

## Caratteristiche



- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Design elegante, discreto e moderno che si adatta ad ogni architettura d'interni.
- Il pannello liscio anteriore può essere personalizzato con loghi, illuminazione, scritte e segnaletica, in base alle esigenze del cliente.
- Vano autoportante in acciaio arrotondato con coperture laterali in plastica, senza bordi., rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie. Altri colori sono disponibili su richiesta.
- Presa superiore dell'aria invisibile, per evitare la vista interna dell'unità e della griglia d'aspirazione.
- 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 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

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



Pompa di calore - DX				
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)
SMART 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)
SMART ECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF19-TO	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
SMART ECM 2500 VRF24-TO	4100	2,5-3,8
SMART ECM 3000 VRF26-TO	4920	2,5-3,8
SMART ECG 1000 VRF10-TO	2190	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF13-TO	2920	3-4,2
SMART ECG 1500 VRF15-TO	2920	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
SMART ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
SMART ECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
SMART ECG 3000 VRF29-TO	5840	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)
SMART ECM 1500 DX11-TO	2460	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX19-TO	3280	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
SMART ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2201AT8-E	2,5-3,8
SMART ECM 2500 DX24-TO	4100	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
SMART ECM 3000 DX26-TO	4920	-	RAV-GM2801AT8-E	2,5-3,8
SMART ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
SMART ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2



Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Pompa di calore - DX		Altezza di installazione consigliata (m)
		Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	
SMART ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
SMART ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
SMART ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
SMART ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
SMART ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
SMART ECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

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

Dimensioni



	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460