Caratteristiche



- 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. Può essere installato orizzontale o verticale.
- 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.
- Tipo "P" con batteria ad acqua calda.Topo "E" con elementi schermati elettrici, tre livelli di regolazione integrati.Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione.Espansione batteria DX opzionale.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

Specifiche

50Hz

In sola ventilazione		
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
IM 1000 A	1980	2,5-3,5
IM 1500 A	2640	2,5-3,5
IM 2000 A	3960	2,5-3,5
IM 2500 A	4620	2,5-3,5
IM 3000 A	5280	2,5-3,5
IG 1000 A	2400	3-4
IG 1500 A	3200	3-4
IG 2000 A	4800	3-4
IG 2500 A	5600	3-4
IG 3000 A	6400	3-4
IECG 1000 A	2700	3-4,2
IECG 1500 A	3600	3-4,2
IECG 2000 A	5400	3-4,2
IECG 2500 A	6300	3-4,2
IECG 3000 A	7200	3-4,2

Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3** (kW)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
IM 1000 E	1980	3/6/9	2,5-3,5
IM 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5
IM 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5
IM 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5
IM 3000 E	5280	8/16/24	2,5-3,5
IG 1000 E	2400	5/10/15	3-4
IG 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4

Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3** (kW)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
IG 2000 E	4800	10/20/30	3-4
IG 2500 E	5600	10/20/30	3-4
IG 3000 E	6400	10/20/30	3-4
IECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
IECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2
IECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2

Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Capacità di riscaldamento 80/60°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento 60/40°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento 50/40°C** (kW)
IM 1000 P86	1860	2,5-3,5	9.84	-	-
IM 1500 P86	2480	2,5-3,5	14,23	-	-
IM 2000 P86	3720	2,5-3,5	22,17	-	-
IM 2500 P86	4340	2,5-3,5	27,69	-	-
IM 3000 P86	4960	2,5-3,5	33.15	-	-
IG 1000 P86	2250	3-4	11.04	-	-
IG 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-
IG 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-
IG 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-
IG 3000 P86	6000	3-4	37.35	-	-
IECG 1000 P86	2550	3-4,2	11.89	-	-
IECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
IECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
IECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
IECG 3000 P86	6800	3-4,2	40.34	-	-
IM 1000 P64	1860	2,5-3,5	-	9.22	-
IM 1500 P64	2480	2,5-3,5	-	13,65	-
IM 2000 P64	3720	2,5-3,5	-	19,7	-
IM 2500 P64	4340	2,5-3,5	-	23,48	-
IM 3000 P64	4960	2,5-3,5	-	26.94	-
IG 1000 P64	2250	3-4	-	10.42	-
IG 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-
IG 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-
IG 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-
IG 3000 P64	6000	3-4	-	32.1	-
IECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11.27	-
IECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-
IECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-
IECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-
IECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34.81	-
IG 1000 P54	2250	3-4	-	-	10.56
IG 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37
IG 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15
IG 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76
IG 3000 P54	6000	3-4	-	-	34.03

Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Capacità di riscaldamento80/60°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento60/40°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento50/40°C** (kW)
IECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11.5
IECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86
IECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24
IECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38
IECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37.16

60Hz

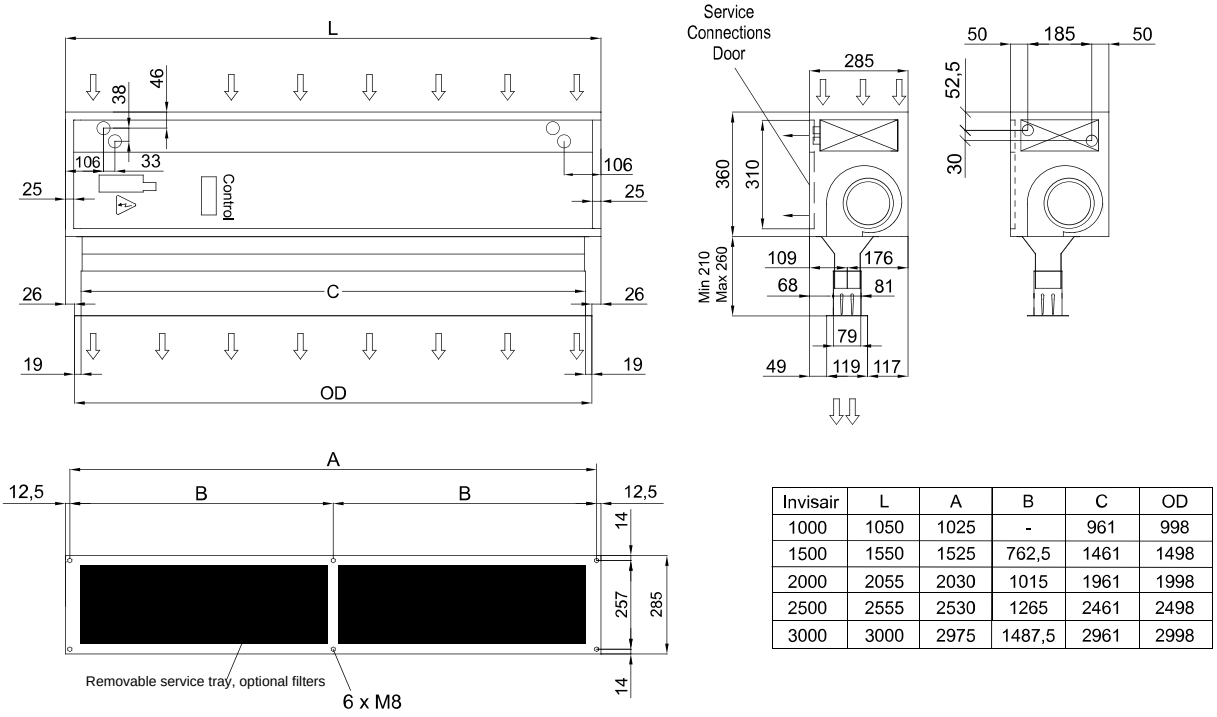
In sola ventilazione		
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
IG 1000 A 60Hz	2205	3-4
IG 1500 A 60Hz	2940	3-4
IG 2000 A 60Hz	4410	3-4
IG 2500 A 60Hz	5145	3-4
IECG 1000 A	2700	3-4,2
IECG 1500 A	3600	3-4,2
IECG 2000 A	5400	3-4,2
IECG 2500 A	6300	3-4,2
IECG 3000 A	7200	3-4,2

Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3** (kW)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
IECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
IECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2
IECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2

Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Capacità di riscaldamento 80/60°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento 60/40°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento 50/40°C** (kW)
IECG 1000 P86	2550	3-4,2	11.89	-	-
IECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
IECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
IECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
IECG 3000 P86	6800	3-4,2	40.34	-	-
IECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11.27	-
IECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-
IECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-
IECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-
IECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34.81	-
IECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11.5
IECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86
IECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24
IECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38

Modello	Riscaldamento con batteria ad acqua				
	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento50/40°C (kW)
IECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37.16

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

