

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

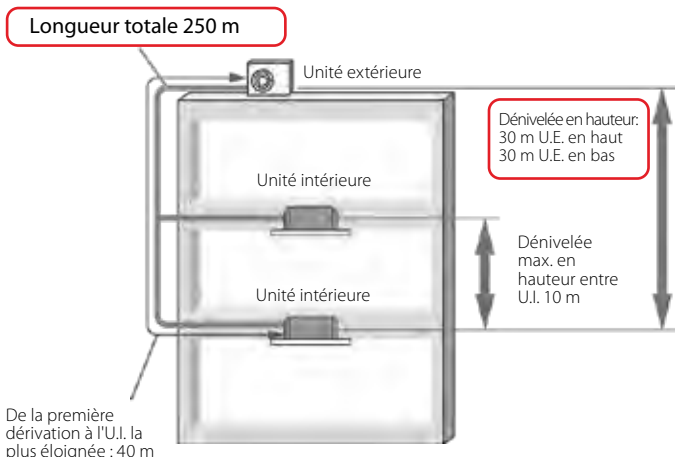
Modèle	M-VMC-OV-100-NG		M-VMC-OV-121-NG		M-VMC-OV-141-NG		
Données nominales							
Capacité nominale	Climatisation	kW	10,00	12,10	14,10		
		Puissance nominale absorbée	kW	2,70	3,50	3,92	
		Coefficient d'efficacité énergétique (nominal)	EER1	3,70	3,51	3,60	
Capacité nominale	Chauffage	kW	11,00	13,00	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		
Coefficient de performance saisonnier	Chauffage	SCOP2	3,80	4,45	3,67		
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	149	175	143,80		
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph-V-Hz		1-220~240V-50Hz				
Courant maximal	A		22,40	24,00	35,80		
Données du circuit frigorifique							
Réfrigérant ³	Type (GWP)		R410A (2088)				
Quantité de réfrigérant préchargée ⁴ (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	m ³ /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 raccordable(s) (min - max)	nb.		1 - 5	1 - 6	1 - 8		
Capacité des unités intérieures raccordable(s)	%		50 ~ 135				

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

2. Règlement UE nb. 206/2012 - nb. 2281/2016 - 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.



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.



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

