



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 les applications où le corps du rideau d'air doit être installé à l'intérieur d'une colonne ou d'une cloison pour des raisons architecturales.
- 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.
- Le flux d'air d'Invisair suit une ligne droite depuis la grille d'entrée jusqu'à la décharge. La zone d'entrée à l'intérieur d'une colonne ou d'une cloison doit être conçu avec une grille appropriée, fournie par tiers.
- 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. Requièr 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. Requièr 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)	Unité d'extérieur 230Vx1	Unité d'extérieur 400Vx3	Hauteur d'installation recommandée (m)
IECG 1500 DX13-DA	2920	ERQ 100 AV1	-	3-4,2
IECG 1500 DX15-DA	2920	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	3-4,2
IECG 2000 DX24-DA	4380	-	ERQ 200 AW1	3-4,2
IECG 2500 DX25-DA	5110	-	ERQ 200 AW1	3-4,2
IECG 2500 DX29-DA	5110	-	ERQ 250 AW1	3-4,2

Pompe à chaleur - VRV		
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
IECG 2500 VRV29-DA	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)
IECG 1500 DX13-DA	2920	ERQ 100 AV1	-	3-4,2
IECG 1500 DX15-DA	2920	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	3-4,2
IECG 2000 DX24-DA	4380	-	ERQ 200 AW1	3-4,2
IECG 2500 DX25-DA	5110	-	ERQ 200 AW1	3-4,2
IECG 2500 DX29-DA	5110	-	ERQ 250 AW1	3-4,2

Pompe à chaleur - VRV			
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	

Dimensions

