

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).
- Design contemporain, stylé et discret, adapté à n'importe quelle architecture intérieure.
- Le panneau avant lisse peut être personnalisé avec logos, éclairage, lettrages ou signaux de sécurités et d'informations, selon les exigences du client.
- Boîtier arrondi autoportant en acier avec couvertures latérales en plastique sans bord, fini en peinture époxy-polyester structurale de couleur RAL9016 en standard. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- L'entrée d'air supérieure est cachée, évitant ainsi de voir l'unité intérieure et la grille d'entrée d'air.
- 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.
- 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 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

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



| 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 |
| SMART ECG 3000 DX27-ME | 5840 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 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 |
| SMART ECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| SMART ECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRF30-ME | 4920 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| SMART ECM 3000 VRF26-ME | 4920 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| SMART ECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 VRF29-ME | 5840 | 3-4,2 | 1" - 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 |
| SMART ECM 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA | - | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | - |
| SMART ECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA | PUZ-ZM140YKA | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| SMART ECM 3000 DX26-ME | 4920 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |



| 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 |
| SMART ECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| SMART ECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| SMART ECG 3000 DX27-ME | 5840 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 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 | |
| SMART ECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" | |
| SMART ECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" | |
| SMART ECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" | |
| SMART ECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" | |
| SMART ECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" | |
| SMART ECM 3000 VRF30-ME | 4920 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" | |
| SMART ECM 3000 VRF26-ME | 4920 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" | |
| SMART ECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" | |
| SMART ECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" | |
| SMART ECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" | |
| SMART ECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" | |
| SMART ECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 1/2" | |
| SMART ECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" | |
| SMART ECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" | |
| SMART ECG 3000 VRF29-ME | 5840 | 3-4,2 | 1" - 1/2" | |

Dimensions



| | L | A | B |
|------------|------|------|------|
| Smart 1000 | 1034 | 920 | - |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710 |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960 |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |