GREE
L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

GMV5 MINI

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV5

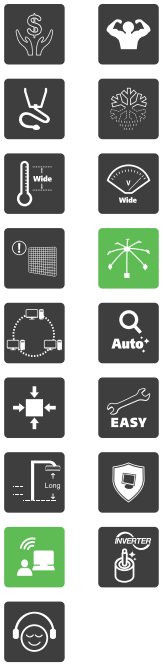
R410A INVERTER

La série Mini de GMV5 est facile à installer dans des espaces réduits, grâce à son design compact et son poids raisonnable.

Leur plage de puissance va de 12,1 kW à 16 kW en froid et de 14 kW à 18,5 kW en chaud.

Les unités de GMV5 Mini peuvent fonctionner en continu malgré des conditions climatiques adverses : elles fonctionnent avec une température extérieure de -5ºC en mode froid et de -20ºC en mode chaud.





● De série
● En option

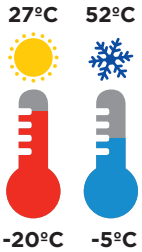
Design compact

Puissances de 12,1 kW à 16 kW

EER de 3,97* et COP de 4,28*

Jusqu'à 9 unités intérieures connectables

Chaud à -20ºC



*Selon modèle

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 MINI 120F1	GMV5 MINI 140F1	GMV5 MINI 160F1	GMV5 MINI 120F3	GMV5 MINI 140F3	GMV5 MINI 160F3
Code		3IGR0000	3IGR0001	3IGR0002	3IGR0040	3IGR0041	3IGR0042
Nombre d'unités intérieures connectables		7	8	9	7	8	9
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	12,1 / 14	14 / 16,5	16 / 18,5	12,1 / 14	14 / 16,5	16 / 18,5
Efficacité énergétique	EER / COP	3.97 / 4.28	3.52 / 4.14	3.3 / 3.96	3.97 / 4.28	3.52 / 4.14	3.3 / 3.96
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50, 208 - 230 / 1 / 60	220 - 240 / 1 / 50, 208 - 230 / 1 / 60	220 - 240 / 1 / 50, 208 - 230 / 1 / 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	380 - 415 / 3 / 50 - 60	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 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4
Longueur maximale	(m)	300					
Longueur maximale équivalente	(m)	150					
Dénivelé maximal	(m)	40					
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	55	56	58	55	56	58
Réfrigérant		R410A					
Charge de réfrigérant	(kg)	5					
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	900 / 1345 / 340					
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	998 / 1515 / 458					
Poids	Net / Brut (kg)	110 / 120	110 / 120	110 / 120	120 / 130	120 / 130	120 / 130

Gree Products, France S.A.S.
14 Rue de l'Aqueduc
75010 Paris

contact@greeproducts.fr - Tél. 04 86 80 05 09
SAV - sav@greeproducts.fr
www.greeproducts.fr

1 machine sur 3 dans le monde est fabriquée par Gree