

**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 connessione dell'unità in pompa di calore esterna (R410A) a TOSHIBA Inverter con valvola di espansione. Richiede KIT interfaccia TOSHIBA DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna TOSHIBA VRF (R410A), non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia VRF TOSHIBA adattato per barriera d'aria, controllo programmabile e valvola ad espansione, si prega di richiedere un consulto.

**Specifiche**

50Hz

Pompa di calore - DX				
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)
ECM 1500 DX11-TO	2460	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX19-TO	3280	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX24-TO	4100	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
ECM 3000 DX26-TO	4920	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

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



Pompa di calore - VRF		
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Altezza di installazione consigliata (m)
ECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2
ECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-TO	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-TO	2460	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX19-TO	3280	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX24-TO	4100	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
ECM 3000 DX26-TO	4920	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	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-TO	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8
ECM 2000 VRF19-TO	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
ECM 2500 VRF24-TO	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-TO	4920	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2
ECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2
ECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
ECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

Dimensioni



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