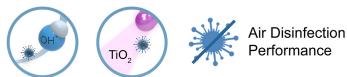




Ipašības

Gaisa aizkars Recessed Windbox ir izveidots speciāli uzstādīšanai piekaramos griestos. Tas veic divkāršu gaisa un vīrusu dezinfekcijas un attīrīšanas funkciju ar Kleenfan un Wellisair tehnoloģiju palīdzību, kuras fotokatalīzes efekta un hidroksilo radikāļu OH- izveides dēļ novērš vīrusus baktērijas, smakas un piesārņojošās gāzes, uzlabojot gaisa kvalitāti.



Air Disinfection Performance



- 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 starī, no ilgas kalpošanas led diodēm, iedarbojas uz turbīnas ģenerators 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 kastes nomaiņas brīdinājumu (aptuveni katrus 3 mēnešus, atkarībā no apstākļiem). Plug&Play, programmējams, inteligents, automātisks, enerģijas taupīšanas režīms, Modbus RTU no PLC...
- 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, pielāgojams abos virzienos.
- EC Dubultās ieplūdes centrālās ventilatori, vadāma ar ārējā rotora dzinēju un zema trokšņa līmeni, ar ļoti zema patēriņa efektīviem ventilatoriem.
- "P" tips ar ūdens apsildāmo spoli. "E" tips ar elektriski aizsargātiem elementiem, trīs posmiem ar iebūvētu regulēšanu. "A" tips bez apkures, tikai gaiss. Pēc izvēles izplešanās DX spoli.

Specifikācijas

50Hz

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

Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
RECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
RECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
RECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
RECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
RECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RECM 1000 P86 OH+FC	-				
RECM 1500 P86 OH+FC	-				



Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RECM 2000 P86 OH+FC	-				
RECM 2500 P86 OH+FC	-				
RECG 1000 P86 OH+FC	-				
RECG 1500 P86 OH+FC	-				
RECG 2000 P86 OH+FC	-				
RECG 2500 P86 OH+FC	-				
RECM 1000 P64 OH+FC	-				
RECM 1500 P64 OH+FC	-				
RECM 2000 P64 OH+FC	-				
RECM 2500 P64 OH+FC	-				
RECG 1000 P64 OH+FC	-				
RECG 1500 P64 OH+FC	-				
RECG 2000 P64 OH+FC	-				
RECG 2500 P64 OH+FC	-				
RECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
RECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
RECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
RECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
RECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
RECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
RECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
RECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

60Hz

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

Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
RECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
RECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
RECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
RECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
RECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RECM 1000 P86 OH+FC	-				
RECM 1500 P86 OH+FC	-				
RECM 2000 P86 OH+FC	-				
RECM 2500 P86 OH+FC	-				
RECG 1000 P86 OH+FC	-				
RECG 1500 P86 OH+FC	-				
RECG 2000 P86 OH+FC	-				
RECG 2500 P86 OH+FC	-				
RECM 1000 P64 OH+FC	-				
RECM 1500 P64 OH+FC	-				
RECM 2000 P64 OH+FC	-				
RECM 2500 P64 OH+FC	-				
RECG 1000 P64 OH+FC	-				
RECG 1500 P64 OH+FC	-				

