

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

VOIR SUR LE WEB



Dégivrage intelligent



Mode
économie



Moteur
inverter



Télécommande centralisée



Traitement
Gold Fin



Design
silencieux

Récupération de chaleur

- ## Jusqu'à 9 unités intérieures

Plage de fonctionnement étendue

ECS et climatisation simultanées

Chauffage 3D

- Avec la fonction de chauffage 3D, il est possible de chauffer simultanément par le biais de planchers chauffants, de radiateurs et/ou de fan-coils, ainsi qu'avec les unités de détente directe de l'installation. Cela permet une climatisation de l'environnement beaucoup plus rapide et optimise ainsi le confort tout en augmentant l'efficacité du système.

Unités intérieures à détente directe

- Permet l'installation du système ECS avec des unités intérieures à détente directe GMV, ajoutant ainsi une grande polyvalence à de multiples solutions.

Contrôle personnalisé de la température

- Il est possible d'ajuster la température de manière précise et personnalisée dans différentes pièces ou zones de la maison, ce qui garantit un niveau élevé de confort et d'économie d'énergie.

Technologie de contrôle à distance avancée

- Il peut être contrôlé via une application mobile ou un assistant vocal, ce qui permet d'ajuster la température et de contrôler le système de n'importe où et à tout moment.

Design compact et élégant

- Il présente un design moderne et élégant qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel type de maison ou de bureau.



INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		GMV5 H 120	GMV5 H 140	GMV5 H 160	
Code		3IGR0019	3IGR0020	3IGR0021	
Référence fabricant		GMV-SI20WL/A-S	GMV-SI40WL/A-S	GMV-SI60WL/A-S	
Nombre d'unités intérieures connectables		7	8	9	
Puissance restituée	Froid (kW)	12.1	14	16	
	Froid Max. (kW)	12.1	14	16	
	Chaud (kW)	12.1	14	16	
	Chaud Max. (kW)	14	16.50	18.50	
Puissance restituée -7°C		(kW)	11.3	13.4	14.9
Efficacité énergétique	SEER	6.7	6.88	6.96	
	SCOP	3.97	4.24	4.04	
	EER	3.3	3.11	2.9	
	COP	3.85	3.76	3.76	
Puissance absorbée	Froid (kW)	3.67	4.50	5.52	
	Chaud (kW)	3.14	3.72	4.26	
	Eau chaude (kW)	3.3	3.8	4.2	
Intensité absorbée	Froid (A)	16.1	18.6	22.4	
	Chaud (A)	16.1	19.1	22.6	
Tension d'alimentation		(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 - +50	-5 - +50	-5 - +50	
	Chaud (°C)	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	3/4	
	Gaz haute pression (Po.)	1/2	1/2	1/2	
Longueur maximale de la liaison frigo		(m)	300	300	300
Longueur maximale (UI/UE)		(m)	150	150	150
Dénivelé maximal UI/UE		(m)	50	50	50
Câble d'alimentation		(n° × s)	3 × 4 +T	3 × 4 +T	3 × 6 +T
Compresseur		Rotatif DC Gree Inverter	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	
Débit d'air		(m³/h)	6000	6300	6600
Pression acoustique		(dB(A))	55	56	58
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	
Charge de réfrigérant		(kg)	5	5	5
Produit Largeur / Hauteur / Longueur		(mm)	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur		(mm)	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Poids net / brut		(kg)	113 / 123	113 / 123	113 / 123

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide 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, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales d'ECS : (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (15/52 °C) température d'entrée/sortie d'eau.