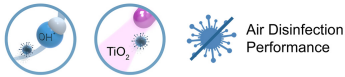


Ominaisuudet



Air Disinfection Performance



- Yhdistää kaksi patentoitua desinfiointi- ja puhdistustekniikkaa hydroksyyliiradikaalien OH- muodostumisella ja fotokatalysin vaikutuksella. Innovatiivinen Wellisair-aktiivitekniikka, jolla tuotetaan tehokkaasti ihmiselle vaarattomia hydroksyyliiradikaaleja, jotka desinfioidaan sekä ilman että pinnan ketjureaktion avulla. Kehittyneillä hapetusprosesseilla (AOP) eliminoidaan jopa 99,9% patogeenisistä mikro-organismeista (viruksista ja bakteereista), parannetaan ilman laatua (vähennetään haihtuvia orgaanisia yhdisteitä ja suspendoituneita hiukkasia) ja poistetaan hajut.
- Sisältää yhden biosidipatruunan, jossa on vetyperoksidiliuosta hydroksyyliiradikaalien muodostamiseksi.
- Kleefan-tekniikka fotokatalyyttisesti desinfioiduilla puhaltimilla. Pitkäikäisen LEDin UV-A -säteet vaikuttavat turbiinin titaanidioksidiin ja tuottavat reaktiivisia happiradikaaleja (ROS), jotka hapettumis- / pelkistysreaktioiden vaikutuksella eliminoivat monia patogeenisia mikro-organismeja (viruksia ja bakteereja). Mineralisoi suurimman osan kaupunkialueilla olevista epäpuhtauksista, joita ajoneuvot ja teollisuus tuottavat (NOx, SOx, COx, formaldehydit, VOC, yms.).
- Sisältää Advanced Clever Control -ohjelman, jossa toimii desinfiointiohjelma 24 tuntia vuorokaudessa, 4 ilmanlaadun ilmaisimen tasoa ja vetyperoksidibiosidipatruunan vaihtoehälytys (kesto noin 3 kuukautta, riippuen olosuhteista). Plug & Play, ohjelmoitava, älykäs, automaattinen, energiansäästötila, PLC:n Modbus RTU...
- Koristeellinen ilmaverho nykyaikaisella arkkitehtonisella tyyllillä. Minimaalinen ja järkevä muotoilu sopii kaikkiin ympäristöihin ja siinä on loputtomasti mahdollisuuksia kustomointiin.
- Paneeleihin voi laittaa logoja, valoja, viestejä, turvallisuus- tai informatiivisia ohjeita, opasteita, grafiikkaa, kuvia tai kelloja asiakkaan pyynnön mukaisesti.
- Etuosa anoksoitua alumiinipaneelia. Valinnaisesti toimitetaan harjattua tai peilikiillotettua ruostumatonta terästä. Muita mahdollisia materiaaleja ovat galvanoitu teräs, sileä tai teksturoitu muovipinnoite, puu, jne.
- Keskusrakenne valmistettu sinkitystä teräksestä, vakiona viimeistely mustaksi taottuna. Muita värejä saatavilla pyynnöstä.
- Anodisoidut alumiiniset poistosivекkeet, siiven muotoiset, säädettävissä molempiin suuntiin.
- Kaksoistulokanavassa EC-puhaltimet, jotka toimivat ulkoisella roottorimoottorilla ja matalalla melutasolla. Erittäin vähän kuluttavat tehokkaan hyötysuhteen puhaltimet.
- "P" malli vesilämmitteisellä käämillä. "E" malli sähkösuojatuilla elementeillä, kolme vaihetta integroidulla säädöllä. "A" mallissa ei ole lämmitystä, vain ilma. Valinnainen DX-käämi laajennus.

Tiedot

50Hz

Lämmittämätön

Malli	(m ³ /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	

Sähkölämmitys

Malli	(m ³ /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		



Vesilämmitys					
Malli	(m ³ /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				

60Hz

Lämmittämätön		
Malli	(m ³ /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	

Sähkölämmitys			
Malli	(m ³ /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		

Vesilämmitys					
Malli	(m ³ /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				

Mitat

