

Caractéristiques



- Rideau d'air décoratif économiseur d'énergies de forme cylindrique : Jusqu'à 70% de réduction de coûts et d'émission de CO2 (mode chauffage).
- Boîtier autoportant à facettes en acier plaqué galvanisé., fini en peinture structurelle époxy-polyester blanche RAL9016 ou gris argenté RAL9006 en standard. Les autres couleurs ou l'acier inoxydable sont disponibles sur commande.
- Large grille d'entrée en facettes évitant l'entretien intensif.
- 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. Requièr 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. Requièr 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 |
| RUND ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |

| Pompe à chaleur - VRF | | | |
|------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| RUND ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RUND ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 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 |
| RUND ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |

| Pompe à chaleur - VRF | | | |
|------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| RUND ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RUND ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

Dimensions



Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation
(vertical left side)



| | L |
|-----------|------|
| RUND 1000 | 1025 |
| RUND 1500 | 1525 |
| RUND 2000 | 2030 |
| RUND 2500 | 2530 |
| RUND 3000 | 2980 |