

**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 LG Inverter (R410A) con valvola di espansione. Richiede KIT di interfaccia LG DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento all'unità LG VRF in pompa di calore esterna (R410A) e valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia LG VRF adattato per barriera d'aria 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 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Pompa di calore - VRF	
		Altezza di installazione consigliata (m)	
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRF34-LG	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-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	-
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

Pompa di calore - VRF		
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2

Dimensioni

