



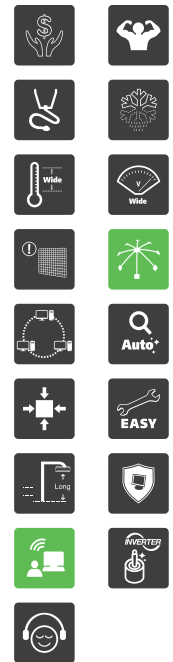
GMV5 SLIM

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.



Haute efficacité. Le design robuste de l'unité assure une performance efficace sur de longues périodes de fonctionnement.



Autodiagnostic. Le système surveille constamment l'unité intérieure et extérieure et affiche un code d'erreur si nécessaire.



Dégivrage intelligent. Gestion optimisée des temps de dégivrage.



Large plage de fonctionnement. La plage de températures extérieures pour laquelle le dispositif fonctionne de manière efficace est très large.



Tolérance aux variations de tension. L'appareil peut fonctionner dans une large plage de tension, ce qui réduit l'impact des fluctuations électriques.



Avertissement de nettoyage de filtre. Il indique que le filtre doit être vérifié et nettoyé pour un bon fonctionnement.



Contrôle centralisé. Capacité de contrôler l'ensemble de l'installation à partir d'une seule télécommande.



Adressage automatique. A partir de l'unité extérieure, le système détecte l'ensemble des unités intérieures automatiquement.



Design compact. Les dimensions réduites de l'unité permettent une installation plus facile dans les petits espaces.



Facilité d'entretien. Le design du boîtier est spécialement conçu pour un accès facile pour la maintenance.



Grandes distances frigorifiques. Installation facilitée grâce aux grandes longueurs de tuyauterie acceptées.



Protection complète. La conception de l'unité dispose de plusieurs fonctions de sécurité qui assurent la performance et la fiabilité.



Supervision à distance. Grâce à internet, cette fonction permet le contrôle, la surveillance et la maintenance de l'installation à distance.



Technologie Inverter DC. La technologie Inverter de Gree offre une efficacité énergétique, fiabilité, protection et contrôle améliorés.



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