

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 conçu 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.
- Panneau de contrôle Plug & Play CS-5DX-NE esclave DX avec sélecteur 5 vitesses, et 7m de câble téléphonique inclus.
- DX 1:1:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure LG Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface LG DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure LG VRF (R410A), et valve d'expansion non incluse, le client doit l'acheter. Requière le KIT d'interface LG VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

Spécifications

50Hz

| Pompe à chaleur - DX 1:1 | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Connexions de la pompe à chaleur |
| IECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| IECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| IECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |

| Pompe à chaleur - VRF | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| IECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| IECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| IECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Pompe à chaleur - DX 1:1 | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Connexions de la pompe à chaleur |
| IECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |



Pompe à chaleur - DX 1:1

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Connexions de la pompe à chaleur |
|-------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| IECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| IECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| IECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |

Pompe à chaleur - VRF

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
|--------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| IECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| IECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| IECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

Dimensions

