

Caratteristiche



- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Progettata specialmente per essere installata su ogni tipo di porta girevole. Due possibili livelli, dimensioni su misura.
- 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.
- Ampia griglia di aspirazione sfaccettata che evita una manutenzione eccessiva.
- Alette di scarico circolari in alluminio anodizzato, di forma aerodinamica.
- 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.
- Incluso controllo Plug&Play con 7m di cavo RJ45 e controllo infrarosso remoto.
- 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 | |
| ROTO ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | |
| ROTO ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | |
| ROTO ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

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

60Hz

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

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

Dimensioni

