



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 PANASONIC Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface PANASONIC DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure PANASONIC VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface PANASONIC 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 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX28-PA | 4920 | - | U-250PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Pompe à chaleur - VRF | | |
|-----------------------|----------------------------|--|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 VRF26-PA | 4920 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |



| Pompe à chaleur - VRF | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

| 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 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX28-PA | 4920 | - | U-250PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Pompe à chaleur - VRF | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 VRF26-PA | 4920 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |



Dimensions



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