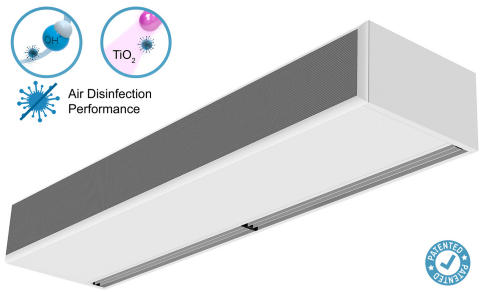
WINDBOX OH+FC| Gaisa aizkari ar Wellisair un Kleenfan Tehnoloģiju

Īpašības

Moderns gaisa aizkars ar gaisa un virsmu dezinfekcijas un attīrīšanas funkciju. Tas apvieno Kleenfan un Wellisair tehnoloģijas, kas fotokatalīzes efekta un hidroksīlo radikāļu OH- izveides dēļ novērš vīrusus, baktērijas, smakas un piesārņojošās gāzes, uzlabojot gaisa kvalitāti.



- 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...
- 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.
- Mikroperforēts ieplūdes režģis ar filtra funkcijām un vieglu apkopi.Tam nav vajadzīgs pirmsfiltrs.
- Anodētas alumīnija izplūdes lāpstiņas, spārna formas, pielāgojasm no 0 līdz 15º no katras puses.
- EC Dubultās ieplūdes centrbērzes 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)
ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 OH+FC	-				
ECM 1500 P86 OH+FC	-				
ECM 2000 P86 OH+FC	-				
ECM 2500 P86 OH+FC	-				
ECM 3000 P86 OH+FC	-				
ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ECG 3000 P86 OH+FC	-				
ECM 1000 P64 OH+FC	-				
ECM 1500 P64 OH+FC	-				
ECM 2000 P64 OH+FC	-				
ECM 2500 P64 OH+FC	-				
ECM 3000 P64 OH+FC	-				
ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ECG 3000 P64 OH+FC	-				
ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
ECG 1000 P54 OH+FC	10.56				
ECG 1500 P54 OH+FC	16.37				
ECG 2000 P54 OH+FC	23.15				
ECG 2500 P54 OH+FC	28.76				
ECG 3000 P54 OH+FC	34.03				

60Hz

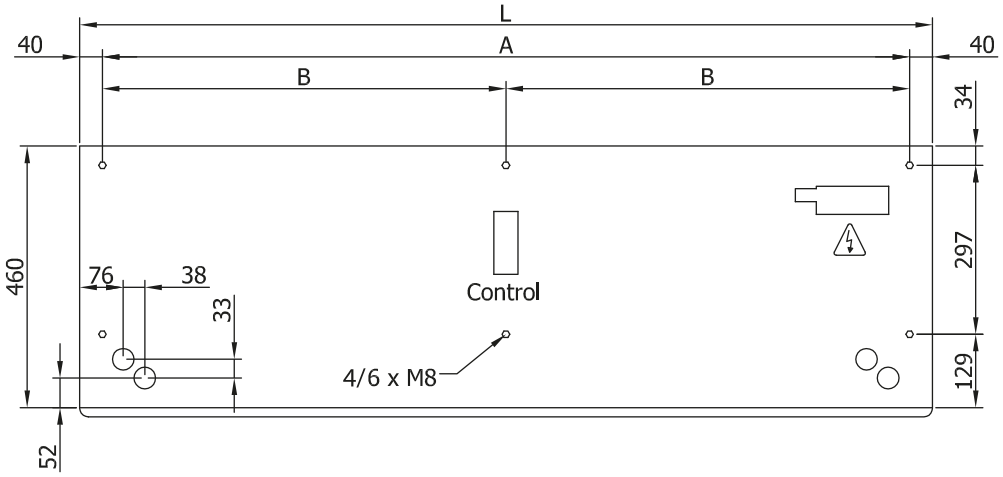
Modelis	(m³/h)	(m)
ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

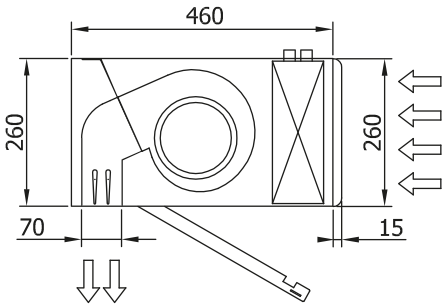
Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

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

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 2000 P86 OH+FC	-				
ECM 2500 P86 OH+FC	-				
ECM 3000 P86 OH+FC	-				
ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ECG 3000 P86 OH+FC	-				
ECM 1000 P64 OH+FC	-				
ECM 1500 P64 OH+FC	-				
ECM 2000 P64 OH+FC	-				
ECM 2500 P64 OH+FC	-				
ECM 3000 P64 OH+FC	-				
ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ECG 3000 P64 OH+FC	-				
ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
ECG 1000 P54 OH+FC	10.56				
ECG 1500 P54 OH+FC	16.37				
ECG 2000 P54 OH+FC	23.15				
ECG 2500 P54 OH+FC	28.76				
ECG 3000 P54 OH+FC	34.03				

Izmēri





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