



# GMV5 SLIM

## UNITÉS EXTÉRIEURES GMV5



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

Le son de l'unité extérieure peut être réduit jusqu'à 45dB grâce à son design optimisé, la conception du système de ventilation et de compression ainsi que les différents niveaux du mode silencieux dont dispose cette unité extérieure. La technologie avancée de sous-refroidissement est appliquée pour réduire le niveau sonore du flux de liquide pendant l'opération de réfrigération.



- De série
- En option

### Design compact

Puissances de 22,4 kW à 33,5 kW

Niveau sonore réductible jusqu'à 45 dB(A)

Jusqu'à 20 unités intérieures connectables



## DESCRIPTION DES FONCTIONS

	Fonction d'économie d'énergie. Le régime de fonctionnement des unités est régulé pour réaliser de plus grandes économies d'énergie.		Adressage automatique. A partir de l'unité extérieure, le système détecte l'ensemble des unités intérieures automatiquement.
	Haute efficacité. Le design robuste de l'unité assure une performance efficace sur de longues périodes de fonctionnement		Design compact. Les dimensions réduites de l'unité permettent une installation plus facile dans les petits espaces.
	Autodiagnostic. Le système surveille constamment l'unité intérieure et extérieure et affiche un code d'erreur si nécessaire.		Facilité d'entretien. Le design du boîtier est spécialement conçu pour un accès facile pour la maintenance.
	Dégivrage intelligent. Gestion optimisée des temps de dégivrage.		Grandes distances frigorifiques. Installation facilitée grâce aux grandes longueurs de tuyauterie acceptées.
	Large plage de fonctionnement. La plage de températures extérieures pour laquelle le dispositif fonctionne de manière efficace est très large.		Protection complète. La conception de l'unité dispose de plusieurs fonctions de sécurité qui assurent la performance et la fiabilité.
	Tolérance aux variations de tension. L'appareil peut fonctionner dans une large plage de tension, ce qui réduit l'impact des fluctuations électriques.		Supervision à distance. Grâce à internet, cette fonction permet le contrôle, la surveillance et la maintenance de l'installation à distance.
	Avertissement de nettoyage de filtre. Il indique que le filtre doit être vérifié et nettoyé pour un bon fonctionnement.		Technologie Inverter DC. La technologie Inverter de Gree offre une efficacité énergétique, fiabilité, protection et contrôle améliorés.
	Contrôle centralisé. Capacité de contrôler l'ensemble de l'installation à partir d'une seule télécommande.		Design silencieux. La technologie avancée permet de réduire le niveau sonore sans affecter le niveau de confort.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		GMV5 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Code		3IGR0035	3IGR0036	3IGR0037
Nombre d'unités intérieures connectables		13	17	20
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	22,4 / 24	28 / 30	33,5 / 35
Efficacité énergétique	EER / COP	3,1 / 4,1	2,97 / 3,66	3,04 / 3,6
Puissance absorbée	Froid / Chaud (kW)	7,2 / 6,1	9,8 / 8,6	10,6 / 10,2
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)		380 - 415 / 3 / 50 - 60	
Plage du fonctionnement en T° extérieure	Froid / Chaud (°C)		-5 - +52 / -20 - +27	
Liaisons frigo	Liquide / Gaz (Po.)	3/8 / 3/4	3/8 / 7/8	1/2 / 1
Longueur maximale	(m)		300	
Longueur maximale équivalente	(m)		120	
Dénivelé maximal	(m)		40	
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	58	59	60
Réfrigérant			R410A	
Charge de réfrigérant	(kg)	5,5	7,5	8
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