

Characteristics



- 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 être installé dans tous les types de portes tournantes. Deux dispositions possibles, dimensions adaptées.
- 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.
- Large grille d'entrée en facettes évitant l'entretien intensif.
- Palettes circulaires en aluminium anodisé avec profil aérodynamique.
- 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.
- Pré-filtre interne inclus.
- 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 :XXXX: 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 .

Specifications

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)
ROTO ECG 1000 DX9-LG	2190	UU30W U44	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX15-LG	2920	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2

Pompe à chaleur - VRF

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ROTO ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-LG	5110	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)
ROTO ECG 1000 DX9-LG	2190	UU30W U44	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX15-LG	2920	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2

Pompe à chaleur - VRF				
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)		
ROTO ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2		
ROTO ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2		
ROTO ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2		
ROTO ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2		
ROTO ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2		

Dimensions

