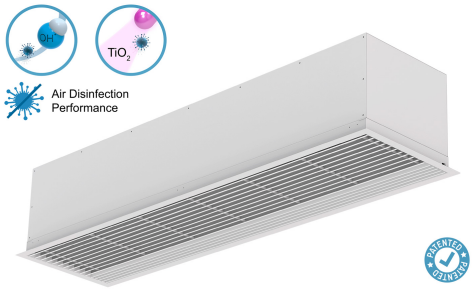
RECESSED COMPACT OH+FC| Gaisa aizkari ar Wellisair un Kleenfan Tehnoloģiju

Īpašības



- Apvieno dubulto patentēto dezinfekcijas un attīrīšanas tehnoloģiju, ģenerējot hidroksilos 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 indikators un ūdeņraža peroksīda kastenes nomaiņas brīdinājumu (aptuveni katrus 3 mēnešus, atkarībā no apstākļiem). Plug&Play, programmējams, inteliģents, automātisks, enerģijas taupīšanas režīms, Modbus RTU no PLC...
- Speciāli izstrādāts uzstādīšanai, kur gaisa aizkara korpuss jāudzstāda kolonnā vai starpsienās. Tas var būt uzstādīts gan vertikāli, gan horizontāli.
- Kompakts un zema gaisa aizkars tikai iebūvētai uzstādīšanai ar pilnīgu režģa skatu, speciāli izstrādāts uzstādīšanai bez apkures.
- Pašbalstoša cinkota tērauda plāksnes korpusa konstrukcija, gatavs uzstādīšanai iebūvēšanai piekaramos griestos.
- Ieplūdes režģis (bez apkopes) izstrādāts ar alumīnija profiliem un izplūdes sprauslu, iebūvēts viena balta rāmja RAL 9016 krāsā.Pēc pieprasījuma ir pieejamas arī citas krāsas.
- Anodētas alumīnija izplūdes lāpstiņas, spārna formas
- EC Dubultās ieplūdes centrbērzes ventilatori, vadāma ar ārējā rotora dzinēju un zema trokšņa līmeni, ar ļoti zema patēriņa efektīviem ventilatoriem.
- "A" tips bez apkures, tikai gaiss.

Specifikācijas

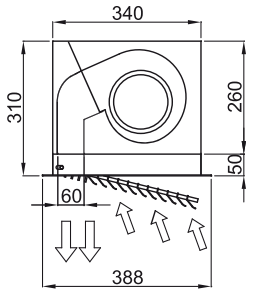
50Hz

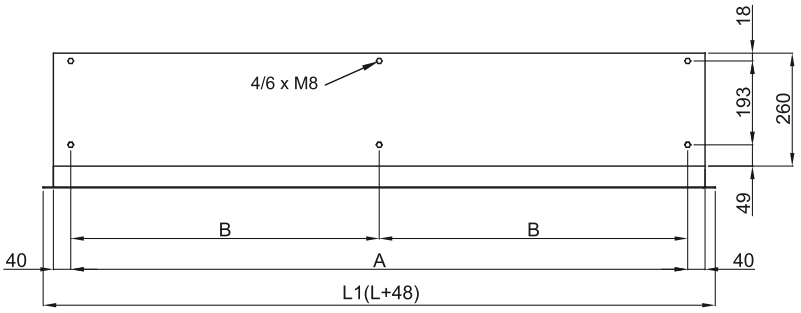
Modelis	(m³/h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

60Hz

Modelis	(m³/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	

Izmēri





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

