

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.
- Pannello di controllo Plug&Play CS-5DX-NE slave DX con 5 velocità di selezione e 7 m di cavo telefonico incluso.
- DX 1:1:
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna HITACHI Inverter (R410A). Richiede KIT interfaccia HITACHI DX adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.
- DX VRF:
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna HITACHI VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia HITACHI VRF adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.

Specifiche

50Hz

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Pompa di calore - DX | | Altezza di installazione consigliata (m) |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------|
| | | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 | |
| IECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Pompa di calore - VRF | |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--|
| | | Altezza di installazione consigliata (m) | |
| IECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 | |
| IECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 | |
| IECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 | |
| IECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 | |
| IECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 | |
| IECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 | |

60Hz

Pompa di calore - DX



| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 | Altezza di installazione consigliata (m) |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------|
| IECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Pompa di calore - VRF | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|--|--|------------------------------------------|
| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | | | Altezza di installazione consigliata (m) |
| IECG 1500 VRF13-HI | 2920 | | | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-HI | 2920 | | | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-HI | 4380 | | | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-HI | 4380 | | | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-HI | 5110 | | | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-HI | 5110 | | | 3-4,2 |

Dimensioni

