

GMV5 MINI

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

La série GMV5 Mini allie discrétion et efficacité. Leur faible niveau sonore et faible encombrement, notamment pour les unités mono-ventilateur, rendent leur installation idéale quel que soit l'environnement. La protection Gold Fin et la haute efficacité énergétique du compresseur permettent une utilisation optimisée même dans des conditions extrêmes (-20°C / +52°C).

VOIR SUR LE WEB



En option



Dégivrage intelligent



Mode économie



Moteur inverter



Télécommande centralisée



Débogage automatique



Traitement Gold Fin



Design silencieux

Version simple ventilateur pour place limitée

- De 12 à 14 kW, ces unités peuvent être branchées à 8 unités intérieures maximum, elles sont 22% plus légères que les versions de deux ventilateurs et nécessitent jusqu'à 60% de charge de gaz en moins.

Jusqu'à 9 unités intérieures

Jusqu'à 300 mètres de liaison frigorifique

Mode silencieux

Économie d'énergie

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 +27°C en chaud.

Haute efficacité énergétique

Protection Gold Fin

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

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		GMV5 MINI 121	GMV5 MINI 141	GMV5 MINI 160	GMV5 MINI 120 3PH	GMV5 MINI 140 3PH	GMV5 MINI 160 3PH
Code		31GR0049	31GR0072	31GR0052	31GR0053	31GR0054	31GR0055
Référence fabricant		GMV-121WL/C-T	GMV-141WL/C-T	GMV-160WL/C-T	GMV-120WL/C-X	GMV-140WL/C-X	GMV-160WL/C-X
Nombre d'unités intérieures connectables		7	8	9	7	8	9
Puissance restituée	Froid (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Froid Max. (kW)	12.10	14.10	16	12.10	14.10	16
	Chaud (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Chaud Max. (kW)	13	16	18	14	16.50	18
Puissance restituée -7°C	(kW)	10	13.2	15.3	10	13.2	15.3
Efficacité énergétique	SEER	6.11	5.85	6.96	6.7	6.88	6.96
	SCOP	3.87	3.74	4.04	3.97	4.24	4.04
	EER	2.35	2.5	2.9	3.3	3.11	2.9
	COP	3.53	3.39	3.76	3.85	3.76	3.76
Puissance absorbée	Froid (kW)	5.15	5.64	5.52	3.67	4.50	5.52
	Chaud (kW)	3.43	4.16	4.26	3.14	3.72	4.26
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60	380-415 / 3 / 50-60	380-415 / 3 / 50-60	380-415 / 3 / 50-60
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52	-5 - +52
	Chaud (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4
Longueur maximale de la liaison frigo	(m)	250	300	300	300	300	300
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	100	150	150	150	150	150
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	20	40	40	40	40	40
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree					
Pression acoustique	(dB(A))	57	58	58	55	56	58
Nombre de ventilateurs		1	1	2	2	2	2
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	2.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	980 / 790 / 360	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1129 / 937 / 477	1023 / 973 / 563	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458
Poids net / brut	(kg)	85 / 95	98 / 108	112 / 123	122 / 133	122 / 133	122 / 133

*Données techniques calculées avec des unités gainables.

Conditions nominales de refroidissement : (35°C) température bulbe sec 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 °C) température bulbe sec à l'intérieure.