



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 DAIKIN Inverter (R410A), et valve d'expansion non incluse, le client doit l'acheter. Requière le KIT d'interface DAIKIN DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRV:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure DAIKIN VRV (R410A), et valve d'expansion non incluse, le client doit l'acheter. Requière le KIT d'interface DAIKIN VRV 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-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Pompe à chaleur - VRV | | | |
|------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| RUND ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |



| Pompe à chaleur - VRV | | | |
|------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| RUND ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

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-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Pompe à chaleur - VRV | | | |
|------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| RUND ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

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 |