



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, pronto per essere installato a incasso nel controsoffitto.
- Griglia di aspirazione (senza manutenzione) realizzata in profili di alluminio e ugello di soffiaggio, integrati nell'intelaiatura singola di colore bianco RAL 9016. Altri colori sono disponibili su richiesta. Incluso prefiltro interno.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolabile in entrambe le direzioni.
- 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 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 (m ³ /h) | Altezza di installazione consigliata (m) | Unità esterna 230Vx1 | Unità esterna 400Vx3 | |
| RECM 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA | - | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | - |
| RECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA | PUZ-ZM140YKA | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |

| Pompa di calore - VRF | | | |
|-----------------------|---|--|-------------|
| Modello | Portata d'aria nominale (m ³ /h) | Altezza di installazione consigliata (m) | |
| RECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| RECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |


Pompa di calore - VRF

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) | |
|--------------------|--------------------------------|--|-----------|
| RECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| RECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| RECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 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 | |
|-------------------|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|-------------|
| RECM 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA | - | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| RECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | - |
| RECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA | PUZ-ZM140YKA | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |

Pompa di calore - VRF

| Modello | Portata d'aria nominale (m³/h) | Altezza di installazione consigliata (m) | |
|--------------------|--------------------------------|--|-------------|
| RECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| RECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| RECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| RECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |
| RECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1" - 1/2" |



Dimensioni



| | L | L1 | A | B |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920 | - |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710 |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 1550 | 1920 | 960 |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |