

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 all'unità DAIKIN Inverter in pompa di calore esterna (R410A) e valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia DAIKIN DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRV:
Pronto per il collegamento all'unità DAIKIN VRV in pompa di calore esterna (R410A) e valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia DAIKIN VRV 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 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - |
| IECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8" |
| IECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 - |

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Pompa di calore - VRV | |
|--------------------|--------------------------------|--|-------------|
| | | Altezza di installazione consigliata (m) | |
| IECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | - |
| IECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| IECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | - |


Pompa di calore - VRV

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) |
|--------------------|--------------------------------|--|
| IECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

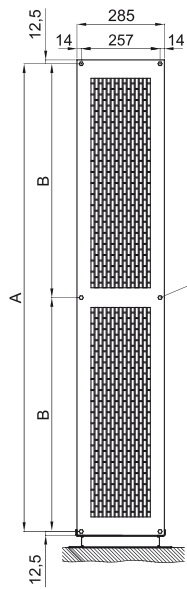
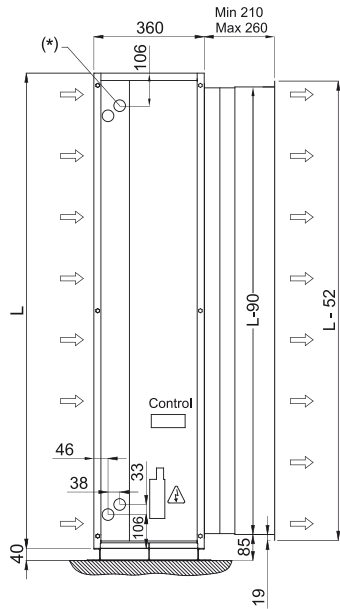
Pompa di calore - DX

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 |
|-------------------|--------------------------------|--|----------------------|----------------------------|
| IECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - |
| IECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8" |
| IECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 - |

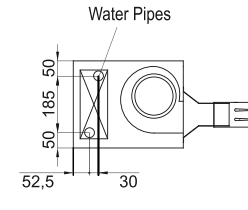
Pompa di calore - VRV

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) |
|--------------------|--------------------------------|--|
| IECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 |

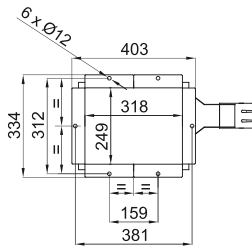
Dimensioni



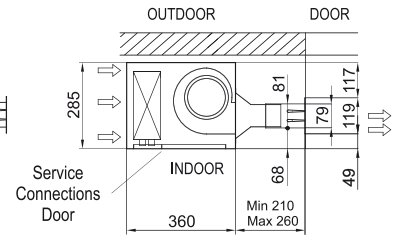
OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



Floor fixing points with foot



Standard Installation
(Vertical left side)



| Invisair | L | A | B |
|----------|------|------|-------|
| 1500 | 1550 | 1525 | 762,5 |
| 2000 | 2055 | 2030 | 1015 |
| 2500 | 2555 | 2530 | 1265 |