

**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, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie. Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Griglia di aspirazione microforata con funzioni filtro e facile manutenzione. Incluso prefiltro interno.
- 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.
- 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 il collegamento alla pompa di calore esterna PANASONIC Inverter (R410A) 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	
ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
ECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Pompa di calore - VRF	
		Altezza di installazione consigliata (m)	
ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8	
ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8	
ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8	
ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8	
ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8	
ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8	
ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2	
ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2	
ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2	



Pompa di calore - VRF		
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Altezza di installazione consigliata (m)
ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

60Hz

Pompa di calore - DX				
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)
ECM 1500 DX11-PA	2460	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	2,5-3,8
ECM 2500 DX22-PA	4100	-	U-200PZH3E8	2,5-3,8
ECM 3000 DX28-PA	4920	-	U-250PZH3E8	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	3-4,2
ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
ECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Pompa di calore - VRF		
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Altezza di installazione consigliata (m)
ECM 1500 VRF12-PA	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-PA	3280	2,5-3,8
ECM 2000 VRF19-PA	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-PA	4100	2,5-3,8
ECM 2500 VRF24-PA	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-PA	4920	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-PA	5840	3-4,2

Dimensioni



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460