INVISAIR DX-PA| Barriere d'aria in pompa di calore Panasonic

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.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna PANASONIC Inverter (R32) con valvola di espansione. Richiede KIT di interfaccia PANASONIC DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:
  Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna PANASONIC VRF (R410A). Richiede KIT interfaccia PANASONIC 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 Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH4E5	U-100PZH4E8	3-4,2
IECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH4E5	U-125PZH4E8	3-4,2
IECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
IECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
IECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
IECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH4E8	3-4,2

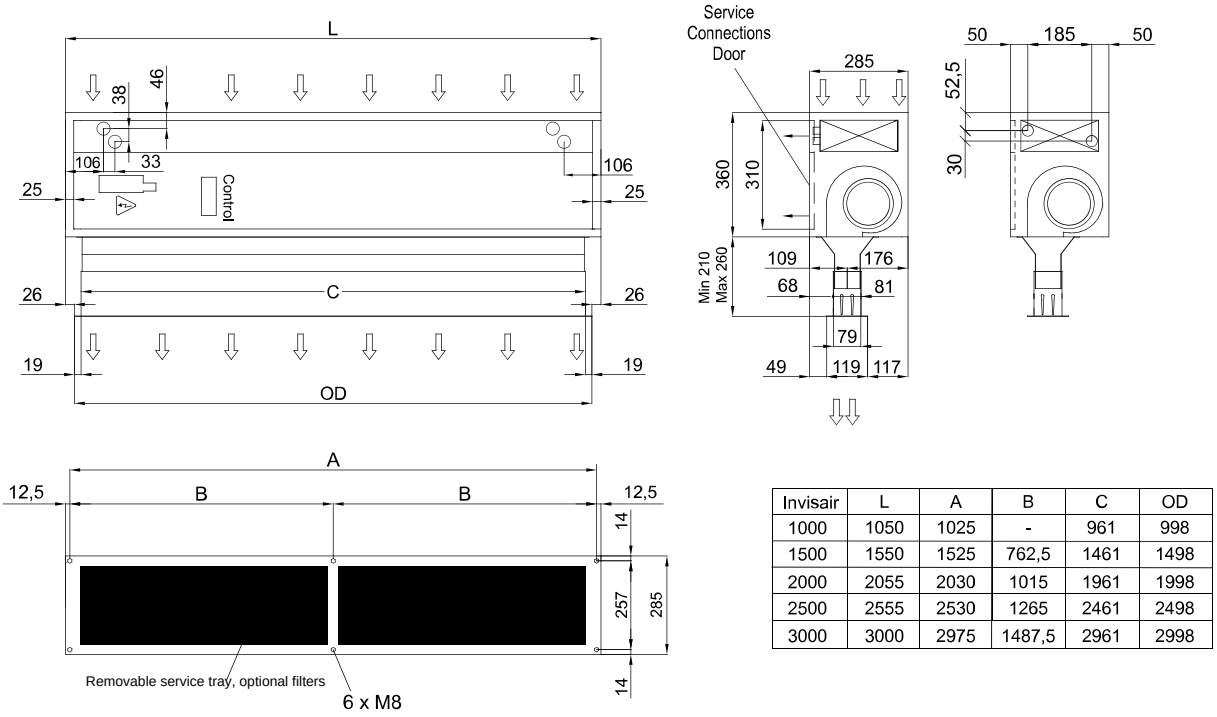
Modello	Pompa di calore - VRF Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2
IECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-PA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

60Hz

Pompa di calore - DX				
Modello	**Portata d'aria nominale** (m^3/h)	**Unità esterna 230Vx1**	**Unità esterna 400Vx3**	**Altezza di installazione consigliata** (m)
IECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH4E5	U-100PZH4E8	3-4,2
IECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH4E5	U-125PZH4E8	3-4,2
IECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
IECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
IECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2
IECG 3000 DX28-PA	5840	-	U-250PZH4E8	3-4,2

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

Dimensioni



Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998

