

Karakteristike

Kompaktna za spuštene plafone sa sistemom za prečišćavanje i dezinfekciju vazduha i površine fotokatalizom i OH⁻. Vazдушna zavesa Uvu?ena Kompaktna kombinuje tehnologije Kleenfan i Wellisair koje efektom fotokatalize i stvaranjem hidroksilnih radikala uklanjaju viruse, bakterije, mirise i zagađujuće gasove.



Air Disinfection
Performance



- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i prečišćavanja kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH⁻ i efekta fotokatalize. Inovativna Wellisair aktivna tehnologija omogućava efikasnu proizvodnju hidroksilnih radikala, bezopasnih za ljude, koji lančanom reakcijom dezinfikuju i vazduh i površine. Kroz Napredne Procese Oksidacije (NPO) uklanja do 99,9% patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije), poboljšava kvalitet vazduha (smanjujući isparljiva organska jedinjenja i suspendovane čestice) i uklanja mirise.
- Sadrži jedan uložak za dezinfekciju sa rastvorom vodonik-peroksida za stvaranje hidroksilnih radikala.
- Tehnologija Kleenfan sa fotokatalitičkim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog vođenja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminišu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje većinu zagađivača prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, VOC, itd.).
- Uključuje naprednu Pametnu Kontrolu sa radom programa dezinfekcije 24 sata dnevno, 4 nivoa indikatora kvaliteta vazduha i rezervnim alarmom kertridža za dezinfekciju vodonik-peroksida (trajanje oko 3 meseca, u zavisnosti od uslova). Plug & Play, programirajući, inteligentni, automatski, režim uštede energije, Modbus RTU bi PLC ...
- Specijalno dizajnirana za primenu gde telo vazdušne zavesa treba da bude ugrađeno u stub ili pregradu iz arhitektonskih razloga. Može biti vertikalno ili horizontalno postavljena.
- Kompaktna i niskoprofilna samo vazдушna uvu?ena vazдушna zavesa, sa punim pogledom na rešetku, specijalno dizajnirana za primenu bez grejanja.
- Konstrukcija samoodrživog kućišta napravljena od galvanizovane čelične ploče, spremno za instalaciju skriveno u lažni plafon.
- Ulazna rešetka (nije potrebno održavanje) napravljena sa aluminijumskim profilima i ispusnom mlaznicom, integrisana u jedan beli ram boje RAL 9016. Druge boje su dostupne na zahtev.
- Anodizirani aluminijumski ispusni kraci, aerodinamičnog oblika.
- EC dvostruki usisni centrifugalni ventilatori pogonjeni motorom spoljnog rotora i malim nivoom buke, sa ventilatorom vrlo niske potrošnje.
- "A" tip bez grejanja, samo vazduh.

Specifikacije

50Hz

Model	Negrejano	
	(m ³ /h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

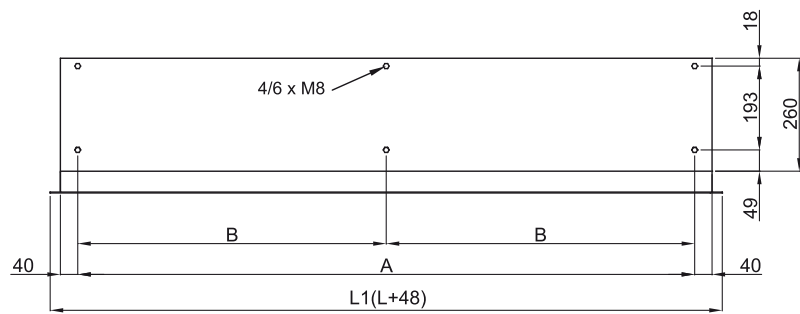
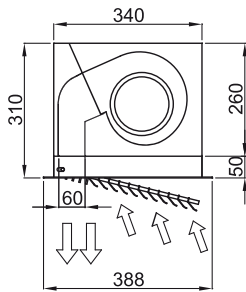
60Hz

Negrejano



Model	(m ³ /h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Dimenzije



L	L1	A	B
1000	1048	920	-
1500	1548	1420	710
2000	2048	1920	960
2500	2548	2420	1210

