



## 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.
- Grille d'entrée micro-perforée avec fonctions de filtrage et entretien facile. Pré-filtre interne inclus.
- 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.
- Pré-filtre interne inclus.
- 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/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                   | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| ECM 2500 DX22-LG         | 4100                       | -                        | UU70W U34                | 2,5-3,8                                |
| ECM 3000 DX27-LG         | 4920                       | -                        | UU85W U74                | 2,5-3,8                                |
| ECG 2000 DX22-LG         | 4380                       | -                        | UU70W U34                | 3-4,2                                  |
| ECG 2500 DX27-LG         | 5110                       | -                        | UU85W U74                | 3-4,2                                  |
| ECG 3000 DX27-LG         | 5840                       | -                        | UU85W U74                | 3-4,2                                  |
| ECM 1000 DX8-LG          | 1640                       | UUC1 U40 (30)            | -                        | 2,5-3,8                                |
| ECM 1500 DX11-LG         | 2460                       | UUD1 U30 (36)            | -                        | 2,5-3,8                                |
| ECM 2000 DX15-LG         | 3280                       | UUD1 U30 (48)            | -                        | 2,5-3,8                                |
| ECM 2000 DX17-LG         | 3280                       | UUD1 U30 (60)            | -                        | 2,5-3,8                                |
| ECG 1000 DX9-LG          | 2190                       | UUD1 U30 (36)            | -                        | 3-4,2                                  |
| ECG 1500 DX15-LG         | 2920                       | UUD1 U30 (48)            | -                        | 3-4,2                                  |
| ECG 2500 DX22-LG         | 5110                       | -                        | UU70W U34                | 3-4,2                                  |

| Pompe à chaleur - VRF |                            |  |
|-----------------------|----------------------------|--|
| Modèle                | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| ECM 1000 VRF8-LG      | 1640                       | 2,5-3,8                                |
| ECM 1500 VRF13-LG     | 2460                       | 2,5-3,8                                |
| ECM 2000 VRF16-LG     | 3280                       | 2,5-3,8                                |
| ECM 2000 VRF19-LG     | 3280                       | 2,5-3,8                                |
| ECM 2500 VRF24-LG     | 4100                       | 2,5-3,8                                |
| ECM 2500 VRF21-LG     | 4100                       | 2,5-3,8                                |
| ECM 3000 VRF26-LG     | 4920                       | 2,5-3,8                                |



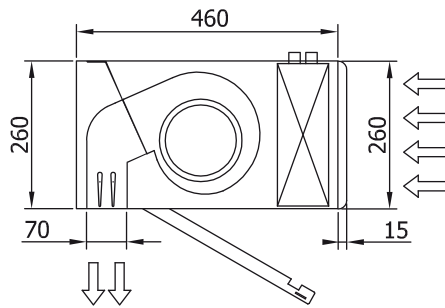
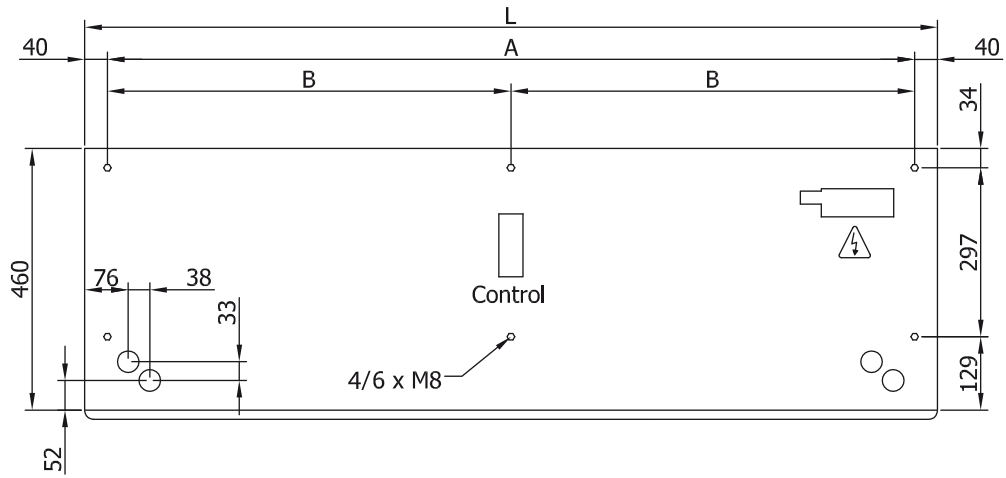
| Pompe à chaleur - VRF |                               |   |
|-----------------------|-------------------------------|---|
| Modèle                | Débit d'air nominal<br>(m³/h) | Hauteur d'installation recommandée<br>(m) |
| ECM 3000 VRF30-LG     | 4920                          | 2,5-3,8                                   |
| ECG 1000 VRF10-LG     | 2190                          | 3-4,2                                     |
| ECG 1500 VRF15-LG     | 2920                          | 3-4,2                                     |
| ECG 2000 VRF24-LG     | 4380                          | 3-4,2                                     |
| ECG 2500 VRF25-LG     | 5110                          | 3-4,2                                     |
| ECG 2500 VRF29-LG     | 5110                          | 3-4,2                                     |
| ECG 3000 VRF29-LG     | 5840                          | 3-4,2                                     |
| ECG 3000 VRF34-LG     | 5840                          | 3-4,2                                     |

60Hz

| Pompe à chaleur - DX 1:1 |                               |                          |                          |   |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| Modèle                   | Débit d'air nominal<br>(m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée<br>(m) |
| ECM 2500 DX22-LG         | 4100                          | -                        | UU70W U34                | 2,5-3,8                                   |
| ECM 3000 DX27-LG         | 4920                          | -                        | UU85W U74                | 2,5-3,8                                   |
| ECG 2000 DX22-LG         | 4380                          | -                        | UU70W U34                | 3-4,2                                     |
| ECG 2500 DX27-LG         | 5110                          | -                        | UU85W U74                | 3-4,2                                     |
| ECG 3000 DX27-LG         | 5840                          | -                        | UU85W U74                | 3-4,2                                     |
| ECM 1000 DX8-LG          | 1640                          | UUC1 U40 (30)            | -                        | 2,5-3,8                                   |
| ECM 1500 DX11-LG         | 2460                          | UUD1 U30 (36)            | -                        | 2,5-3,8                                   |
| ECM 2000 DX15-LG         | 3280                          | UUD1 U30 (48)            | -                        | 2,5-3,8                                   |
| ECM 2000 DX17-LG         | 3280                          | UUD1 U30 (60)            | -                        | 2,5-3,8                                   |
| ECG 1000 DX9-LG          | 2190                          | UUD1 U30 (36)            | -                        | 3-4,2                                     |
| ECG 1500 DX15-LG         | 2920                          | UUD1 U30 (48)            | -                        | 3-4,2                                     |
| ECG 2500 DX22-LG         | 5110                          | -                        | UU70W U34                | 3-4,2                                     |

| Pompe à chaleur - VRF |                               |   |
|-----------------------|-------------------------------|---|
| Modèle                | Débit d'air nominal<br>(m³/h) | Hauteur d'installation recommandée<br>(m) |
| ECM 1000 VRF8-LG      | 1640                          | 2,5-3,8                                   |
| ECM 1500 VRF13-LG     | 2460                          | 2,5-3,8                                   |
| ECM 2000 VRF16-LG     | 3280                          | 2,5-3,8                                   |
| ECM 2000 VRF19-LG     | 3280                          | 2,5-3,8                                   |
| ECM 2500 VRF24-LG     | 4100                          | 2,5-3,8                                   |
| ECM 2500 VRF21-LG     | 4100                          | 2,5-3,8                                   |
| ECM 3000 VRF26-LG     | 4920                          | 2,5-3,8                                   |
| ECM 3000 VRF30-LG     | 4920                          | 2,5-3,8                                   |
| ECG 1000 VRF10-LG     | 2190                          | 3-4,2                                     |
| ECG 1500 VRF15-LG     | 2920                          | 3-4,2                                     |
| ECG 2000 VRF24-LG     | 4380                          | 3-4,2                                     |
| ECG 2500 VRF25-LG     | 5110                          | 3-4,2                                     |
| ECG 2500 VRF29-LG     | 5110                          | 3-4,2                                     |
| ECG 3000 VRF29-LG     | 5840                          | 3-4,2                                     |
| ECG 3000 VRF34-LG     | 5840                          | 3-4,2                                     |

Dimensions



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