



Caratteristiche



- 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.).
- Costruzione della scatola autoportante in lamina d'acciaio galvanizzato, pronta per essere installata in un falso soffitto.
- Griglia d'entrata realizzata con alluminio profilato (senza manutenzione) e le bocchette di soffiatura sono integrate in un unico telaio bianco di colore RAL 9016. Le altre colorazioni sono disponibili su richiesta.
- Palette in alluminio anodizzato con profilo aerodinamico, regolabile su entrambe le direzioni.
- 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 elementi elettrici blindati a tre livelli con regolazione integrata. Tipo "A" senza riscaldamento, air 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 (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
RECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
RECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
RECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
RECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
RECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RECG 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)
RECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RECG 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)



RECM 1000 P86 FC	1720	9.38	-	-	2,5-3,8
RECM 1500 P86 FC	2580	14.58	-	-	2,5-3,8
RECM 2000 P86 FC	3440	21.12	-	-	2,5-3,8
RECM 2500 P86 FC	4300	27.53	-	-	2,5-3,8
RECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
RECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
RECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
RECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
RECM 1000 P64 FC	1720	-	8.77	-	2,5-3,8
RECM 1500 P64 FC	2580	-	14.02	-	2,5-3,8
RECM 2000 P64 FC	3440	-	18.7	-	2,5-3,8
RECM 2500 P64 FC	4300	-	23.33	-	2,5-3,8
RECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
RECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
RECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
RECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
RECM 1000 P54 FC	1720	-	-	8.74	2,5-3,8
RECM 1500 P54 FC	2580	-	-	14.71	2,5-3,8
RECM 2000 P54 FC	3440	-	-	19.13	2,5-3,8
RECM 2500 P54 FC	4300	-	-	24.95	2,5-3,8
RECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
RECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
RECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
RECG 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)
RECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
RECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
RECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
RECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
RECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RECG 2500 A FC	6300	3-4,2

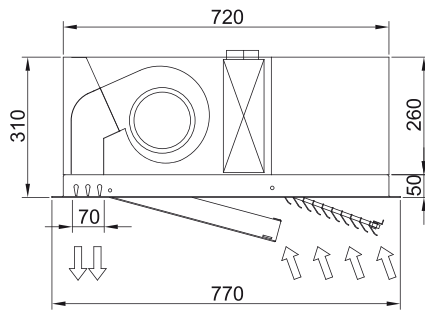
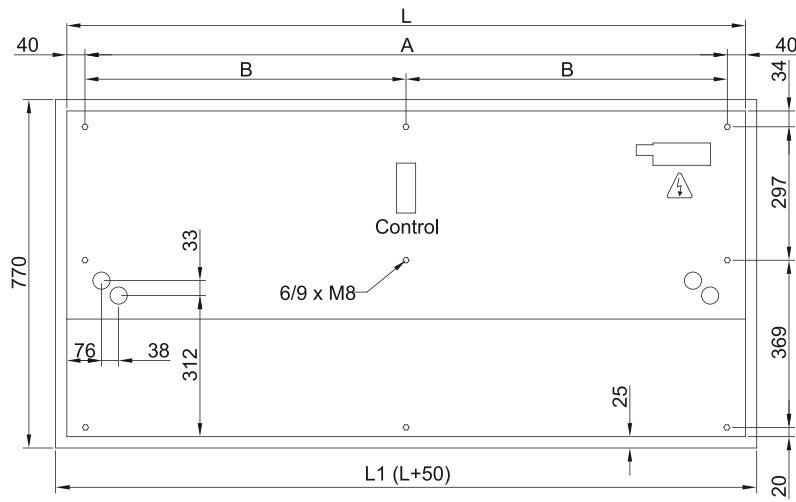
Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
RECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2



Modello	Portata d'aria nominale (m ³ /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)	
RECM 1000 P86 FC	1720	9.38	-	-	2,5-3,8
RECM 1500 P86 FC	2580	14.58	-	-	2,5-3,8
RECM 2000 P86 FC	3440	21.12	-	-	2,5-3,8
RECM 2500 P86 FC	4300	27.53	-	-	2,5-3,8
RECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
RECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
RECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
RECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
RECM 1000 P64 FC	1720	-	8.77	-	2,5-3,8
RECM 1500 P64 FC	2580	-	14.02	-	2,5-3,8
RECM 2000 P64 FC	3440	-	18.7	-	2,5-3,8
RECM 2500 P64 FC	4300	-	23.33	-	2,5-3,8
RECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
RECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
RECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
RECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
RECM 1000 P54 FC	1720	-	-	8.74	2,5-3,8
RECM 1500 P54 FC	2580	-	-	14.71	2,5-3,8
RECM 2000 P54 FC	3440	-	-	19.13	2,5-3,8
RECM 2500 P54 FC	4300	-	-	24.95	2,5-3,8
RECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
RECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
RECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
RECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2



Dimensioni



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	2050	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210