



## 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.
- Pannello anteriore con opzioni personalizzate e possibilità di includere loghi su misura, segnali, grafiche, immagini, etc.
- Le aperture si trovano dietro il pannello anteriore. Non necessitano di manutenzione.
- 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.
- 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 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 (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	
DAM ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
DAM ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
DAM ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1

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



Pompa di calore - VRF			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	
DAM ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
DAM ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1
DAM ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1
DAM ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1

60Hz

Pompa di calore - DX					
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	
DAM ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
DAM ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
DAM ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1

Pompa di calore - VRF			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	
DAM ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
DAM ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1
DAM ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1
DAM ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1

Dimensioni



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