

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 il collegamento alla pompa di calore esterna HITACHI Inverter (R410A/R32). Richiede KIT interfaccia HITACHI DX adattato per barriera d'aria con valvola ad espansione e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna HITACHI VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia HITACHI 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	
IECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
IECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
IECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
IECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
IECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Pompa di calore - VRF		Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1000 VRF10-HI	2190			3-4,2
IECG 1500 VRF13-HI	2920			3-4,2
IECG 1500 VRF15-HI	2920			3-4,2
IECG 2000 VRF20-HI	4380			3-4,2
IECG 2000 VRF24-HI	4380			3-4,2
IECG 2500 VRF25-HI	5110			3-4,2
IECG 2500 VRF29-HI	5110			3-4,2
IECG 3000 VRF29-HI	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)
IECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
IECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
IECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
IECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
IECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
IECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

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

Dimensioni

