

MW MINI COMPACT E SLIM È COMPOSTO DA 8 UNITÀ ESTERNE SINGOLE A CUI SI POSSONO COLLEGARE FINO A UN MASSIMO DI 20 UNITÀ INTERNE

4 MODELLI MONOFASE MONOVENTOLA

Le unità esterne monofase con espulsione dell'aria orizzontale sono disponibili in modelli da 8,00, 10,00 kW, 12,10 kW e 14,10 kW. Tutti i compressori dei modelli monofase sono Rotary DC Inverter e ventilatori Inverter.

4 MODELLI TRIFASE BIVENTOLA

Le unità esterne trifase con espulsione dell'aria orizzontale sono disponibili in modelli da 16,00 kW, 22,40 kW, 28,00 kW e 33,50 kW.

Compressore Rotary DC Inverter per il modello da 22,40 kW.
Compressore Scroll Inverter per i modelli da 28,00 kW e 33,50 kW.

POTENZA E NUMERO DELLE UNITÀ INTERNE CONNETTIBILI

Modello	Min~Max potenza U.I. connettabili	Min~Max numero U.I. connettabili	Conto Termico 2.0	Detrazione 65%
M-VMC-OV-80-NG	50~135%	1~4	✓	✓
M-VMC-OV-100-NG	50~135%	1~5	✓	✓
M-VMC-OV-121-NG	50~135%	1~6	✓	✓
M-VMC-OV-141-NG	50~135%	1~8	✓	✓
M-VM-OV-160-SG	50~135%	1~9	✓	✓
M-VS-OV-224-SG	50~135%	1~13	✓	✓
M-VS-OV-280-SG	50~135%	1~17	✓	✓
M-VS-OV-335-SG	50~135%	1~20	✓	✓



Le unità esterne MW MINI rientrano tutte nel Superbonus 110%, nel Conto Termico 2.0 e nella detrazione fiscale del 65%.

Le dichiarazioni sono rilasciate dal costruttore e presenti sul sito del GSE (area Conto Termico).

MASSIMA COMPATTEZZA PER TUTTE LE UNITÀ ESTERNE

COMPACT
8,00 - 10,00 - 12,10 - 14,10 kW



L 980 x P 360 x A 790 (mm)

SLIM
16,00 - 22,40 - 28,00 - 33,50 kW



L 900 x P 340 x A 1345 (mm) 16,00 kW
L 940 x P 320 x A 1430 (mm) 22,4 kW
L 940 x P 460 x A 1615 (mm) 28~33,5 kW

UNITÀ ESTERNE COMPACT

4 TAGLIE DI POTENZA FRIGORIFERA

8,00 - 10,00 - 12,10 - 14,10 kW

R410A

Gas refrigerante

PROTEZIONE GOLD FIN

UTILIZZO IN MODALITÀ SINGOLA

(non in combinazione)

DESIGN COMPATTO

LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO

-5~+52° C

LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO

-20~+27° C

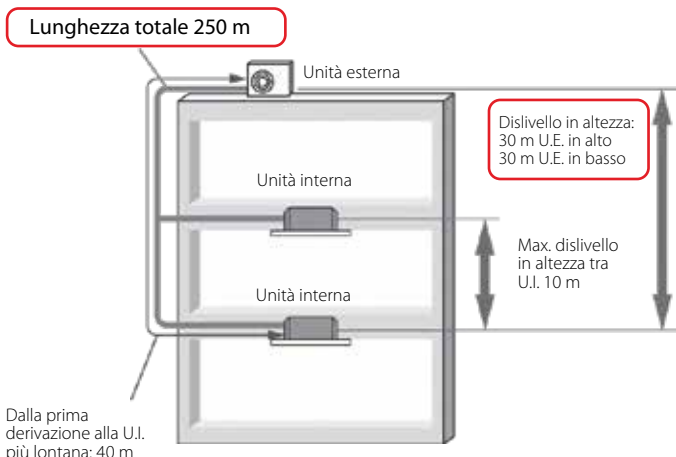


M-VMC-OV-80-NG
M-VMC-OV-100-NG
M-VMC-OV-121-NG
M-VMC-OV-141-NG

Modello			M-VMC-OV-80-NG	M-VMC-OV-100-NG	M-VMC-OV-121-NG	M-VMC-OV-141-NG
Capacità nominale ¹	Raffrescamento	kW	8,00	10,00	12,10	14,10
Potenza assorbita nominale		kW	2,10	2,70	3,50	3,92
Coefficiente di efficienza energetica (nominale)		EER	3,90	3,70	3,51	3,60
Capacità nominale ²	Riscaldamento	kW	9,00	11,00	13,00	16,00
Potenza assorbita nominale		kW	1,90	2,50	2,70	4,16
Coefficiente di prestazione energetica (nominale)		COP	4,74	4,40	4,81	3,85
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz				
Corrente massima	A	21,40	22,40	24,00	35,80	
Circuito frigorifero / caratteristiche						
Refrigerante (GWP)	R410A (2088)					
Quantità pre-carica refrigerante (tonnellate di CO2 equivalenti)	Kg	1,8 (3,76)	1,8 (3,76)	2,0 (4,18)	3,3 (6,89)	
Compressore DC Inverter	n° / tipo	1 / Rotativo DC Inverter				
Diametro tubazioni frigorifere	Liquido	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (inch)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Specifiche Prodotto						
Dimensioni	LxHxP	mm	980x790x360	980x790x360	980x790x360	940x820x460
Peso netto		Kg	80	80	85	98
Livello pressione sonora a 1 m	max	dB(A)	-	-	-	-
Livello potenza sonora	max	dB(A)	68	69	70	73
Portata aria ventilatore	max	m ³ /h	3900	4000	4400	5200
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-5~-52	-5~-52	-5~-52	-5~-52
	Riscaldamento	°C	-20~-27	-20~-27	-20~-27	-20~-27
Max. U.I. Collegabili		n°	4	5	6	8
Potenzialità unità interne collegabili		%	50 ~ 135			

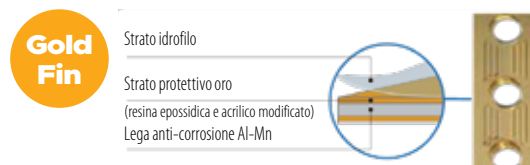
1. Capacità di raffrescamento testata in accordo con le norme ISO 5151 Standard temperatura esterna 35° C BS, 24° C BU e temperatura interna 27° C BS, 19° C BU.

2. Capacità di riscaldamento testate in accordo con le norme ISO 5151 Standard temperatura esterna 7° C BS, 6° C BU e temperatura interna 20° C BS, 15° C BU.



ALETTE D'ALLUMINIO CON RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO (GOLD FIN)

Il rivestimento delle alette dura nel tempo e garantisce una maggiore resistenza alla corrosione salina.



UNITÀ ESTERNE SLIM

4 TAGLIE DI POTENZA FRIGORIFERA

16,00 - 22,40 - 28,00 - 33,50 kW

R410A

Gas refrigerante

PROTEZIONE GOLD FIN

UTILIZZO IN MODALITÀ SINGOLA

(non in combinazione)

DESIGN COMPATTO

LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO

-5~+52° C

LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO

-20~+27° C

NEW

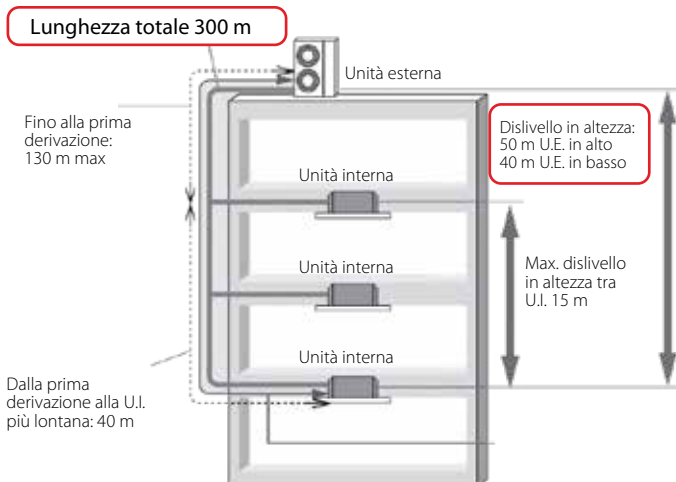


M-VM-OV-160-SG
M-VS-OV-224-SG
M-VS-OV-280-SG
M-VS-OV-335-SG

Modello			M-VM-OV-160-SG	M-VS-OV-224-SG	M-VS-OV-280-SG	M-VS-OV-335-SG
Capacità nominale ¹	Raffrescamento	kW	16,00	22,40	28,00	33,50
Potenza assorbita nominale		kW	4,75	6,12	7,78	9,57
Coefficiente di efficienza energetica (nominale)		EER	3,37	3,66	3,60	3,50
Capacità nominale ²	Riscaldamento	kW	18,00	24,00	30,00	35,00
Potenza assorbita nominale		kW	4,65	4,90	6,12	7,14
Coefficiente di prestazione energetica (nominale)		COP	3,87	4,90	4,90	4,90
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz		3-380~415V-50Hz			
Corrente massima	A		12,50	17,20	2,40	24,50
Circuito frigorifero / caratteristiche						
Refrigerante (GWP)			R410A (2088)			
Quantità pre-carica refrigerante (tonnellate di CO2 equivalenti)	Kg		3,3 (6,89)	5,5 (11,48)	7,1 (14,82)	8,0 (16,70)
Compressore DC Inverter	n° / tipo		1 / Rotativo DC Inverter		1 / Scroll DC Inverter	
Diametro tubazioni frigorifere	Liquido	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Gas	mm (inch)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	25,4 (1)
Specifiche Prodotto						
Dimensioni	LxHxP	mm	900x1345x340	940x1430x320	940x1615x460	940x1615x460
Peso netto		Kg	122	133	166	177
Livello pressione sonora a 1 m	max	dB(A)	-	-	-	-
Livello potenza sonora	max	dB(A)	69	74	74	76
Portata aria ventilatore	max	m ³ /h	6000	8000	11000	11000
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-5~-52	-5~-52	-5~-52	-5~-52
	Riscaldamento	°C	-20~-27	-20~-27	-20~-27	-20~-27
Max. U.I. Collegabili		n°	9	13	17	20
Potenzialità unità interne collegabili		%	50 ~ 135			

1. Capacità di raffrescamento testata in accordo con le norme ISO 5151 Standard temperatura esterna 35° C BS, 24° C BU e temperatura interna 27° C BS, 19° C BU.

2. Capacità di riscaldamento testate in accordo con le norme ISO 5151 Standard temperatura esterna 7° C BS, 6° C BU e temperatura interna 20° C BS, 15° C BU.



ALETTE D'ALLUMINIO CON RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO (GOLD FIN)

Il rivestimento delle alette dura nel tempo e garantisce una maggiore resistenza alla corrosione salina.

