ZEN 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...
- Dekoratīvas gaisa aizkars mūsdienu arhitektūras stilā. Tā ir minimalistiskais un gudrais dizains iekļaujas jebkurā vidē un piedāvā bezgalīgas pielāgošanas iespējas.
- Paneļi var būt pielāgoti ar logotipiem, apgaismojumu, uzrakstu, drošības vai informatīvajām zīmēm, grafiku, attēliem, pulsteni, viss saskaņā ar klienta vajadzībām.
- Priekšējie anodētie alumīnija paneļi. Pēc izvēles var būt izstrādāti no matēta vai spoguļa pūlētā nerūsējošā tērauda. Ir pieejami arī citi materiāli, piemēram, cinkots tērauds, gluda vai teksturēta ādas plāksne, koks, utt.
- Centrālā struktūra izgatavota no cinkota tērauda, standartā ar melna kaluma apdari.Pēc pieprasījuma ir pieejamas arī citas krāsas.
- Anodētas alumīnija izplūdes lāpstiņas, spārna formas, pielāgojams abos virzienos.
- 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)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

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

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

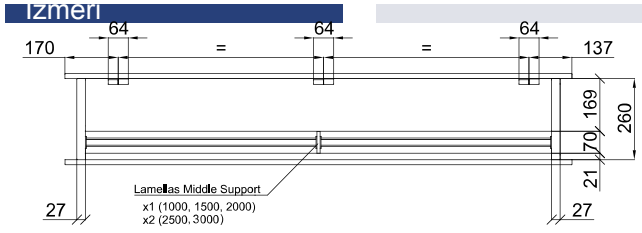
60Hz

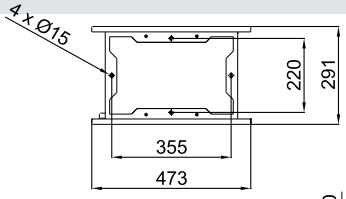
Modelis	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

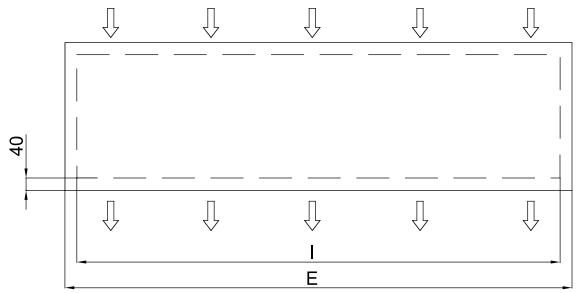
Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

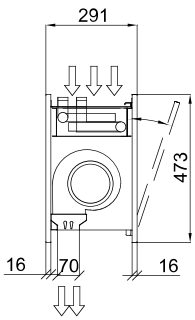
Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

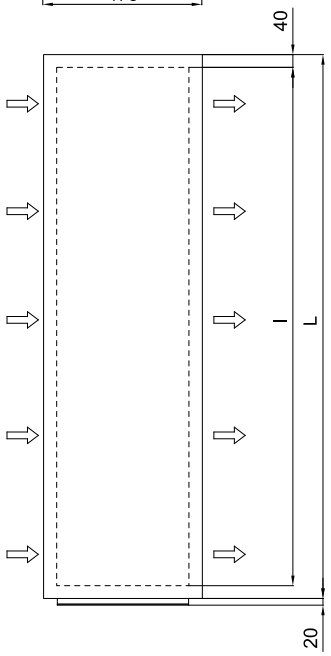
Izmēri

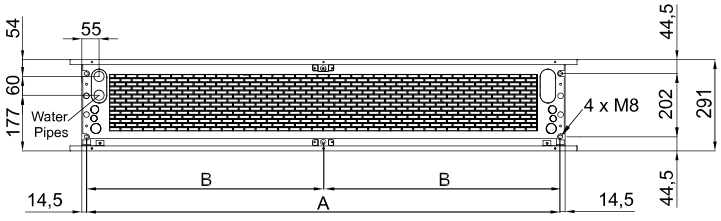












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5