

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'innombrables options de personnalisation.
- Les panneaux peuvent inclure : logos, éclairage, signalisation, signaux de sécurité 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 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 LG Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requiert 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. Requiert 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 | Connexions de la pompe à chaleur |
|----------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 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 (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
|-----------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| 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" |

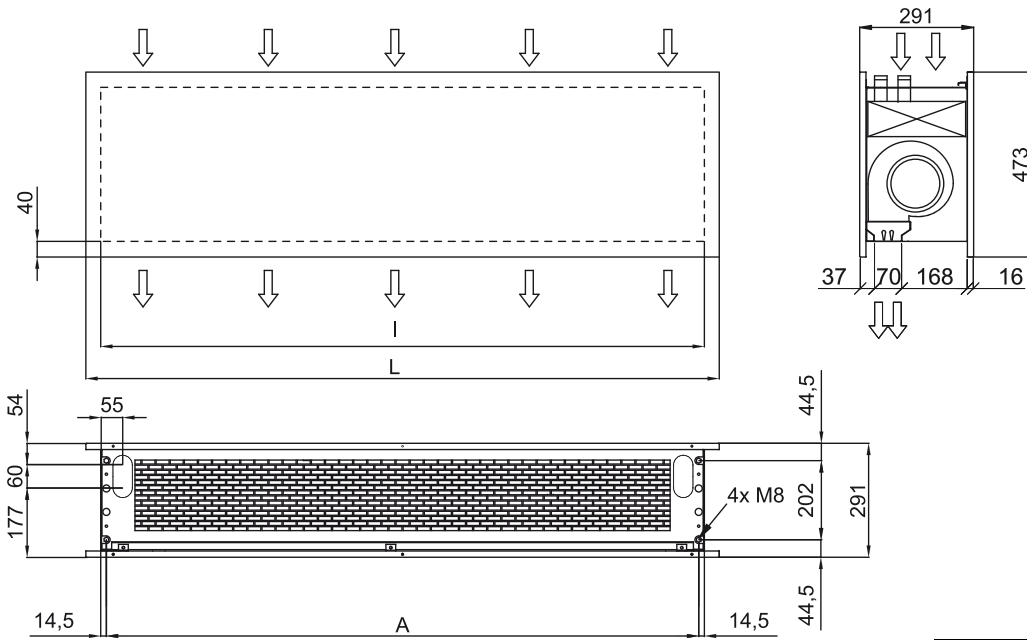
60Hz

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 | Connexions de la pompe à chaleur |
|----------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 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 (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur | |
| 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



| | L | I | A |
|----------|------|------|------|
| Zen 1000 | 1220 | 1140 | 1115 |
| Zen 1500 | 1620 | 1544 | 1515 |
| Zen 2000 | 2120 | 2044 | 2015 |
| Zen 2500 | 2620 | 2544 | 2515 |