# ROTOWIND DX-ME| Rideaux d'air avec pompe à chaleur Mitsubishi Electric

## 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).
- Spécialement conçu pour être installé dans tous les types de portes tournantes. Deux dispositions possibles, dimensions adaptées.
- Construction du boitier 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.
- Large grille d'entrée en facettes évitant l'entretien intensif.
- Palettes circulaires en aluminium anodisé avec profil aérodynamique.
- 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 efficients à très basse consommation.
- Ne comprend que la bobine chauffante d'expansion directe avec capteurs de température installés.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande.
- DX 1:1:
  Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure MITSUBISHI ELECTRIC Inverter (R410A/R32) avec valve d'expansion. Requière 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. Requière 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** | |
| ROTO ECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA2 | PUZ-ZM100YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1 |
| ROTO ECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| ROTO ECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |

| Pompe â chaleur - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) | |
| ROTO ECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ROTO ECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ROTO ECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| ROTO ECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 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** | |
| ROTO ECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA2 | PUZ-ZM100YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1 |
| ROTO ECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| ROTO ECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |

| Pompe â chaleur - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) | |
| ROTO ECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ROTO ECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ROTO ECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| ROTO ECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |

## Dimensions

