

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 LG Inverter (R410A) con valvola di espansione. Richiede KIT di interfaccia LG DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento all'unità LG VRF in pompa di calore esterna (R410A) e valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia LG VRF adattato per barriera d'aria 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 DX15-LG | 2920                           | 3-4,2                                    | UUD1 U30 (36)        | UUD3 U30 (48) 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX22-LG | 4380                           | 3-4,2                                    | -                    | UU70W U34 1" - 3/8"       |
| IECG 2500 DX27-LG | 5110                           | 3-4,2                                    | -                    | UU85W U74 7/8" - 1/2"     |
| IECG 2500 DX22-LG | 5110                           | 3-4,2                                    | -                    | UU70W U34 1" - 3/8"       |

| Modello            | Portata d'aria nominale (m³/h) | Pompa di calore - VRF                    |             |
|--------------------|--------------------------------|--|-------------|
|                    |                                | Altezza di installazione consigliata (m) |             |
| IECG 1500 VRF15-LG | 2920                           | 3-4,2                                    | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 VRF24-LG | 4380                           | 3-4,2                                    | 1" - 3/8"   |
| IECG 2000 VRF20-LG | 4380                           | 3-4,2                                    | 1           |
| IECG 2500 VRF25-LG | 5110                           | 3-4,2                                    | 7/8" - 1/2" |
| IECG 2500 VRF29-LG | 5110                           | 3-4,2                                    | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Modello           | Portata d'aria nominale (m³/h) | Pompa di calore - DX                     |                      |                           |
|-------------------|--------------------------------|--|----------------------|---------------------------|
|                   |                                | Altezza di installazione consigliata (m) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3      |
| IECG 1500 DX15-LG | 2920                           | 3-4,2                                    | UUD1 U30 (36)        | UUD3 U30 (48) 5/8" - 3/8" |

