



Caractéristiques



- Rideau d'air avec pompe à chaleur économie d'énergie : Jusqu'à 70% de réduction de coûts et d'émission de CO2 (mode chauffage).
- Spécialement conçu pour les applications où le corps du rideau d'air doit être installé à l'intérieur d'une colonne ou d'une cloison pour des raisons architecturales.
- Construction du boîtier autoportant en plaque d'acier galvanisé, fini en peinture époxy-polyester structurelle de couleur RAL9016 en standard. Les autres couleurs ou l'acier inoxydable sont disponibles sur commande.
- Le flux d'air d'Invisair suit une ligne droite depuis la grille d'entrée jusqu'à la décharge. La zone d'entrée à l'intérieur d'une colonne ou d'une cloison doit être conçue avec une grille appropriée, fournie par tiers.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable de 0 à 15° sur chaque côté.
- Ventilateurs à double entrées centrifuges entraînés par moteur à rotor externe et à faible niveau de bruit. Sélecteur à 5 vitesses. Modèles EC assemblés avec des ventilateurs efficaces à très basse consommation.
- Ne comprend que la bobine chauffante d'expansion directe avec capteurs de température installés.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande.
- DX 1:1:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure TOSHIBA Inverter (R410A/R32) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface TOSHIBA DX adapté au rideau d'air et commande programmable.
- DX VRF:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure TOSHIBA VRF (R410A), non incluse, le client devrait l'acheter. Requière le KIT d'interface TOSHIBA VRF adapté au rideau d'air, commande programmable et valve d'expansion. Veuillez consulter.

Spécifications

50Hz

| Pompe à chaleur - DX 1:1 | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| IECG 1000 DX10-TO | 2190 | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX13-TO | 2920 | RAV-GM1401ATP-E | RAV-GM1401AT8P-E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-TO | 2920 | RAV-GM1601ATP-E | RAV-GM1601AT8P-E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-TO | 4380 | - | RAV-GM2201AT8-E | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-TO | 5110 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX27-TO | 5110 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |
| IECG 3000 DX27-TO | 5840 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |

| Pompe à chaleur - VRF | | |
|-----------------------|----------------------------|--|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| IECG 2000 VRF20-TO | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-TO | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-TO | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-TO | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRF29-TO | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

Pompe à chaleur - DX 1:1



| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| IECG 1000 DX10-TO | 2190 | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX13-TO | 2920 | RAV-GM1401ATP-E | RAV-GM1401AT8P-E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-TO | 2920 | RAV-GM1601ATP-E | RAV-GM1601AT8P-E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-TO | 4380 | - | RAV-GM2201AT8-E | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-TO | 5110 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX27-TO | 5110 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |
| IECG 3000 DX27-TO | 5840 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |

| Pompe à chaleur - VRF | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|--|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | |
| IECG 2000 VRF20-TO | 4380 | 3-4,2 | |
| IECG 2000 VRF24-TO | 4380 | 3-4,2 | |
| IECG 2500 VRF25-TO | 5110 | 3-4,2 | |
| IECG 2500 VRF29-TO | 5110 | 3-4,2 | |
| IECG 3000 VRF29-TO | 5840 | 3-4,2 | |

Dimensions

