



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 conçue 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 HITACHI Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface HITACHI DX adapté au rideau d'air et commande programmable.
- DX VRF:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure HITACHI VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface HITACHI 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'extérieur 230Vx1	Unité d'extérieur 400Vx3	
IECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
IECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
IECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Pompe à chaleur - VRF	
		Hauteur d'installation recommandée (m)	
IECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2	
IECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2	
IECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2	
IECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2	
IECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2	
IECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2	

60Hz

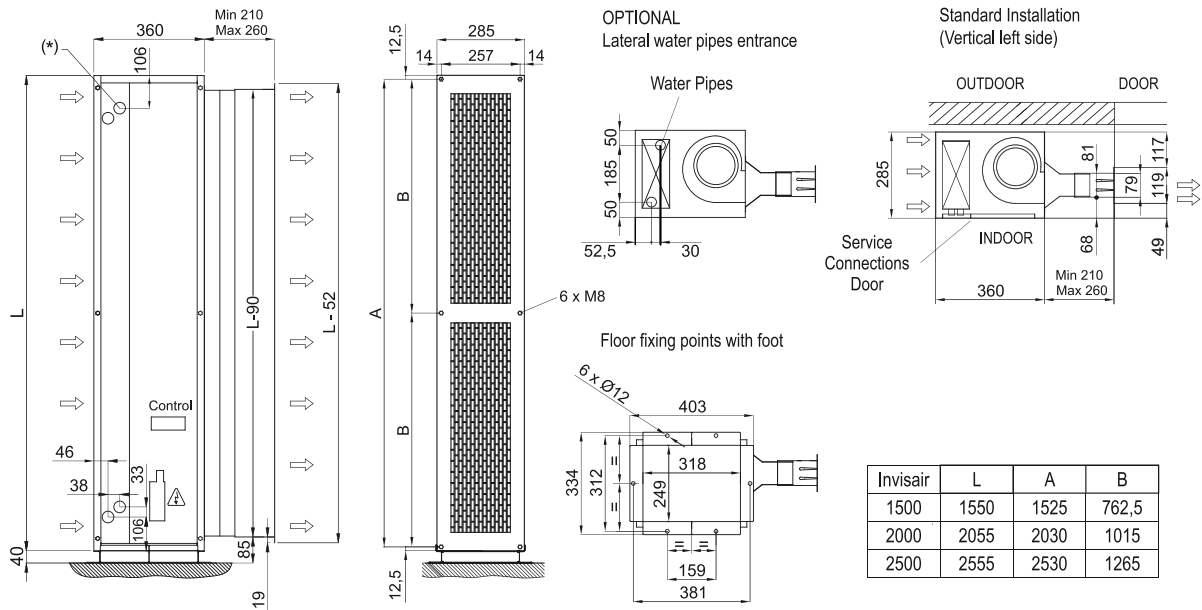
Pompe à chaleur - DX 1:1



Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Unité d'extérieur 230Vx1	Unité d'extérieur 400Vx3	Hauteur d'installation recommandée (m)
IECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
IECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
IECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Pompe à chaleur - VRF				
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Unité d'extérieur		Hauteur d'installation recommandée (m)
IECG 1500 VRF13-HI	2920			3-4,2
IECG 1500 VRF15-HI	2920			3-4,2
IECG 2000 VRF20-HI	4380			3-4,2
IECG 2000 VRF24-HI	4380			3-4,2
IECG 2500 VRF25-HI	5110			3-4,2
IECG 2500 VRF29-HI	5110			3-4,2

Dimensions



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265