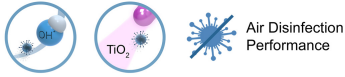




Ominaisuudet

Kompakti välikattoihin ilman ja pinnan puhdistus- ja desinfiointijärjestelmällä fotokatalyyysillä ja OH-illa. Recessed Compact -ilmaverho yhdistää Kleenfan- ja Wellisair-tekniikat, jotka fotokatalyyysin ja hydroksyyliiradikaalien muodostumisen kautta eliminoivat virukset, bakteerit, hajut ja saastuttavat kaasut.



- Yhdistää kaksi patentoitua desinfiointi- ja puhdistustekniikkaa hydroksyyliiradikaalien OH- muodostumisella ja fotokatalyyysin vaikutuksella. Innovatiivinen Wellisair-aktiivitekniikka, jolla tuotetaan tehokkaasti ihmiselle vaarattomia hydroksyyliiradikaaleja, jotka desinfioidut 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.
- Kleenfan-tekniikka fotokatalyyttisesti desinfioiduilla puhaltimilla. Pitkäikäisen LEDin UV-A -säteet vaikuttavat turbiinin titaaniidioksiidiin 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 vaihtohälytys (kesto noin 3 kuukautta, riippuen olosuhteista). Plug & Play, ohjelmoitava, älykäs, automaattinen, energiansäästötila, PLC:n Modbus RTU...
- Suunniteltu erityisesti sijainteihin, joissa ilmaverhon runko asennetaan tolppaan tai laipioon arkkitehtonisista syistä. Voi asentaa pystysuoraan tai vaakasuoraan.
- Kompaktia ja matalan profiilin ilmaa, vain piilotettu ilmaverho pelkällä säleikkönäkymällä, erityisesti suunniteltu käytettäväksi ilman lämmitystä.
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, valmis asennettavaksi valekattoon.
- Huoltovapaa alumiiniprofiileista valmistettu imusäleikkö ja puhallusuutin yhdistettynä valkoiseen runkoon värillä RAL 9016. Muita värejä saatavilla pyynnöstä.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset
- Kaksoistulokanavassa EC-puhaltimet, jotka toimivat ulkoisella roottorimoottorilla ja matalalla melutasolla. Erittäin vähän kuluttavat tehokkaan hyötysuhteen puhaltimet.
- "A" mallissa ei ole lämmitystä, vain ilma.

Tiedot

50Hz

Malli	Lämmittämätön	
	(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	

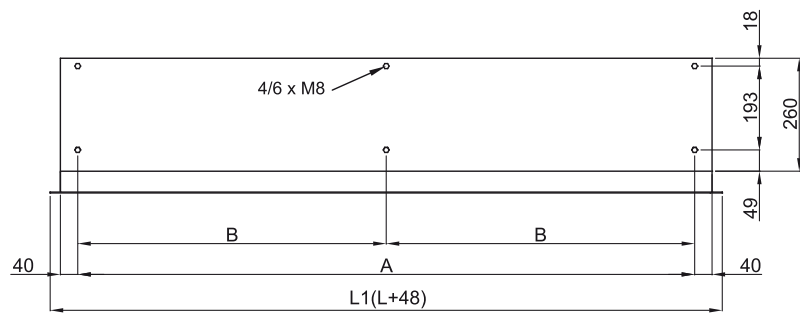
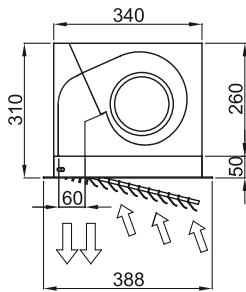
60Hz

Lämmittämätön



Malli	(m ³ /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	

Mitat



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

