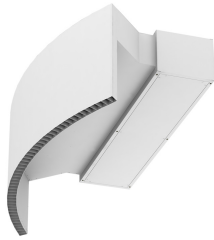




Caratteristiche



Air Disinfection Performance



- Tecnologia Kleefan 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.).
- Progettata specialmente per essere installata su ogni tipo di porta girevole. Due possibili livelli, dimensioni su misura.
- 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.
- Ampia griglia di aspirazione sfaccettata che evita una manutenzione eccessiva.
- Alette di scarico circolari in alluminio anodizzato, di forma aerodinamica.
- Ventilatori centrifughi EC a doppia aspirazione azionati da un motore a rotore esterno, a bassa rumorosità, con efficienza dei ventilatori a bassissimo consumo.
- 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 (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)	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)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-



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

60Hz

Modello	In sola ventilazione	
	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

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Riscaldamento con batteria elettrica	
		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

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

Dimensioni

