



## Karakteristike

**Kompaktna za spuštenе plafone sa sistemom za pre?iš?avanje i dezinfekciju vazduha i površine fotokatalizom i OH . Vazdušna zavesa Uvu?ena Kompaktna kombinuje tehnologije Kleenfan i Wellisair koje efektom fotokatalize i stvaranjem hidroksilnih radikala uklanjuju virusе, bakterije, mirise i zaga?ujuc?e gasove.**



- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i pre?iš?avanja kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH - anf efekta fotokatalize. Inovativna Wellisair aktivna tehnologija omogu?ava efikasnu proizvodnju hidroksilnih radikala, bezopasnih za ljude, koji lan?anom 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 ?estice) i uklanja mirise.
- Sadrži jedan uložak za dezinfekciju sa rastvorom vodonik-peroksida za stvaranje hidroksilnih radikala.
- Tehnologija Kleenfan sa fotokataliti?kim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog vo?enja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminišu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje vec?inu zaga?iva?a prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub>, formaldehidi, VOC, itd.).
- Uklju?uje 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, programiraju?i, inteligentni, automatski, režim uštede energije, Modbus RTU bi PLC ...
- Specijalno dizajnirana za primenu gde telo vazdušne zavesne treba da bude ugradjeno u stub ili pregradu iz arhitektonskih razloga. Može biti vertikalno ili horizontalno postavljena.
- Kompaktna i niskoprofilna samo vazdušna uvu?ena vazdušna zavesa, sa punim pogledom na rešetku, specijalno dizajnirana za primenu bez grejanja.
- Konstrukcija samoodrživog ku?išta napravljena od galvanizovane ?eli?ne plo?e, 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, aerodinami?nog 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	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Negrejano	
			Preporu?ena Visina Instalacije (m)
CR ECM 1000 A OH+FC	1840		2,5-3,8
CR ECM 1500 A OH+FC	2760		2,5-3,8
CR ECM 2000 A OH+FC	3680		2,5-3,8
CR ECM 2500 A OH+FC	4600		2,5-3,8
CR ECG 1000 A OH+FC	2700		3-4,2
CR ECG 1500 A OH+FC	3600		3-4,2
CR ECG 2000 A OH+FC	5400		3-4,2
CR ECG 2500 A OH+FC	6300		3-4,2

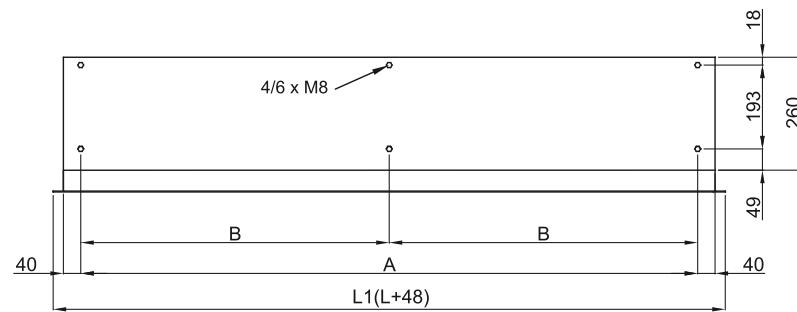
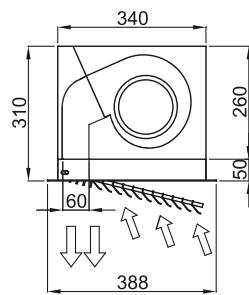
60Hz

Negrejano



Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
CR ECM 1000 A OH+FC	1840	2,5-3,8
CR ECM 1500 A OH+FC	2760	2,5-3,8
CR ECM 2000 A OH+FC	3680	2,5-3,8
CR ECM 2500 A OH+FC	4600	2,5-3,8
CR ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
CR ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
CR ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
CR ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2

## Dimenzije



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

