

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.
- 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 |
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 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) | |
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

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-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |

| Pompa di calore - VRF | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|--|--|--|-------------|
| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) | | | |
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | | | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | | | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | | | 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | | | 1 |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | | | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | | | 7/8" - 1/2" |

Dimensioni

