



Karakteristike

Vazdušna zavesa Kool za hladne prostorije sa funkcijom dezinfekcije i pre?iš?avanja vazduha i površina. Kombinuje tehnologije Kleenfan i Wellisair koje efektom fotokatalize i stvaranjem OH-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_x, SO_x, CO_x, 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 dizajnjirana da bude ugradjena u vrata hladnih ostava i zamrziva?a.
- Konstrukcija samoodrživog ku?ista napravljena od galvanizovane ?eli?ne plo?e, završeno u strukturalnoj epoksi-poliestera slikarskoj beloj boji RAL9016 kao standardnoj.Druge boje ili nerdaju?i ?elik su dostupne na zahtev.
- Velika brušena ulazna rešetka koja ne zahteva intenzivno održavanje.takodje dostupna sa ravnom mikro-perforiranim ulaznom rešetkom, više elegantna za komercijalna vrata gde grejanje nije potrebno.
- Anodizirani aluminijumski ispusni kraci, aerodinami?nog oblika., prilagodjivi od 0 do 15 stepeni svake strane.
- EC dvostruki usisni centrifugalni ventilatori pogonjeni motorom spoljnog rotora i malim nivoom buke, sa ventilatorom vrlo niske potrošnje.
- "A" tip bez grejanja, samo vazduh.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

Specifikacije

50Hz

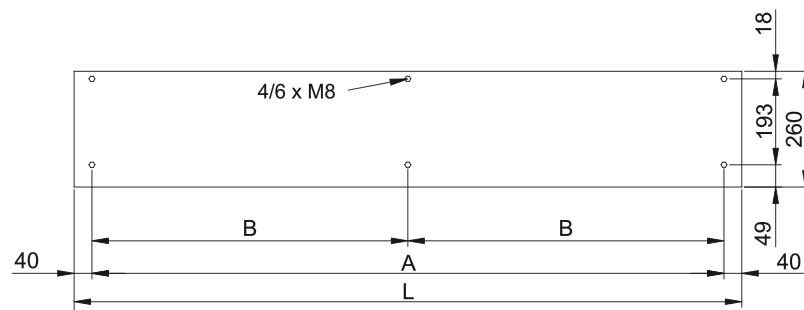
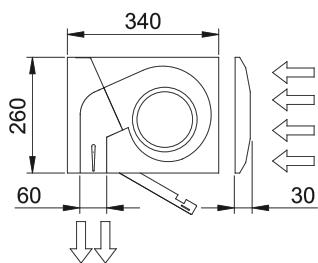
Model	Negrejano	
	Nominalni protok vazduha (m ³ /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
KECM 1000 A OH+FC	1840	2,5-3,8
KECM 1500 A OH+FC	2760	2,5-3,8
KECM 2000 A OH+FC	3680	2,5-3,8
KECM 2500 A OH+FC	4600	2,5-3,8
KECM 3000 A OH+FC	5520	2,5-3,8
KECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
KECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
KECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
KECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2
KECG 3000 A OH+FC	7200	3-4,2



60Hz

Negrejano

Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporučena Visina Instalacije (m)
KECM 1000 A OH+FC	1840	2,5-3,8
KECM 1500 A OH+FC	2760	2,5-3,8
KECM 2000 A OH+FC	3680	2,5-3,8
KECM 2500 A OH+FC	4600	2,5-3,8
KECM 3000 A OH+FC	5520	2,5-3,8
KECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
KECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
KECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
KECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2
KECG 3000 A OH+FC	7200	3-4,2

Dimenzije

L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

