

# 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 haute efficacité énergétique du compresseur permettent une utilisation optimisée même dans des conditions extrêmes.



Dégivrage intelligent



Mode économie



Moteur inverter



Réfrigérant R-410A

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

- 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

### Communication Modbus/BACnet optionnelle

### 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

- 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

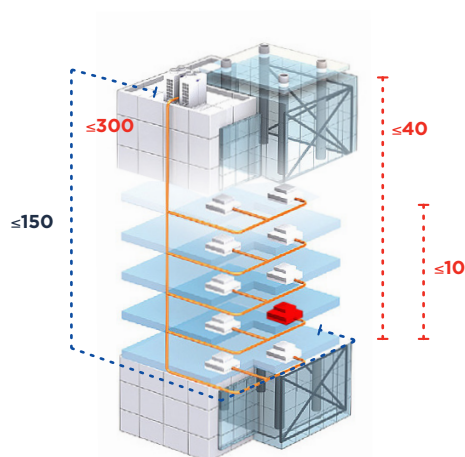
- Unités équipées d'échangeurs de chaleur en aluminium avec protection Gold Fin. Cette technologie offre une grande résistance à la corrosion, ce qui garantit la durabilité et les performances optimales de l'équipement dans le temps.

| MODÈLE                                   |                 | GMV5 MINI<br>121         | GMV5 MINI<br>141         | GMV5 MINI<br>160         | GMV5 MINI<br>120 3F             | GMV5 MINI<br>140 3F             | GMV5 MINI<br>160 3F             |
|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Code                                     |                 | 3IGR0049                 | 3IGR0072                 | 3IGR0052                 | 3IGR0053                        | 3IGR0054                        | 3IGR0055                        |
| 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) | 12.1                     | 14.1                     | 16                       | 12.1                            | 14                              | 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)            | 7.9                      | 8.14                     | 9.29                     | 7.34                            | 8.14                            | 9.29                            |
| 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 + N + T | 380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T | 380 - 415 / 3 / 50 - 60 + N + T |
| 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)             | 300                      | 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 4 + T                | 2 x 6 + T                | 2 x 6 + T                | 4 x 2.5 + T                     | 4 x 2.5 + T                     | 4 x 2.5 + T                     |
| Compresseur                              |                 | Rotatif DC Inverter GREE | Rotatif DC Inverter GREE | Rotatif DC Inverter GREE | Rotatif DC Inverter GREE        | Rotatif DC Inverter GREE        | 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.



RETROUVEZ TOUTES  
LES DONNÉES DE CE  
PRODUIT

EN SCANNANT CE  
QR CODE