GREE

CLIMATISATION DE HAUTE TECHNOLOGIE

GMV5 MINI

DRV de petite puissance
compact et efficace

FONCTIONNEMENT PAR TEMPÉRATURES EXTRÊMES

De -20°C à + 52°C

FLEXIBILITÉ MAXIMALE POUR L'INSTALLATION

Jusqu'à 300 mètres de liaisons frigorifiques

UNITÉ EXTÉRIEURE MONOVENTILATEUR

- De 12 et 14 kW
- 8 unités intérieures connectables
- Jusqu'à 22% plus légère et 60% moins de charge de gaz



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE MAXIMALE

Certifié Eurovent

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

1 CLIMATISEUR SUR 3 DANS LE MONDE EST FABRIQUÉ PAR GREE

WWW.GREEPRODUCTS.FR

GREE

L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

GMV5 MINI

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV5

INDUSTRIELLE



GMV5 MINI 121 - 141



GMV5 MINI 120 - 140 - 160

● De série
● En option

27ºC 52ºC

-20ºC -5ºC

Unités extérieures monoventilateur

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

Jusqu'à 300 mètres de liaison frigorifique

Mode silencieux

Fonctionnement modulaire

Économie d'énergie

Large plage de fonctionnement

- Les unités peuvent fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes. -5ºC à +52ºC en froid et -20ºC à +27ºC en chaud.

Haute efficacité énergétique et du compresseur

Échangeur de chaleur en aluminium avec haute résistance à la corrosion

		NOUVEAUTÉ		NOUVEAUTÉ					
MODÈLE		**GMV5 MINI 121**	**GMV5 MINI 120**	**GMV5 MINI 141**	**GMV5 MINI 140**	**GMV5 MINI 160**	**GMV5 MINI 120 3PH**	**GMV5 MINI 140 3PH**	**GMV5 MINI 160 3PH**
Code		3IGR0049	3IGR0050	3IGR0072	3IGR0051	3IGR0052	3IGR0053	3IGR0054	3IGR0055
Nombre d'unités intérieures connectables		6	7	8	8	9	7	8	9
Puissance restituée	Froid (kW)	12,1	12,1	14	14	16	12,1	14	16
	Chaud (kW)	13	14	16	16,5	18,5	14	16,5	18,5
Efficacité énergétique	SEER	7.2	8.12	8.05	8.05	7.75	7.87	8.25	7.87
	SCOP	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.5	4.37	4.5
	EER	3.51	3.97	3.6	3.52	3.3	3.97	3.52	3.3
	COP	4.81	4.28	3.85	4.14	3.96	4.28	4.14	3.96
Puissance absorbée	Froid (kW)	2.70	3.03	3.92	3.59	4.75	3.03	3.59	4.75
	Chaud (kW)	3.45	3.27	4.16	3.95	4.65	3.27	3.95	4.65
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	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 de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 - +52	-5 - +52	-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	-20 - +27	-20 - +27
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	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	300	300
Longueur maximale totale	(m)	100	150	150	150	150	150	150	150
Dénivelé maximal	(m)	20	40	40	40	40	40	40	40
Pression acoustique	(dB(A))	57	55	58	56	58	55	56	58
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	2	5	3.3	5	5	5	5	5
Produit Longueur / hauteur / largeur	(mm)	980 / 790 / 360	900 / 1345 / 340	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1129 / 937 / 478	998 / 1515 / 458	1023 / 973 / 563	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Poids net / brut	(kg)	85 / 95	110 / 120	98 / 108	110 / 120	110 / 120	120 / 130	120 / 130	120 / 130

MODE	**CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT (TEMPÉRATURE)**			
	Conditiones extérieures		Conditiones intérieures	
	BS (C°)	BH (C°)	BS (C°)	BH (C°)
Mode Froid	35	-	27	19
Mode Chaud	7	6	20	-