



GMV5 SLIM

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV



La série GMV5 Slim propose des unités extérieures compactes à faible niveau sonore mais de grandes puissances. Leur large plage de fonctionnement (-20°C / +52°C) et leur grand nombre d'unités connectables en font le choix idéal lorsque puissance importante et faible encombrement sont nécessaires.



● De série
● En option



Unité extérieure compacte et de faible niveau sonore

- Une technologie est appliquée au sous-refroidissement pour réduire le niveau sonore du flux de liquide en mode froid et conserver les performances.
- Le son de l'unité extérieure peut être réduit jusqu'à 45 dB(A) grâce à son design optimisé du système de ventilateur et compresseur et aux différents niveaux de réglages dont dispose l'unité.

Jusqu'à 20 unités intérieures

Grande puissance

- Jusqu'à 33,5 kW sur un compresseur inverter unique.

Large plage de fonctionnement

- Les unités peuvent fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes : de -5°C à +52°C en froid et de -20°C à +24°C en chaud.

MODÈLE		GMV5 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Code		3IGR0056	3IGR0057	3IGR0058
Référence		GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C-X	GMV-335WL/C-X
Nombre d'unités intérieures connectables		13	17	20
Puissance restituée	Froid (kW)	22.4	28	33.5
	Chaud (kW)	24	30	35
Puissance restituée -7°C (kW)		21.01	26.26	30.64
Efficacité énergétique	SEER	7.27	6.97	7.1
	SCOP	4.08	3.94	4.06
	EER	3.66	3.60	3.50
	COP	4.90	4.90	4.90
Puissance absorbée	Froid (kW)	6.12	7.78	9.57
	Chaud (kW)	4.9	6.12	7.14
Tension d'alimentation (V / f / Hz)		380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Chaud (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	1/2
	Gaz (Po.)	3/4	7/8	1
Longueur maximale de la liaison frigo (m)		300	300	300
Longueur maximale totale (UI/UE) (m)		120	120	120
Dénivelé maximal (m)		40	40	40
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree
Pression acoustique (dB(A))		58	59	60
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant (kg)		5.5	7.5	8
Produit Longueur / hauteur / largeur (mm)		940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	900 / 1615 / 460
Emballage Longueur / hauteur / largeur (mm)		1038 / 1580 / 433	1038 / 1765 / 578	1038 / 1765 / 578
Poids net / brut (kg)		133 / 144	166 / 183	177 / 197

MODE	CONDITIONS DE TEST (TEMPÉRATURE)			
	Extérieures		Intérieures	
	BS (C°)	BH (C°)	BS (C°)	BH (C°)
Mode Froid	35	-	27	19
Mode Chaud	7	6	20	-

