# ENCASTRé WINDBOX 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).
- Construction du boitier autoportant en plaque d'acier galvanisé , prêt à être installé en encastré dans un faux plafond.
- Grille d'entrée faite avec de l'aluminium profilé (sans entretien) et les buses de soufflage sont intégrées dans un seul cadre blanc de couleur RAL 9016. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.Pré-filtre interne inclus.
- 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 efficients à très basse consommation.
- Pré-filtre interne inclus.
- 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** | |
| RECM 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA2 | - | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA2 | PUZ-ZM100YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | - |
| RECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA2 | PUZ-ZM140YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA2 | PUZ-ZM100YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |

| Pompe â chaleur - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) | |
| RECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| RECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |

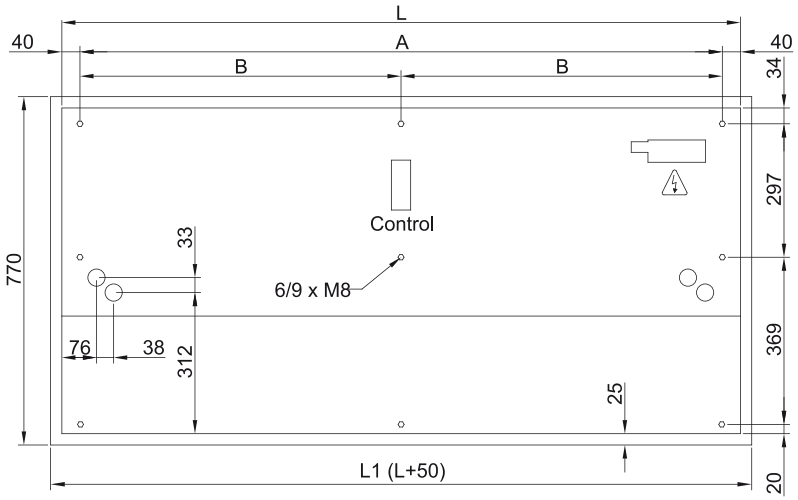
| Pompe â chaleur - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) | |
| RECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| RECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| RECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| RECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |

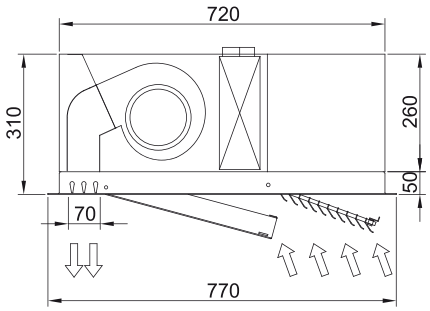
60Hz

| 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** | |
| RECM 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA2 | - | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA2 | PUZ-ZM100YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | - |
| RECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA2 | PUZ-ZM140YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA2 | PUZ-ZM100YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |

| Pompe â chaleur - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) | |
| RECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| RECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| RECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| RECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| RECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |

## Dimensions




| | L | L1 | A | B |
|---|---|---|---|---|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920 | - |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710 |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 1550 | 1920 | 960 |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |