



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.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande.
- DX 1:1:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure LG Inverter (R410A/R32) avec valve d'expansion. Requièr le KIT d'interface LG DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure LG VRF (R410A), et valve d'expansion non incluse, le client doit l'acheter. Requièr le KIT d'interface LG VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

Spécifications

50Hz

Pompe à chaleur - DX 1:1

Modèle	(m³/h)	(m)
IECG 1000 DX10-LG	-	
IECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
IECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
IECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
IECG 2500 DX22-LG	1" - 3/8"	
IECG 3000 DX27-LG	-	

Pompe à chaleur - VRF

Modèle	(m³/h)	(m)
IECG 1000 VRF10-LG	-	
IECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
IECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
IECG 2000 VRF20-LG	1	
IECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
IECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
IECG 3000 VRF29-LG	-	
IECG 3000 VRF34-LG	-	

60Hz



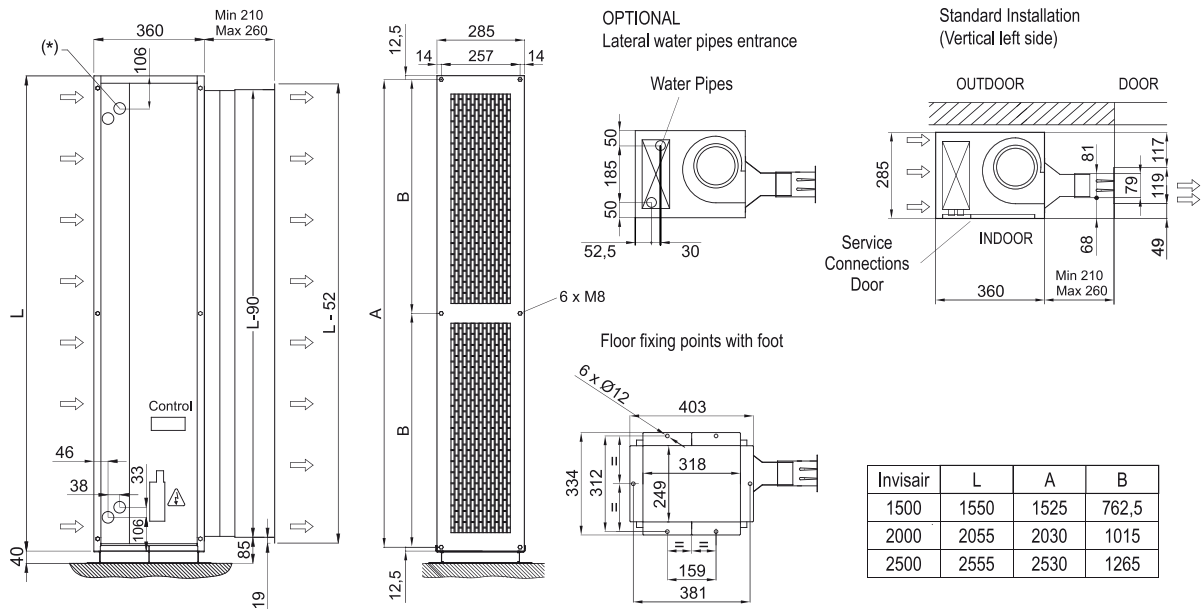
Pompe à chaleur - DX 1:1

Modèle	(m³/h)	(m)
IECG 1000 DX10-LG	-	
IECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
IECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
IECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
IECG 2500 DX22-LG	1" - 3/8"	
IECG 3000 DX27-LG	-	

Pompe à chaleur - VRF

Modèle	(m³/h)	(m)
IECG 1000 VRF10-LG	-	
IECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
IECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
IECG 2000 VRF20-LG	1	
IECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
IECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
IECG 3000 VRF29-LG	-	
IECG 3000 VRF34-LG	-	

Dimensions



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