



## Caratteristiche



- Barriere d'aria in pompa di calore a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Progettato specialmente per installazioni dove il corpo della barriera d'aria dev'essere posizionato all'interno di una colonna o di una paratia per motivi architettonici.
- 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.
- Il flusso d'aria di Invisair segue una linea retta dalla griglia di aspirazione dell'aria allo scarico. L'area di aspirazione all'interno di una paratia o una colonna dev'essere progettata con una griglia adeguata fornita da terzi.
- 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	
IECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	-
IECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1
IECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
IECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
IECG 3000 DX10-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	-

Pompa di calore - VRF			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	
IECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	
IECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	
IECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	
IECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	
IECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	
IECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	
IECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	
IECG 3000 VRF10-ME	5840	3-4,2	

60Hz



Pompa di calore - DX					
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	
IECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	-
IECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1
IECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
IECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
IECG 3000 DX10-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	-

Pompa di calore - VRF		
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2
IECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF10-ME	5840	3-4,2

Dimensioni

