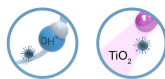




Ipašības



Air Disinfection Performance



- Apvieno dubulto patentēto dezinfekcijas un attīrīšanas tehnoloģiju, ģenerējot hidroksilo radikāļus OH- un fotokatalīzes efektu. Inovatīva Wellisair aktīvā tehnoloģija ar efektīvu cilvēkiem nekaitīgu hidroksilo radikāļu veidošanu, kas dezinficē gan gaisu, gan virsmas caur ķēdes reakciju. Caur Uzlabotiem oksidācijas procesiem (AOP) novērš 99.9% no patogēniskiem mikroorganismiem (vīrusi un baktērijas), uzlabo gaisa kvalitāti (samazinot gaistošo organisko savienojumu un suspendēto daļiņu daudzumu) un novērš smakas.
- Iekļauj sevī vienu dezinfekcijas kasteni ar ūdeņraža peroksīda risinājumu hidroksilo radikāļu izveidei.
- Kleenfan tehnoloģija ar fotokatalīzes dezinfekcijas līdzekļu ventilatoriem. UV-A stari, no ilgas kalpošanas led diodēm, iedarbojas uz turbīnas ģeneratora reaktīvās skābekļa sugas (ROS) titāna dioksīdu, nevis oksidēšanas/reducēšanas reakciju, rezultātā iznīcinot plašu patogēno mikroorganismu (vīrusu un baktēriju) daudzumu. Tas mineralizē lielāko daļu piesārņotāju, kas atrodas pilsētu teritorijās, ko rada transportlīdzekļi un rūpnīcas (NOx, SOx, COx, formaldehīdi, GOS, utt.).
- Iekļauj Uzlaboto Clever control ar dezinfekcijas diennakts darbības programmu, 4 līmeņu gaisa kvalitātes indikatoru un ūdeņraža peroksīda kastes nomaiņas brīdinājumu (aptuveni katrus 3 mēnešus, atkarībā no apstākļiem). Plug&Play, programmējams, inteligēnts, automātisks, enerģijas taupīšanas režīms, Modbus RTU no PLC...
- Speciāli izstrādāts uzstādīšanai auksto noliktavu un saldētavu durvīs.
- Pašbalstoša cinkota tērauda plāksnes korpusa konstrukcija, standartā ar strukturālu epoksīda-poliestera apdari baltā RAL9016 krāsā. Pēc pieprasījuma ir pieejamas arī citas krāsas un nerūsējošais tērauds.
- Liels slīpēts ieplūdes režģis, kas novērš intensīvu apkopi. Ir pieejams arī ar platu mikroperforētu ieplūdes režģi, elegantāks tirdzniecības durvīm, kur apkure nav nepieciešama.
- Anodētas alumīnija izplūdes lāpstiņas, spārna formas, pielāgojasm no 0 līdz 15° no katras puses.
- EC Dubultās ieplūdes centrālās ventilatori, vadāma ar ārējā rotora dzinēju un zema trokšņa līmeni, ar ļoti zema patēriņa efektīviem ventilatoriem.
- "A" tips bez apkures, tikai gaiss.
- Iekļauj sevī Plug&Play vadību ar 7m RJ45 kabeli un infrasarkanu vadības pultī. Pēc izvēles: Gudrā vadība (programmējama, automātiska, inteligenta, enerģijas taupīšana, Modbus RTU priekš BMX...)
- -

Specifikācijas

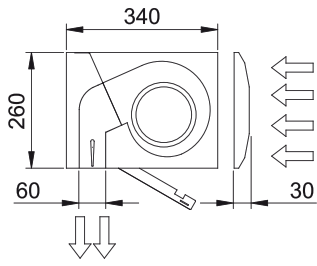
50Hz

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m³/h)	
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

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m³/h)	
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

Izmeri



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

