □ □ Morsetteria a vite
M1C	Motore del compressore	Y1S	Bobina dell'elettrovalvola di inversione	⊗ ⊗ ⊗ Connettore
M1F	Motore ventola	ZF	Filtro anti-rumore	WHT: bianco
MRM10, MRM20	Relè magnetico	Z1C-Z3C	Nucleo di ferrite	BLK: nero
MR4, MR30	Relè magnetico	S2-S502	Connettore	ORG: arancione
PCB	Scheda del circuito stampato	X11A-X16A	Connettore	BLU: blu
Q1L	Protezione da sovraccarichi	S99	Conversione da riscaldamento a raffreddamento	BRN: marrone
R1T-R8T	Termistore			GRN: verde

3D114690B

9 Schemi elettrici

9 - 1 Schemi elettrici - Monofase

2MXM68A9



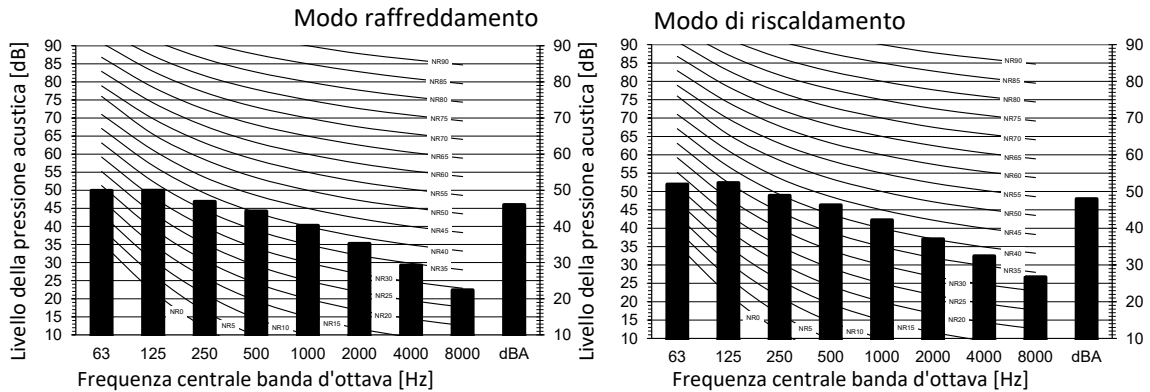
C110, C54, C56	Condensatore	Q1L	Protezione da sovraccarichi	ZF	Filtro anti-rumore
DB1	Ponte a diodi	R1T-R10T	Termistore	S, S2-S502	Connettore
FU1, FU2, FU3	Fusibile	SA1	Assorbitore di sovratensione	U, V, W	Connettore
IPM1	Modulo Intelligent Power	S1PH	Pressostato alta pressione	X11A, AL1, AL2	Connettore
L803, L804	Reattore	SW1-SW6	Interruttore	-	Collegamenti in loco
LED1-5, LEDA	LED (diodo a emissione luminosa)	V2, V3, V401	Varistore	-	Morsettiera a vite
M1C	Motore del compressore	X1M-X3M	Morsettiera a striscia con terminale di terra	⊗	Connettore
M1F	Motore ventola	Y1E-Y2E	Serpentina valvola d'espansione elettronica	BLK: nero	GRY: grigio
MRM10, MRM20	Relè magnetico	Y1E-Y2E	Serpentina valvola d'espansione elettronica	BLU: blu	ORG: arancione
MR4, MR308	Relè magnetico	Y2S	Elettrovalvola	BRN: marrone	PPL: viola
PCB1, PCB2	Scheda del circuito stampato	Z1C-Z5C	Nucleo di ferrite	GRN: verde	RED: rosso
PS	Commutazione dell'alimentazione				SKY BLU: azzurro
					WHT: bianco
					YLV: giallo

3D130366

10 Livelli sonori

10 - 1 Spettro pressione sonora

2MXM40A



Legenda

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

A Scala

B ■ Velocità ventola:

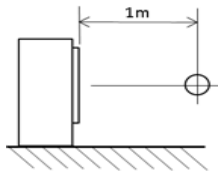
Raffreddamen Totale dB

A	B
dBA	46

Riscaldamento Totale dB

A	B
dBA	48

Ubicazione del microfono

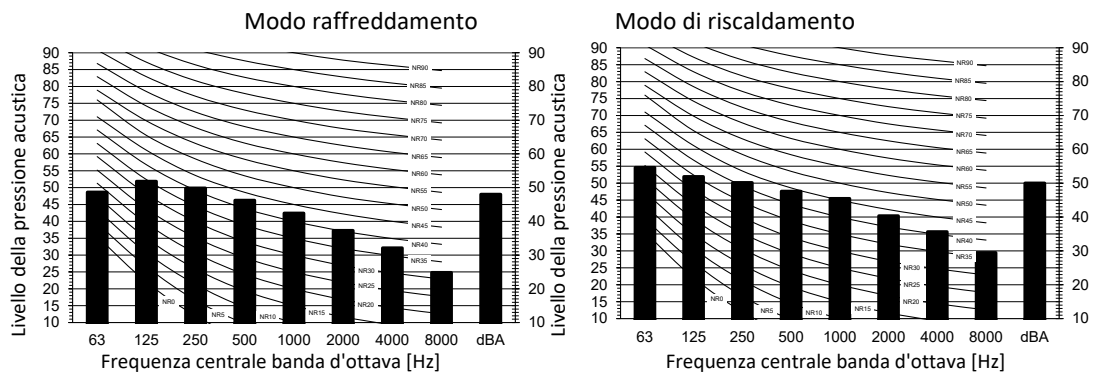


Note

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

3D102207C

2MXM50A9



Legenda

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

A Scala

B ■ Velocità ventola:

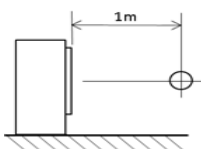
Raffreddamento Totale dB

A	B
dBA	48

Riscaldamento Totale dB

A	B
dBA	50

Ubicazione del microfono



Note

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

3D102208C

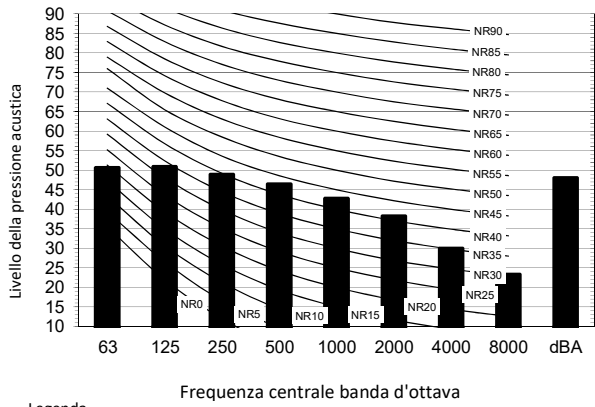
10 Livelli sonori

10 - 1 Spettro pressione sonora

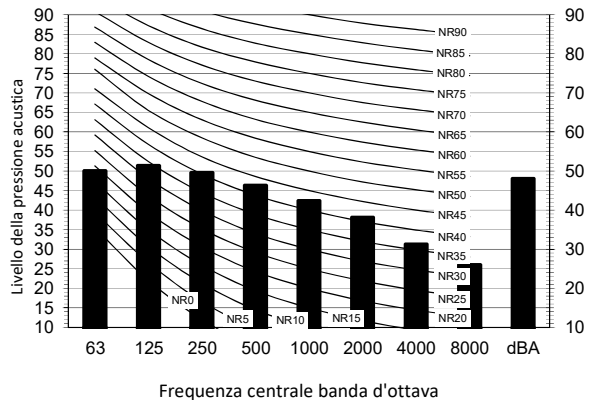
10

2MXM68A9
3MXM68A9

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



Legenda

dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo

A Scala

Raffredda Totale dB

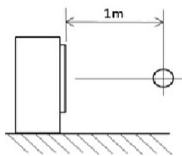
Riscaldam Totale dB

B ■ Velocità ventola: Alta

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

Ubicazione del microfono



Note

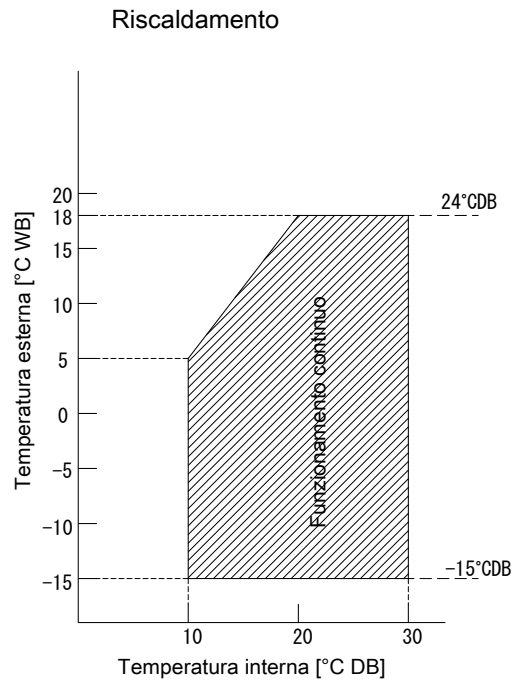
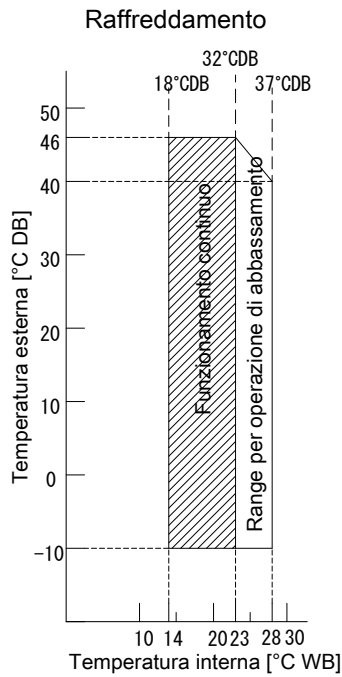
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di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

3D106223B

11 Campo di funzionamento

11 - 1 Campo di funzionamento

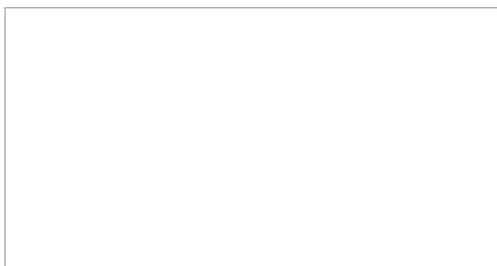
2MXM-A9
3MXM-A9
4MXM-A9
5MXM-A9



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. 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

EEDIT23

02/2023



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.