



Caractéristiques



- Rideau d'air décoratif économiseur d'énergie à pompe à chaleur dans le style contemporain : Jusqu'à 70% de réduction de coûts et d'émission de CO2 (mode chauffage).
- Son style minimaliste et intelligent s'intègre dans n'importe quel environnement et offre d' infinies options de personnalisation.
- Les panneaux peuvent inclure : logos, éclairage, signalisation, signaux de sécurités ou d'informations, graphiques, images, horloge, le tout selon les spécifications du client.
- Panneaux frontaux en aluminium anodisé. Fabriqué en option en acier inoxydable brossé ou poli. D'autres matériaux sont possibles, comme l'acier galvanisé, les fines tôles lisses ou texturées, le bois...etc.
- Structure centrale en acier galvanisé avec finition fer forgé noire en standard. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable sur les deux directions.
- 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 efficients 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                   | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 |             |
| ZEN ECG 1000 DX10-LG     | 2190                       | 3-4,2                                  | UUD1 U30 (36)            | UUD3 U30 (36)            | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX15-LG     | 2920                       | 3-4,2                                  | UUD1 U30 (48)            | UUD3 U30 (48)            | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 DX22-LG     | 4380                       | 3-4,2                                  | -                        | UU70W U34                | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 2500 DX27-LG     | 5110                       | 3-4,2                                  | -                        | UU85W U74                | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 2500 DX22-LG     | 5110                       | 3-4,2                                  | -                        | UU70W U34                | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 3000 DX27-LG     | 5840                       | 3-4,2                                  | -                        | UU85W U74                | -           |

| Pompe à chaleur - VRF |                            |                                        |             |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Modèle                | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |             |
| ZEN ECG 1000 VRF10-LG | 2190                       | 3-4,2                                  | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRF15-LG | 2920                       | 3-4,2                                  | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRF24-LG | 4380                       | 3-4,2                                  | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 2000 VRF20-LG | 4380                       | 3-4,2                                  | 1           |
| ZEN ECG 2500 VRF25-LG | 5110                       | 3-4,2                                  | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 2500 VRF29-LG | 5110                       | 3-4,2                                  | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 3000 VRF25-LG | 5840                       | 3-4,2                                  | -           |
| ZEN ECG 3000 VRF29-LG | 5840                       | 3-4,2                                  | -           |

60Hz



| Pompe à chaleur - DX 1:1 |                               |                                              |                             |                             |             |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Modèle                   | Débit d'air nominal<br>(m³/h) | Hauteur d'installation<br>recommandée<br>(m) | Unité d'extérieur<br>230Vx1 | Unité d'extérieur<br>400Vx3 |             |
| ZEN ECG 1000 DX10-LG     | 2190                          | 3-4,2                                        | UUD1 U30 (36)               | UUD3 U30 (36)               | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX15-LG     | 2920                          | 3-4,2                                        | UUD1 U30 (48)               | UUD3 U30 (48)               | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 DX22-LG     | 4380                          | 3-4,2                                        | -                           | UU70W U34                   | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 2500 DX27-LG     | 5110                          | 3-4,2                                        | -                           | UU85W U74                   | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 2500 DX22-LG     | 5110                          | 3-4,2                                        | -                           | UU70W U34                   | 1" - 3/8"   |

| Pompe à chaleur - VRF |                               |                                           |             |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| Modèle                | Débit d'air nominal<br>(m³/h) | Hauteur d'installation recommandée<br>(m) |             |
| ZEN ECG 1000 VRF10-LG | 2190                          | 3-4,2                                     | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRF15-LG | 2920                          | 3-4,2                                     | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRF24-LG | 4380                          | 3-4,2                                     | 1" - 3/8"   |
| ZEN ECG 2000 VRF20-LG | 4380                          | 3-4,2                                     | 1           |
| ZEN ECG 2500 VRF25-LG | 5110                          | 3-4,2                                     | 7/8" - 1/2" |
| ZEN ECG 2500 VRF29-LG | 5110                          | 3-4,2                                     | 7/8" - 1/2" |

Dimensions

