## 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 les applications où le corps du rideau d'air doit être installé à l'intérieur d'une colonne ou d'une cloison pour des raisons architecturales.
- 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.
- Le flux d'air d'Invisair suit une ligne droite depuis la grille d'entrée jusqu'à la décharge. La zone d'entrée à l'intérieur d'une colonne ou d'une cloison doit être conçu avec une grille appropriée, fournie par tiers.
- 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 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** | |
| IECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA2 | PUZ-ZM100YKA2 | - |
| IECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1 |
| IECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| IECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| IECG 3000 DX10-ME | 5840 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | - |

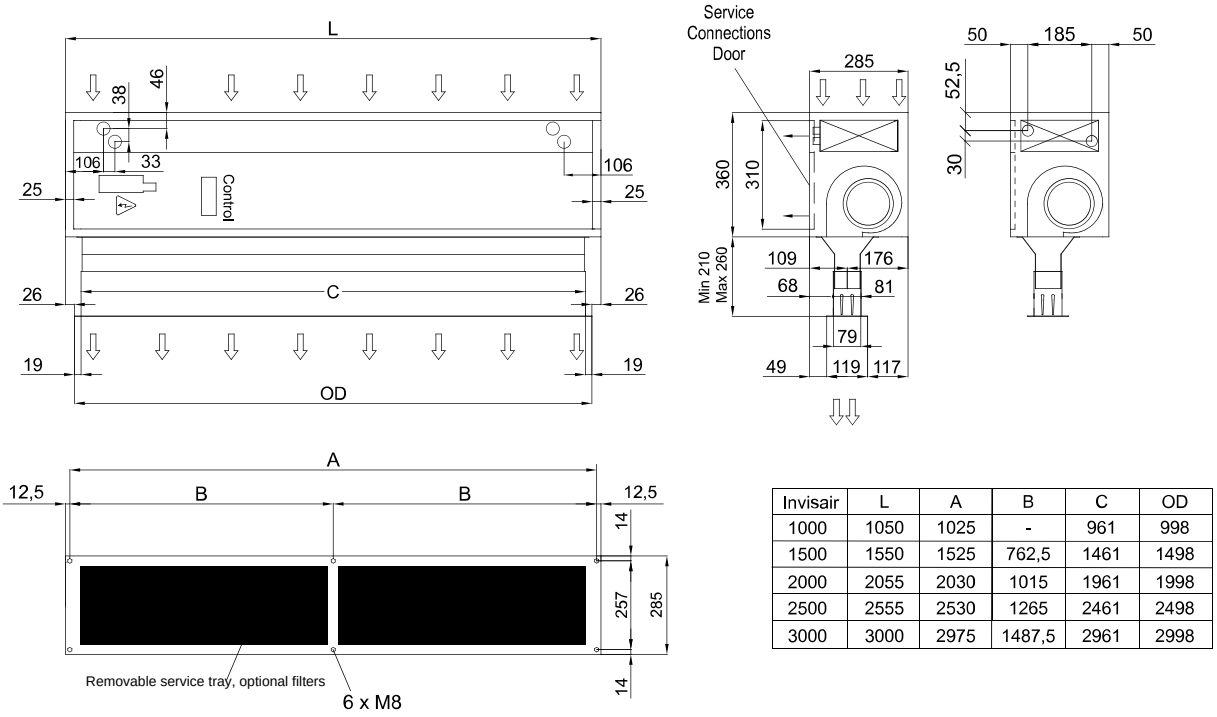
| Pompe â chaleur - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) | |
| IECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | - |
| IECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 3000 VRF10-ME | 5840 | 3-4,2 | - |

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** | |
| IECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA2 | PUZ-ZM100YKA2 | - |
| IECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA2 | PUZ-ZM125YKA2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1 |
| IECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| IECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| IECG 3000 DX10-ME | 5840 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | - |

| Pompe â chaleur - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) | |
| IECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | - |
| IECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| IECG 3000 VRF10-ME | 5840 | 3-4,2 | - |

## Dimensions




| Invisair | L | A | B | C | OD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | 1050 | 1025 | - | 961 | 998 |
| 1500 | 1550 | 1525 | 762,5 | 1461 | 1498 |
| 2000 | 2055 | 2030 | 1015 | 1961 | 1998 |
| 2500 | 2555 | 2530 | 1265 | 2461 | 2498 |
| 3000 | 3000 | 2975 | 1487,5 | 2961 | 2998 |

