# INVISAIR DX-ME| Barriere d'aria in pompa di calore Mitsubishi Electric

## Caratteristiche




- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Progettato specialmente per installazioni dove il corpo della barriera d'aria dev'essere posizionato all'interno di una colonna o di una paratia per motivi architettonici.
- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie.Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Il flusso d'aria di Invisair segue una linea retta dalla griglia di aspirazione dell'aria allo scarico. L'area di aspirazione all'interno di una paratia o una colonna dev'essere progettata con una griglia adeguata fornita da terzi.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolazione da 0 a 15° su entrambi i lati.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità.Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Inclusa batteria ad espansione diretta per solo riscaldamento, con sensori di temperatura installati.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Pronto per connessione all'unità esterna MITSUBISHI ELECTRIC in pompa di calore (R410A/R32) con valvole ad espansione. Richide KIT di interfaccia MITSUBISHI ELECTRIC DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:
  Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia MITSUBISHI ELECTRIC VRF adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.

## Specifiche

50Hz

| Pompa di calore - DX | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) | **Unità esterna 230Vx1** | **Unità esterna 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 | - |

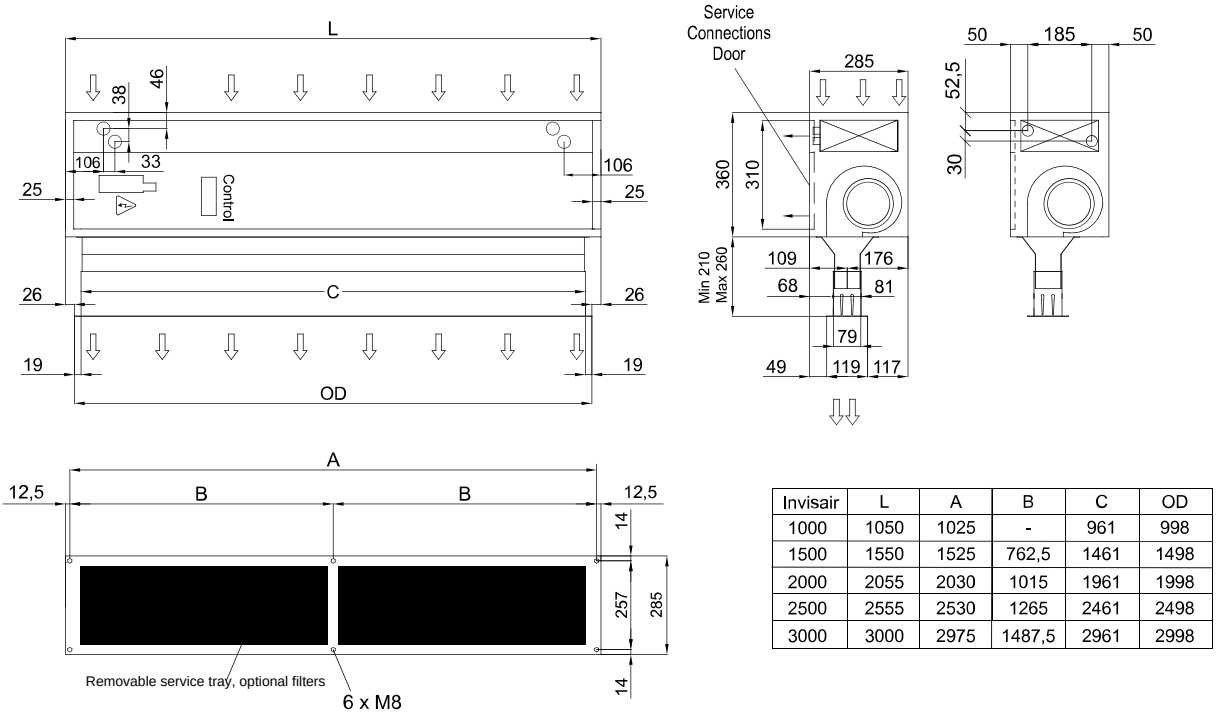
| Pompa di calore - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) | |
| IECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | - |
| IECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 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

| Pompa di calore - DX | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) | **Unità esterna 230Vx1** | **Unità esterna 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 | - |

| Pompa di calore - VRF | | | |
|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (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 | - |

## Dimensioni




| 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 |

