

Caratteristiche

 Air Disinfection
Performance


- Tecnologia Kleenfan con ventilatori a azione disinfettante fotocatalitica. I raggi UV-A, emessi dalla LED a lunga durata, agiscono sul biossido di titanio della turbina, le specie reattive all'ossigeno (ROS) e, attraverso reazioni di ossidazione/riduzione, eliminano un'ampia gamma di microrganismi patogeni (virus e batteri). Inoltre mineralizza la maggior parte degli inquinanti presenti nelle zone urbane prodotti dai veicoli e dall'industria (NOx, SOx, COx, formaldeidi, COV, ecc.).
- Specificamente progettato per le applicazioni in cui il corpo della barriera d'aria deve essere installato all'interno di una colonna o di una parete per ragioni architettoniche. Può essere montato verticalmente o orizzontalmente.
- Costruzione della scatola autoportante in lamina d'acciaio galvanizzato, finitura in vernice epossidica-poliestere strutturale di colore RAL9016 in standard. Le altre colorazioni o l'acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Il flusso d'aria d'Invisair segue una linea retta dalla griglia di ingresso fino alla scarica. La zona di ingresso all'interno di una colonna o di una parete deve essere progettata con una griglia appropriata, fornita separatamente.
- Pannelli in alluminio anodizzato con profilo aerodinamico, regolabile da 0° a 15° su entrambi i lati.
- Ventilatori a doppia aspirazione centrifughi azionati da motore a rotor esterno e a basso livello di rumore. Selettore a 5 velocità. Modelli EC assemblati con ventilatori efficienti a bassissimo consumo.
- Tipo "P" con bobina riscaldata a acqua. Tipo "E" con componenti elettrici blindati a tre livelli con regolazione integrata. Tipo "A" senza riscaldamento, aria unicamente. Bobina di espansione DX opzionale.
- Incluso un controllo Plug & Play con un cavo RJ45 di 7m e un telecomando infrarosso. In opzione: Clever Control (programmabile, automatico, intelligente, 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)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
IECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
IECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
IECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
IECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
IECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
IECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2



Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	Portata d'aria nominale (m ³ /h)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
IECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

60Hz

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)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
IECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
IECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
IECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
IECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
IECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
IECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
IECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
IECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
IECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

