



Karakteristike

Vazdušna zavesa Kool za hladne prostorije sa funkcijom dezinfekcije i prečišćavanja vazduha i površina. Kombinuje tehnologije Kleenfan i Wellisair koje efektom fotokatalize i stvaranjem OH-hidroksilnih radikala uklanjaju viruse, bakterije, mirise i zagađujuće gasove.



- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i prečišćavanja kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH · anf 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 da bude ugradjena u vrata hladnih ostava i zamrzivača.
- Konstrukcija samoodrživog kućišta napravljena od galvanizovane čelične ploče, završeno u strukturalnoj epoksi-poliester slikarskoj beloj boji RAL9016 kao standardnoj. Druge boje ili nerđajući čelik su dostupne na zahtev.
- Velika brušena ulazna rešetka koja ne zahteva intenzivno održavanje. Takođe dostupna sa ravnom mikro-perforiranim ulaznom rešetkom, više elegantna za komercijalna vrata gde grejanje nije potrebno.
- Anodizirani aluminijumski ispusni kraci, aerodinamičnog 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

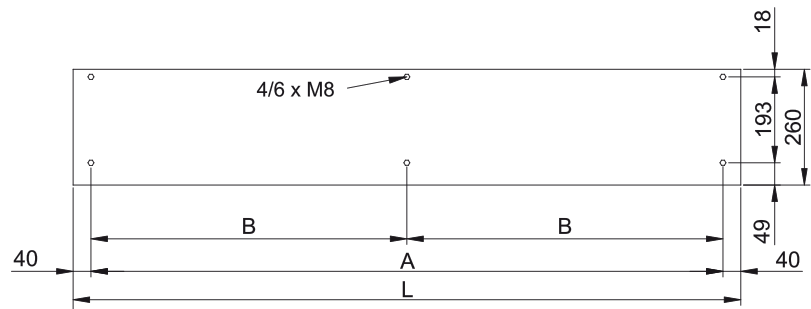
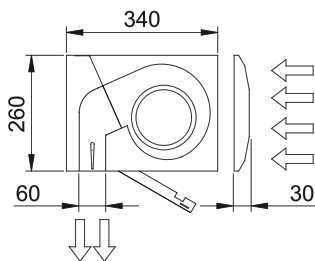
Model	Negrejano	
	(m³/h)	(m)
KECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 3000 A OH+FC	3-4,2	



60Hz

Negrejano		
Model	(m ³ /h)	(m)
KECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

Dimenzije



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

