

MW MINI COMPACT ET SLIM EST COMPOSÉ DE 7 UNITÉS EXTÉRIEURES INDIVIDUELLES AUXQUELLES L'ON PEUT CONNECTER MAX. 20 UNITÉS INTÉRIEURES

3 MODÈLES MONOPHASÉS, 1 VENTILATEUR

Les unités extérieures monophasées à soufflage d'air horizontal sont disponibles dans les modèles 10,00 kW, 12,10 kW et 14,10 kW. Tous les compresseurs des modèles monophasés sont des Rotary DC Inverter et des ventilateurs Inverter.

4 MODÈLES TRIPHASÉS, 2 VENTILATEURS

Les unités extérieures triphasées à soufflage d'air horizontal sont disponibles dans les modèles 16,00 kW, 22,40 kW, 28,00 kW et 33,50 kW.

Compresseur Rotary DC pour les modèles 16,00 kW et 22,40 kW.

Compresseur Scroll Inverter pour les modèles 28,00 kW et 33,50 kW.

PUISSANCE ET NOMBRE DES UNITÉS INTÉRIEURES RACCORDABLES

Modèle	Puissance Min~Max U.I. raccordables	Nombre Min~Max U.I. raccordables	Conto Termico 2.0*	Ecobonus*
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	✓	✓

* Uniquement pour le marché italien.

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

jusqu'à

52°C

en froid

jusqu'à

-20°C

en chaud

COMPACTÉ MAXIMALE POUR TOUTES LES UNITÉS EXTÉRIEURES

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



L 980 x H 790 x P 360 (mm) 10~12,1 kW
L 940 x H 820 x P 460 (mm) 14,1 kW

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



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

UNITÉS EXTÉRIEURES SLIM

4 CAPACITÉS DE
PUISSANCE FRIGORIFIQUE16,00 - 22,40 - 28,00 -
33,50 kW

R410A

Gaz réfrigérant

PROTECTION GOLD FIN

UTILISATION EN
MODALITÉ UNIQUE
(pas en combinaison)

DESIGN COMPACT

PLAGE DE
FONCTIONNEMENT EN
FROID
-5~+52° CPLAGE DE
FONCTIONNEMENT EN
CHAUD
-20~+27° CM-VM-OV-160-SG
M-VS-OV-224-SG
M-VS-OV-280-SG
M-VS-OV-335-SG

Modèle		M-VM-OV-160-SG		M-VS-OV-224-SG		M-VS-OV-280-SG		M-VS-OV-335-SG	
Données nominales									
Capacité nominale		Climatisation	kW	16,00	22,40	28,00	33,50		
Puissance nominale absorbée			kW	4,75	6,12	7,78	9,57		
Coefficient d'efficacité énergétique (nominal)			EER1	3,37	3,66	3,60	3,50		
Capacité nominale		Chauffage	kW	18,00	24,00	30,00	35,00		
Puissance nominale absorbée			kW	4,65	4,90	6,12	7,14		
Coefficient de performance énergétique (nominal)			COP1	3,87	4,90	4,90	4,90		
Données saisonnières									
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		Climatisation	SEER2	6,96	7,27	6,98	7,10		
		Chauffage	SCOP2	4,04	4,08	3,92	4,06		
Données électriques									
Alimentation électrique			Ph-V-Hz	3-380~415V-50Hz					
Courant maximal			A	12,50	17,20	2,40	24,50		
Données du circuit frigorifique									
Réfrigérant ³			type (GWP)	R410A (2088)					
Quantité de réfrigérant préchargée ⁴ (tonnes d'équivalent CO2)			Kg	3,3 (6,89)	5,5 (11,48)	7,1 (14,82)	8 (16,7)		
Compresseur			nb. / type	1 / Rotatif DC Inverter			1 / Scroll DC Inverter		
Diamètre des tuyauteries		Liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")		
		Gaz	mm (pouce)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")		
Spécifications du produit									
Dimensions		LxHxP	mm	900x1345x340	940x1430x320	940x1615x460	940x1615x460		
Poids net			Kg	122	133	166	177		
Niveau de puissance sonore		max	dB(A)	69	74	74	76		
Niveau de pression sonore à 1 m		max	dB(A)	-	-	-	-		
Volume d'air traité		max	m ³ /h	6000	8000	11000	11000		
Plage de fonctionnement (température extérieure)		Climatisation	°C	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52		
		Chauffage	°C	-20~27	-20~27	-20~27	-20~27		
Unités intérieures raccordables(min - max)			nb.	1 - 9	1 - 13	1 - 17	1 - 20		
Capacité des unités intérieures raccordables			%	50 ~ 135					

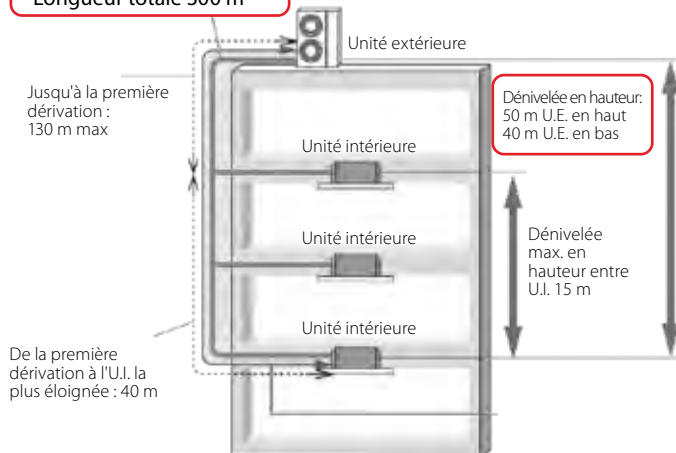
1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

2. Règlement UE n° 206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

3. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 2088. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 2088 fois supérieur à celui de 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.

4. Pour calculer la charge de réfrigérant supplémentaire, reportez-vous aux étiquettes situées à l'intérieur et à l'extérieur de l'unité.

Longueur totale 300 m

AILETTES EN ALUMINIUM AVEC REVÊTEMENT
ANTICORROSIF (GOLD FIN)

Le revêtement des ailettes dure dans le temps et assure une plus grande résistance à la corrosion saline.

Gold
Fin

Couche hydrophile

Couche protectrice en or
(résine époxy et acrylique modifiée)
Alliage Al-Mn anticorrosion