



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.
- Mode uniquement chauffage: 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 MIDEA Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface MIDEA DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
Prêt à connecter à l'unité extérieure MIDEA VRF de la pompe à chaleur (R410A). L'unité n'est pas incluse, et le client doit l'acquérir. Requière et le kit d'interface DX avec les valves d'expansion adaptées aux rideaux d'air. Veuillez consulter pour avoir plus d'information.

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 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOD30U-48HFN1-QRD0	2x MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2

Pompe à chaleur - VRF		
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)
IECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
IECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
IECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
IECG 3000 VRF34-MD	5840	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 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOD30U-48HFN1-QRD0	2x MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2

Pompe à chaleur - VRF				
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)			Hauteur d'installation recommandée (m)
IECG 1000 VRF10-MD	2190			3-4,2
IECG 1500 VRF13-MD	2820			3-4,2
IECG 1500 VRF15-MD	2820			3-4,2
IECG 2000 VRF24-MD	4380			3-4,2
IECG 2500 VRF25-MD	5110			3-4,2
IECG 2500 VRF29-MD	5110			3-4,2
IECG 3000 VRF29-MD	5840			3-4,2
IECG 3000 VRF34-MD	5840			3-4,2

Dimensions

