

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 PANASONIC Inverter (R32) con valvola di espansione. Richiede KIT di interfaccia PANASONIC DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna PANASONIC VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia PANASONIC 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	
ROTO ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Pompa di calore - VRF	
		Altezza di installazione consigliata (m)	
ROTO ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2	
ROTO ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2	
ROTO ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2	
ROTO ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2	
ROTO ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2	
ROTO ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2	
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2	

60Hz



Pompa di calore - DX				
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)
ROTO ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Pompa di calore - VRF		
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
ROTO ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2

Dimensioni

