



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.
- 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 MITSUBISHI ELECTRIC Inverter (R410A) avec valve d'expansion. Requièr le KIT d'interface MITSUBISHI ELECTRIC DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requièr le KIT d'interface MITSUBISHI ELECTRIC 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 |
| DAM ECM 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | - |
| DAM ECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA | PUZ-ZM140YKA | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| DAM ECM 3000 DX26-ME | 4920 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| DAM ECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| DAM ECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| DAM ECG 3000 DX27-ME | 5840 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |

| Pompe à chaleur - VRF | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| DAM ECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |



| Pompe à chaleur - VRF | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| DAM ECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 VRF30-ME | 4920 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| DAM ECM 3000 VRF26-ME | 4920 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| DAM ECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| DAM ECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| DAM ECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| DAM ECG 3000 VRF29-ME | 5840 | 3-4,2 | 1 |

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 |
| DAM ECM 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | - |
| DAM ECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA | PUZ-ZM140YKA | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| DAM ECM 3000 DX26-ME | 4920 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| DAM ECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| DAM ECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| DAM ECG 3000 DX27-ME | 5840 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |

| Pompe à chaleur - VRF | | | |
|-----------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) | Connexions de la pompe à chaleur |
| DAM ECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| DAM ECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 VRF30-ME | 4920 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| DAM ECM 3000 VRF26-ME | 4920 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| DAM ECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| DAM ECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| DAM ECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| DAM ECG 3000 VRF29-ME | 5840 | 3-4,2 | 1 |

Dimensions



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