

**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 all'unità DAIKIN Inverter in pompa di calore esterna (R410A) e valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia DAIKIN DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRV:  
Pronto per il collegamento all'unità DAIKIN VRV in pompa di calore esterna (R410A) e valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia DAIKIN VRV 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-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	-
IECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
IECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
IECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	-

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Pompa di calore - VRV	
		Altezza di installazione consigliata (m)	
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	


**Pompa di calore - VRV**

<b>Modello</b>	<b>Portata d'aria nominale (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>Altezza di installazione consigliata (m)</b>
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

60Hz

**Pompa di calore - DX**

<b>Modello</b>	<b>Portata d'aria nominale (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>Altezza di installazione consigliata (m)</b>	<b>Unità esterna 230Vx1</b>	<b>Unità esterna 400Vx3</b>
IECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-
IECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	5/8" - 3/8"
IECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8"
IECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 -

**Pompa di calore - VRV**

<b>Modello</b>	<b>Portata d'aria nominale (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>Altezza di installazione consigliata (m)</b>
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

Dimensioni

