

Caratteristiche



- Barriera d'aria decorativa cilindrica a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Struttura autoportante del vano sfaccettata in acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 o grigio argento RAL9006 di serie. Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Ampia griglia di aspirazione sfaccettata che evita una manutenzione eccessiva.
- 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 connessione all'unità esterna MITSUBISHI ELECTRIC in pompa di calore (R410A) con valvole ad espansione. Richiede KIT di interfaccia MITSUBISHI ELECTRIC DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia MITSUBISHI ELECTRIC VRF adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.

Specifiche

50Hz

| Pompa di calore - DX  |                                |  |                      |                      |             |
|-----------------------|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|-------------|
| Modello               | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 |             |
| RUND ECG 1000 DX10-ME | 2190                           | 3-4,2                                    | PUZ-ZM100VKA         | PUZ-ZM100YKA         | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX14-ME | 2920                           | 3-4,2                                    | PUZ-ZM125VKA         | PUZ-ZM125YKA         | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-ME | 4380                           | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM200YKA         | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 DX24-ME | 4380                           | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 DX27-ME | 5110                           | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 DX27-ME | 5840                           | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |

| Pompa di calore - VRF  |                                |  |             |  |
|------------------------|--------------------------------|--|-------------|--|
| Modello                | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) |             |  |
| RUND ECG 1000 VRF10-ME | 2190                           | 3-4,2                                    | 5/8" - 3/8" |  |
| RUND ECG 1500 VRF13-ME | 2920                           | 3-4,2                                    | 5/8" - 3/8" |  |
| RUND ECG 1500 VRF15-ME | 2920                           | 3-4,2                                    | 5/8" - 3/8" |  |
| RUND ECG 2000 VRF20-ME | 4380                           | 3-4,2                                    | 1" - 3/8"   |  |
| RUND ECG 2000 VRF24-ME | 4380                           | 3-4,2                                    | 1" - 1/2"   |  |
| RUND ECG 2500 VRF29-ME | 5110                           | 3-4,2                                    | 1" - 1/2"   |  |
| RUND ECG 2500 VRF25-ME | 5110                           | 3-4,2                                    | 1" - 1/2"   |  |
| RUND ECG 3000 VRF29-ME | 5840                           | 3-4,2                                    | 1" - 1/2"   |  |

60Hz


**Pompa di calore - DX**

| Modello               | Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h) | Altezza di installazione consigliata (m) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 |             |
|-----------------------|---|--|----------------------|----------------------|-------------|
| RUND ECG 1000 DX10-ME | 2190  | 3-4,2                                    | PUZ-ZM100VKA         | PUZ-ZM100YKA         | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX14-ME | 2920  | 3-4,2                                    | PUZ-ZM125VKA         | PUZ-ZM125YKA         | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-ME | 4380  | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM200YKA         | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 DX24-ME | 4380  | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 DX27-ME | 5110  | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 DX27-ME | 5840  | 3-4,2                                    | -                    | PUZ-ZM250YKA         | 1" - 1/2"   |

**Pompa di calore - VRF**

| Modello                | Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h) | Altezza di installazione consigliata (m) |  |             |
|------------------------|---|--|--|-------------|
| RUND ECG 1000 VRF10-ME | 2190  | 3-4,2                                    |  | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF13-ME | 2920  | 3-4,2                                    |  | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-ME | 2920  | 3-4,2                                    |  | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-ME | 4380  | 3-4,2                                    |  | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 VRF24-ME | 4380  | 3-4,2                                    |  | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF29-ME | 5110  | 3-4,2                                    |  | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF25-ME | 5110  | 3-4,2                                    |  | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 VRF29-ME | 5840  | 3-4,2                                    |  | 1" - 1/2"   |

Dimensioni



Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation  
(vertical left side)



|           | L    |
|-----------|------|
| RUND 1000 | 1025 |
| RUND 1500 | 1525 |
| RUND 2000 | 2030 |
| RUND 2500 | 2530 |
| RUND 3000 | 2980 |