

UNITÉS EXTÉRIEURES SLIM

4 CAPACITÉS DE PUISSANCE FRIGORIFIQUE

16,00 - 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° C

PLAGE DE FONCTIONNEMENT EN CHAUD

-20~+27° C



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

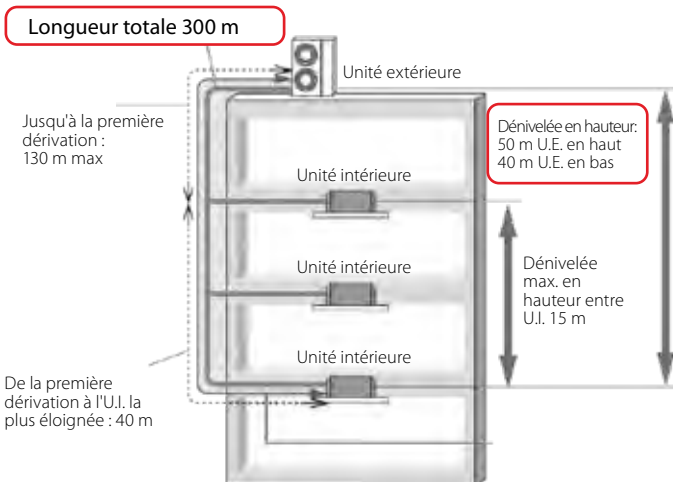
Modèle			M-VM-OV-160-SG	M-VS-OV-224-SG	M-VS-OV-280-SG	M-VS-OV-335-SG
Données nominales						
Capacité nominale	Climatisation	kW	16,00	22,40	28,00	33,50
Puissance nominale absorbée		kW	4,75	6,12	7,78	9,57
Coefficient d'efficacité énergétique (nominal)		EER ¹	3,37	3,66	3,60	3,50
Capacité nominale	Chauffage	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)		COP ¹	3,87	4,90	4,90	4,90
Données saisonnières						
Indice d'efficacité énergétique saisonnier	Climatisation	SEER ²	6,96	7,27	6,98	7,10
Coefficient de performance saisonnier	Chauffage	SCOP ²	4,04	4,08	3,92	4,06
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	158,60	160,20	153,80	159,40
Données électriques						
Alimentation électrique	Ph-V-Hz		3-380~415V-50Hz			
Courant maximal	A		12,50	17,20	24,00	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 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.

