

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 COMPACT

**3 CAPACITÉS DE
PUISSANCE FRIGORIFIQUE**
10,00 - 12,10 - 14,10 kW

R410A
Gaz réfrigérant

PROTECTION GOLD FIN

UTILISATION EN MODALITÉ UNIQUE
(pas en combinaison)

DESIGN COMPACT

**PLAGE DE FONCTIONNEMENT
EN FROID**
-5~+52° C

**PLAGE DE FONCTIONNEMENT
EN CHAUD**
-20~+27° C

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



Modèle			M-VMC-OV-100-NG	M-VMC-OV-121-NG	M-VMC-OV-141-NG
Données nominales					
Capacité nominale	Climatisation	kW	10,00	12,10	14,10
Puissance nominale absorbée		kW	2,70	3,50	3,92
Coefficient d'efficacité énergétique (nominal)		EER1	3,70	3,51	3,60
Capacité nominale	Chauffage	kW	11,00	13,00	16,00
Puissance nominale absorbée		kW	2,50	2,70	4,16
Coefficient de performance énergétique (nominal)		COP1	4,40	4,81	3,85
Données saisonnières					
Indice d'efficacité énergétique saisonnier	Climatisation	SEER2	6,60	7,28	6,76
	Chauffage	SCOP2	3,80	4,45	3,67
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Courant maximal		A	22,40	24,00	35,80
Données du circuit frigorifique					
Réfrigérant3		type (GWP)	R410A (2088)		
Quantité de réfrigérant préchargée4 (tonnes d'équivalent CO2)		Kg	1,8 (3,76)	2 (4,18)	3,3 (6,89)
Compresseur		nb. / type	1 / Rotatif DC Inverter		
Diamètre des tuyauteries	Liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gaz	mm (pouce)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Spécifications du produit					
Dimensions	LxHxP	mm	980x790x360	980x790x360	940x820x460
Poids net		Kg	80	85	98
Niveau de puissance sonore	max	dB(A)	69	70	73
Niveau de pression sonore à 1 m	max	dB(A)	-	-	-
Volume d'air traité	max	m³/h	4000	4400	5200
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-5~52	-5~52	-5~52
	Chauffage	°C	-20~27	-20~27	-20~27
Unités intérieures raccordables(min - max)		nb.	1 - 5	1 - 6	1 - 8
Capacité des unités intérieures raccordables		%		50 ~ 135	

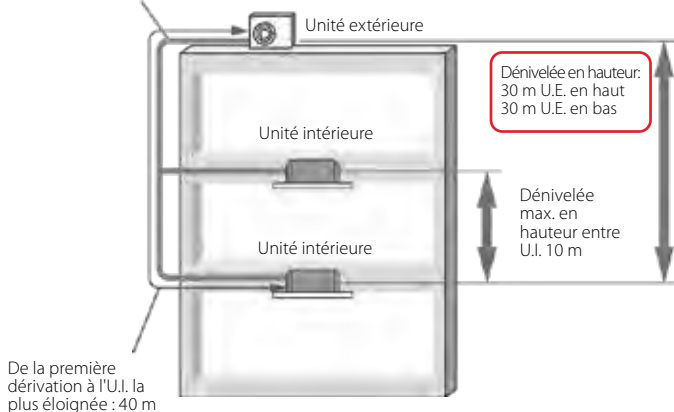
1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

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 250 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

