

## 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).
- 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.
- Panneau frontal personnalisable en option, avec la possibilité d'avoir des logos, signes, images, graphiques...etc.
- Les zones d'entrées sont localisées derrière le panneau frontal. Elles n'ont pas besoin d'entretien.
- 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. Requière 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. Requière le KIT d'interface LG VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

## Spécifications

50Hz

### Pompe à chaleur - DX 1:1

Modèle	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
DAM ECM 1000 DX8-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 1500 DX11-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2000 DX16-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2500 DX22-LG	1" - 3/8"	
DAM ECM 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 1000 DX10-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
DAM ECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 2500 DX22-LG	1" - 3/8"	
DAM ECG 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	

### Pompe à chaleur - VRF

Modèle	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
DAM ECM 1000 VRF8-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 1500 VRF12-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2000 VRF16-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2000 VRF19-LG	1" - 3/8"	
DAM ECM 2500 VRF24-LG	1" - 3/8"	
DAM ECM 2500 VRF21-LG	1" - 3/8"	
DAM ECM 3000 VRF26-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 1000 VRF10-LG	5/8" - 3/8"	



Pompe à chaleur - VRF

Modèle	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
DAM ECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
DAM ECG 2000 VRF20-LG	1	
DAM ECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 3000 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 3000 VRF34-LG	7/8" - 1/2"	

60Hz

Pompe à chaleur - DX 1:1

Modèle	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
DAM ECM 1000 DX8-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 1500 DX11-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2000 DX16-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2500 DX22-LG	1" - 3/8"	
DAM ECM 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 1000 DX10-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 1500 DX15-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 2000 DX22-LG	1" - 3/8"	
DAM ECG 2500 DX27-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 2500 DX22-LG	1" - 3/8"	
DAM ECG 3000 DX27-LG	7/8" - 1/2"	

Pompe à chaleur - VRF

Modèle	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
DAM ECM 1000 VRF8-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 1500 VRF12-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2000 VRF16-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2000 VRF19-LG	1" - 3/8"	
DAM ECM 2500 VRF24-LG	1" - 3/8"	
DAM ECM 2500 VRF21-LG	1" - 3/8"	
DAM ECM 3000 VRF26-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 1000 VRF10-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 1500 VRF15-LG	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 2000 VRF24-LG	1" - 3/8"	
DAM ECG 2000 VRF20-LG	1	
DAM ECG 2500 VRF25-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 2500 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 3000 VRF29-LG	7/8" - 1/2"	
DAM ECG 3000 VRF34-LG	7/8" - 1/2"	

Dimensions



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460