



Karakteristike

Vgradna zražna zavesa Windbox za vgradnjo v spuženi strop s tehnologijo fotokatalize Kleenfan za razkuževanje in išenje zraka. Posebej zasnovana in namenjena komercialnim in industrijskim vratom.



- Tehnologija Kleenfan s fotokatalitskimi dezinfekcijskimi ventilatorji. UV-A žarki dolgotrajnih LED svetilk, ki delujejo na titanov dioksid s turbinsko generacijo reaktivnih kisikovih vrst (ROS), ki z reakcijami oksidacije/redukcije izloajo širok spekter patogenih mikroorganizmov (virusov in bakterij). Mineralizira veino onesnaževalcev, prisotnih na urbanih obmožjih, ki jih proizvajajo vozila in industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, HOS itd.).
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene ploše, pripravljen za vgradnjo na visei strop.
- Vhodna rešetka (brez potrebe po vzdrževanju) je izdelana iz aluminijastih profilov in razpršilne šobe, vgrajena v beli barvi okvirja RAL 9016. Druge barve so na voljo po želji.
- Anodizirani aluminijasti odhondi ventili oblikovani z zražnim profilom, nastavljiva v obe smeri.
- EC dvosmerni centrifugalni ventilatorji, ki jih poganja zunanji rotorski motor in nizka raven hrupa, z zelo nizko porabo ventilatorjev.
- Tip "P" z vodno ogrevano tuljavo. Tip "E" z zašitenimi elektriinimi elementi, tremi stopnjami z integrirano regulacijo. Tip "A" brez ogrevanja, samo zrak. Možnost dodatne opremitve z DX tuljavo.
- Vkljuuje Plug&Play nadzor preko 7m RJ45 kabla in infrardeim daljinskim upravljalnikom. Izbirno: Clever nadzor (programabilni, avtomatski, inteligentni, varni, Modbus RTU za BMS...)

Specifikacije

50Hz

Neogrevano		
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporoena višina instalacije (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

Elektriino ogrevanje			
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Elektriina grelna kapaciteta 400Vx3 (kW)	Priporoena višina instalacije (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

Vodno ogrevanje



Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Kapaciteta ogrevanja 80/60°C (kW)	Kapaciteta ogrevanja 60/40°C (kW)	Kapaciteta ogrevanja 50/40°C (kW)	Priporoena višina instalacije (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

Neogrevano		
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporoena višina instalacije (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

Električno ogrevanje			
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Električna grelna kapaciteta 400Vx3 (kW)	Priporoena višina instalacije (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



Model	Vodno ogrevanje			Priporočena višina instalacije (m)	
	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Kapaciteta ogrevanja 80/60°C (kW)	Kapaciteta ogrevanja 60/40°C (kW)		Kapaciteta ogrevanja 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

