

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.



Dégivrage intelligent



Mode économie



Moteur inverter



Réfrigérant R-410A

En option



Modbus

En option



BACnet

En option



Télécommande centralisée



Débogage automatique



Traitement Gold Fin



Design silencieux



Garantie 5 ans



Eurovent

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

Communication Modbus à haute résistance aux interférences

Haute efficacité énergétique

Protection Gold Fin

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

Design compact

- Équipement conçu pour combiner une puissance élevée avec un encombrement et un poids réduits. Cette unité très polyvalente, grâce à son faible poids (jusqu'à 113 kg), permet un transport et une installation faciles.

Grandes longueurs

- Solution valable pour les systèmes d'une longueur de tuyau allant jusqu'à 300 m.

MODÈLE		GMV5 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Code		3IGR0056	3IGR0073	3IGR0074
Référence fabricant		GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C1-X	GMV-335WL/C1-X
Nombre d'unités intérieures connectables		13	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 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T
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		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo 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'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20 °C) température bulbe sec à l'intérieur.

