

NOUVEAU

GMV9 FLEX

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

Le nouveau système modulaire VRF GMV9 Flex combine performance et flexibilité. Grâce à son compresseur inverter, il ajuste sa capacité de 10 % à 100 % afin de répondre avec précision à vos besoins. Disponible de 40 kW à 246 kW, il garantit confort et efficacité énergétique, même en cas de charges variables.



Desescarche
Inteligente



Modo ahorro
energético



Motor
inverter



Refrigerante
R-410A

Opcional



Modbus

Opcional



BACnet

Opcional



Control
centralizado



Funcionamiento
modular



Debugging
automático



Tratamiento
Gold Fin



Modo
silencio



Garantía 4
años



Eurovent

Compact et facile à installer

- Corps ultra-fin de 460 mm, ne prenant que 0,58 m², idéal pour tous types d'espaces. Entrée et sortie aisées par les ascenseurs, installation sans grue nécessaire.
- Sorties de tuyaux sur trois côtés (avant, arrière et droite), offrant une grande flexibilité et s'adaptant à toutes les configurations de bâtiment.

Haute pression statique : 40 Pa par ventilateur

- Garantit un échange thermique optimal et plus de flexibilité pour la conception des installations.

Jusqu'à 80 unités intérieures

Conception anti-inversion haute efficacité

- La technologie de démarrage en vent contraire permet à l'unité de fonctionner normalement même en vents forts. En cas de rotation inverse du ventilateur, le freinage énergétique le stoppe immédiatement pour assurer un fonctionnement optimal.

Protection Gold Fin

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

Communication Modbus/BACnet optionnelle

Plages de fonctionnement exceptionnelles

- L'unité peut fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes : de -30°C à 27°C en chaud et de -5°C à 55°C en froid.

Système de reprise d'air à très grand angle 263°

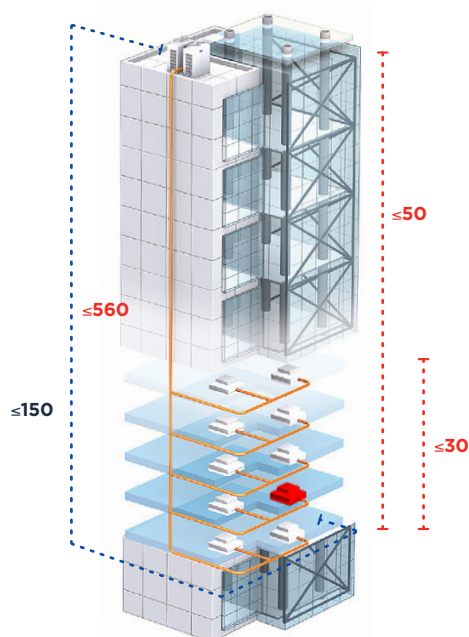
- Ce design offre un débit d'air important, assurant un volume de reprise exceptionnel et tout en optimisant la performance d'échange thermique de l'unité.

Dégivrage intelligent

- Lecture en temps réel du taux de fonctionnement, la température et la pression du système ainsi que l'heure et la période du dernier dégivrage pour adapter le prochain dégivrage et sa durée.

MODÈLE		GMV9 FLEX 400	GMV9 FLEX 450	GMV9 FLEX 504	GMV9 FLEX 560	GMV9 FLEX 615
Code		3IGR5436	3IGR5437	3IGR5438	3IGR5439	3IGR5440
Référence fabricant		GMV-400WML/A-X	GMV-450WML/A-X	GMV-504WML/A-X	GMV-560WML/A-X	GMV-615WML/A-X
Nombre d'unités intérieures connectables		28	30	35	39	42
Puissance restituée	Froid (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Froid Max. (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Chaud (kW)	40	45	50.4	56	61.5
	Chaud Max. (kW)	45	50	56.5	63	69
Efficacité énergétique	SEER	7.15	6.81	7.21	6.86	6.62
	SCOP	4.56	4.7	4.46	4.49	4.4
	EER	2.8	2.6	2.9	2.6	2.4
	COP	3.5	3.35	3.7	3.6	3.45
Puissance absorbée	Froid (kW)	14.29	17.31	17.38	21.54	25.63
	Chaud (kW)	11.43	13.43	13.62	15.56	17.83
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T	80 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55	-5 - +55
	Chaud (°C)	-30 - +27	-30 - +27	-30 - +27	-30 - +27	-30 - +27
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gaz (Po.)	1	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
Longueur maximale de la liaison frigo	(m)	560	560	560	560	560
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	150	150	150	150	150
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	50	50	50	50	50
Câble d'alimentation	(n° x s)	4 x 5 + T	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 10 + T
Compresseur		Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Pression acoustique	(dB(A))	59	60	60	61	61
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	7	7	8	8	8
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250	460 / 1745 / 1250
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593	1348 / 1915 / 593
Poids net / brut	(kg)	210 / 230	210 / 230	235 / 255	235 / 255	235 / 255
Pression statique	(Pa)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40

*Voir le tableau des combinaisons dans la section des annexes. *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.



UNITÉS
EXTÉRIEURES
DRY



RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DE CE
PRODUIT
EN SCANNANT CE
QR CODE

GREE