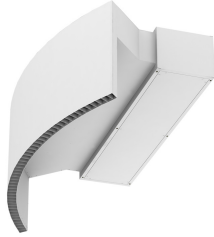




Caratteristiche



Air Disinfection Performance



- Tecnologia Kleenfan con ventilatori a azione disinfettante fotocatalisi. Le 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). Il 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 essere installato in tutti i tipi di porte scorrevoli. Due configurazioni possibili, dimensioni adattate.
- Costruzione della cassa autoportante in lamina d'acciaio galvanizzato, finito con vernice epossidica-poliestere strutturale di colore RAL9016 in standard. Le altre colorazioni o l'acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Grande griglia d'ingresso a faccette evitando la manutenzione intensiva.
- Pannelli circolari in alluminio anodizzato con profilo aerodinamico.
- Ventilatori centrifughi EC a doppia entrata azionati da un motore a rotore esterno e a basso livello sonoro e molto basso consumo.
- Tipo "P" con bobina riscaldata all'acqua. Tipo "E" con componenti elettrici blindati a tre livelli con regolazione integrata. Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione. 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)
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ROTO ECG 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)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 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)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2



Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	Portata d'aria nominale (m³/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)
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

60Hz

In sola ventilazione		
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ROTO ECG 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)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	Portata d'aria nominale (m³/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)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

Dimensioni

