

Caratteristiche


- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- 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.
- Griglia di aspirazione microforata con funzioni filtro e facile manutenzione. Incluso prefiltro interno.
- 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.
- Incluso prefiltro interno.
- 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 | |
| ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Pompa di calore - VRF | |
|-------------------|--------------------------------|--|--|
| | | Altezza di installazione consigliata (m) | |
| ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 | |
| ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 | |
| ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 | |
| ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 | |
| ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 | |



| Pompa di calore - VRF | | |
|-----------------------|--|---|
| Modello | Portata d'aria nominale (m ³ /h) | Altezza di installazione consigliata (m) |
| ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

| Pompa di calore - DX | | | | |
|----------------------|--|----------------------|----------------------|---|
| Modello | Portata d'aria nominale (m ³ /h) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 | Altezza di installazione consigliata (m) |
| ECM 1000 DX8-HI | 1640 | RAS-3HVNC1 | - | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 DX11-HI | 2460 | RAS-4HVNC1E | RAS-4HNC1E | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 DX16-HI | 3280 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 DX21-HI | 4100 | - | RAS-8HNCE | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 DX26-HI | 4920 | - | RAS-10HNCE | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Pompa di calore - VRF | | |
|-----------------------|--|---|
| Modello | Portata d'aria nominale (m ³ /h) | Altezza di installazione consigliata (m) |
| ECM 1000 VRF8-HI | 1640 | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 VRF12-HI | 2460 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF16-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 VRF19-HI | 3280 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF21-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 VRF24-HI | 4100 | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 VRF26-HI | 4920 | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

Dimensioni



| L | A | B |
|------|------|------|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |