

GMV5 SLIM

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

La série GMV5 Slim propose des unités extérieures compactes à faible niveau sonore mais de grande puissance. 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.

VOIR SUR LE WEB



En option



Dégivrage intelligent



Mode économie



Moteur inverter



Télécommande centralisée



Débogage automatique



Traitement Gold Fin



Design silencieux

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 niveau sonore de l'unité extérieure peut être réduit jusqu'à 45 dB(A) grâce à son design optimisé, grâce au 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.

Mode silencieux

Économie d'énergie

Haute efficacité énergétique

Protection Gold Fin

- Échangeur de chaleur en aluminium avec haute résistance à la corrosion.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE			NOUVEAU	NOUVEAU
			GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Code			3IGR0073	3IGR0074
Référence fabricant			GMV-280WL/C1-X	GMV-335WL/C1-X
Nombre d'unités intérieures connectables			17	20
Puissance restituée	Froid (kW)	22.4	28	33.5
	Froid Max. (kW)	22.40	28	33.50
	Chaud (kW)	22.4	28	33.5
	Chaud Max. (kW)	24	28	33.50
Puissance restituée -7°C	(kW)	21.01	26.7	31.2
Efficacité énergétique	SEER	6.85	6.36	7.16
	SCOP	4.27	4.68	4.69
	EER	2.57	2.15	2.6
	COP	3.87	3.5	3.2
Puissance absorbée	Froid (kW)	8.72	13.02	12.88
	Chaud (kW)	5.79	8	10.47
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 (UI/UE)	(m)	120	150	150
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	40	50	50
Câble d'alimentation	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Pression acoustique	(dB(A))	59	59	60
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	5.5	7.1	8.5
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1038 / 1580 / 438	1038 / 1765 / 578	1038 / 1765 / 578
Poids net / brut	(kg)	133 / 144	163 / 175	174 / 187

*50 mètres si l'unité extérieure est au-dessus de l'unité intérieure. *Données techniques calculées avec des unités gainables.

Conditions nominales de refroidissement : (35°C) température bulbe sec à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20 °C) température bulbe sec à l'intérieure.