

Caratteristiche

 Air Disinfection
Performance


- Tecnologia Kleenfan con ventilazione ad effetto disinfettante fotocatalitico. I raggi UV-A, provenienti dal led a lunga durata, agiscono sul biossido di titanio della turbina per generare le Reactive Oxygen Species (ROS) che, attraverso reazioni di ossidazione/riduzione, eliminano un'ampia gamma di microrganismi patogeni (virus e batteri). Mineralizza la maggior parte degli inquinanti presenti nelle aree urbane prodotti dai veicoli e dall'industria (quali NOx, SOx, COx, formaldeidi, VOC, etc.).
- 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. Tipo "E" con elementi schermati elettrici, tre livelli di regolazione integrati. Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione. Espansione batteria DX opzionale.
- Incluso controllo Plug&Play con 7m di cavo RJ45 e controllo infrarosso remoto. Opzionale: controllo Clever (programmabile, automatico, intelligente, a risparmio energetico, Modbus RTU per BMS...)

Specifiche

50Hz

In sola ventilazione		
Modello	Portata d'aria nominale (m ³ /h)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

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

Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	Portata d'aria nominale (m ³ /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 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
IECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86



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 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
IECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

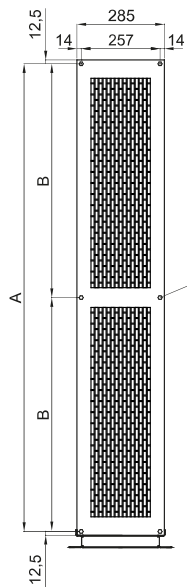
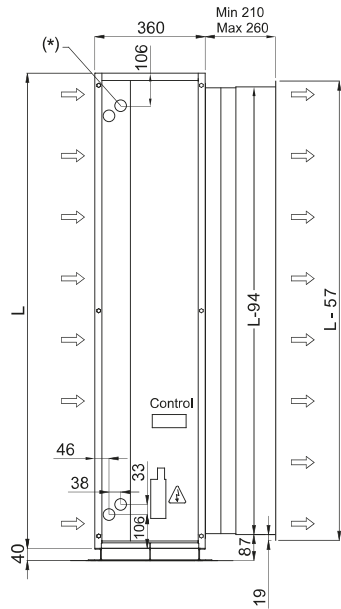
60Hz

In sola ventilazione		
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

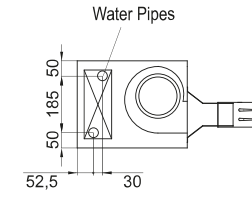
Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

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 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
IECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
IECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
IECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

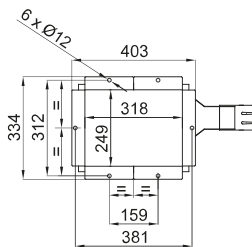
Dimensioni



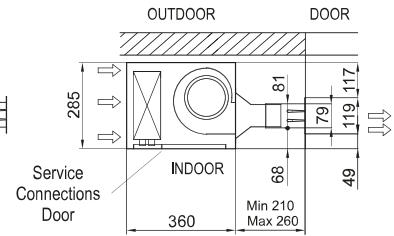
OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



Floor fixing points with foot



Standard Installation
(Vertical left side)



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265