



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.
- 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 PANASONIC Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requièr le KIT d'interface PANASONIC DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure PANASONIC VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requièr le KIT d'interface PANASONIC VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

Spécifications

50Hz

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Pompe à chaleur - DX 1:1		Hauteur d'installation recommandée (m)
		Unité d'extérieure 230Vx1	Unité d'extérieure 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Pompe à chaleur - VRF	
		Hauteur d'installation recommandée (m)	
ROTO ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2	
ROTO ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2	
ROTO ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2	
ROTO ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2	
ROTO ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2	
ROTO ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2	
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	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 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Pompe à chaleur - VRF

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ROTO ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2

Dimensions

