



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 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.
- Ne comprend que la bobine chauffante d'expansion directe avec capteurs de température installés.
- Inclus un contrôle Plug & Play avec un câble RJ45 de 7m et une télécommande infrarouge.
- 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
ROTO ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	- 5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	- 5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX29-DA	5110	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)	
ROTO ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2 5/8" - 3/8"	
ROTO ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2 5/8" - 3/8"	
ROTO ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2 5/8" - 3/8"	
ROTO ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2 3/4" - 3/8"	
ROTO ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2 3/4" - 3/8"	
ROTO ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2 3/4" - 3/8"	
ROTO ECG 2500 VRV29-DA	5110	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	
ROTO ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX29-DA	5110	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)	
ROTO ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
ROTO ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"

Dimensions

