

NOUVEAU

GMV9 MINI

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

La série GMV9 MINI adopte le réfrigérant écologique R32. Avec une plage de capacité de refroidissement de 12,1 kW à 15,5 kW, elle peut fonctionner de manière fiable dans des environnements allant de -20°C à 55°C, offrant aux utilisateurs confort et chaleur. Elle peut être largement utilisée dans les immeubles de bureaux, les habitations, les secteurs de l'éducation et de la restauration.



Dégivrage intelligent



Mode économie



Moteur inverter



Réfrigérant R-32

En option



Modbus

En option



BACnet

En option



Télécommande centralisée



Débogage automatique



Traitement Gold Fin



Design silencieux



Garantie 5 ans



Eurovent

Version simple ventilateur pour place limitée, facile à installer et à entretenir

Jusqu'à 9 unités intérieures

Mode silencieux

- La nouvelle structure de support du corps de la pompe réduit efficacement le bourdonnement basse fréquence du compresseur lors de périodes prolongées de fonctionnement à basse fréquence, garantissant un fonctionnement plus silencieux et plus confortable.

Économie d'énergie

Communication Modbus/BACnet optionnelle

Large plage de fonctionnement

- Les unités peuvent fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes: de -5°C à +55°C en froid et de -20°C à +27°C en chaud.

Haute efficacité énergétique

- Les unités sont conçues pour une efficacité énergétique élevée. Grâce à leurs technologies avancées, un environnement confortable est fourni sans consommation d'énergie excessive. Il en résulte des factures d'électricité moins élevées et un impact réduit sur l'environnement.

Protection Gold Fin

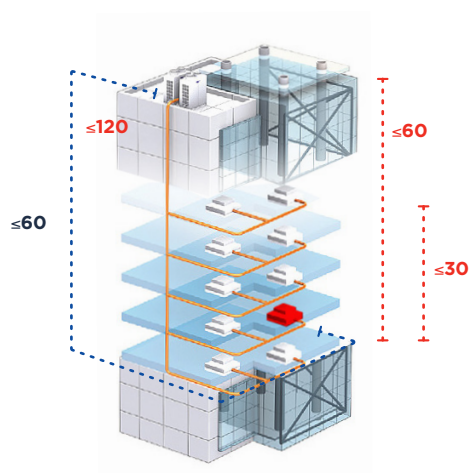
- Unités équipées d'échangeurs de chaleur en aluminium avec protection Gold Fin. Cette technologie offre une grande résistance à la corrosion, ce qui garantit la durabilité et les performances optimales de l'équipement dans le temps.

MODÈLE		GMV9 MINI 121 R32	GMV9 MINI 141 R32	GMV9 MINI 160 R32
Code		3IGR5446	3IGR5447	3IGR5448
Référence fabricant		GMV-121WL/NhD-T	GMV-141WL/NhD-T	GMV-160WL/NhD-T
Nombre d'unités intérieures connectables		7	8	9
Puissance restituée	Froid (kW)	12.1	14.1	15.5
	Froid Max. (kW)	12.1	14.1	15.5
	Chaud (kW)	12.1	14.1	15.5
	Chaud Max. (kW)	14	16	17.5
Puissance restituée -7°C*	(kW)	7.43	8.5	9.2
Efficacité énergétique	SEER	7.68	7.63	7.49
	SCOP	4.92	4.87	4.81
	EER	3.2	3.1	2.9
	COP	4.1	4.2	4.15
Puissance absorbée	Froid (kW)	3.78	4.55	5.34
	Chaud (kW)	2.95	3.38	3.73
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 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Chaud (°C)	-20 - +27	-20 - +27	-20 - +27
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8
Longueur maximale de la liaison frigo	(m)	120	120	120
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	60	60	60
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	30	30	30
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE	Rotatif DC Inverter GREE	Rotatif DC Inverter GREE
Pression acoustique	(dB(A))	57	59	60
Nombre de ventilateurs		1	1	1
Réfrigérant		R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	2.4	2.4	2.4
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370	990 / 955 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1068 / 1100 / 468	1068 / 1100 / 468	1068 / 1100 / 468
Poids net / brut	(kg)	79.5 / 87.5	79.5 / 87.5	79.5 / 87.5

*Données techniques calculées avec des unités gainables.

Conditions nominales de refroidissement : (35°C) température bulbe sec à l'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.

Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20 °C) température bulbe sec à l'intérieur.



UNITÉS
EXTÉRIEURES
DRY



RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DE CE
PRODUIT

EN SCANNANT CE
QR CODE

GREE