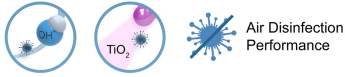


Ominaisuudet

Kool air -ilmaverho kylmähuoneisiin ilman ja pintojen desinfiointilla ja puhdistus toiminnolla. Siinä yhdistyvät Kleenfan- ja Wellisair-tekniikat, jotka fotokatalyysin ja OH-hydroksyyliiradikaalien muodostumisen kautta eliminoivat virukset, bakteerit, hajut ja saastuttavat kaasut.



Air Disinfection
Performance



- Yhdistää kaksi patentoitua desinfiointi- ja puhdistustekniikkaa hydroksyyliiradikaalien OH- muodostumisella ja fotokatalyysin vaikutuksella. Innovatiivinen Wellisair-aktiivitekniikka, jolla tuotetaan tehokkaasti ihmiselle vaarattomia hydroksyyliiradikaaleja, jotka desinfioidut sekä ilman että pinnat 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 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 vaihtohälytys (kesto noin 3 kuukautta, riippuen olosuhteista). Plug & Play, ohjelmoitava, älykäs, automaattinen, energiansäästötila, PLC:n Modbus RTU...
- Erityisesti suunniteltu asennettavaksi kylmien varastojen ja pakkastilojen oviin.
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Suuri hiottu imusäleikkö jatkuvan huollon välttämiseksi. Saatavana myös litteällä mikro-rei'itetyllä säleiköllä. Elegantti kauppojen ovissa, jos ei tarvita lämmitystä.
- Anodisoidut alumiiniset poistosivекkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0° - 15° molempiin suuntiin.
- Kaksoistulokanavassa EC-puhaltimet, jotka toimivat ulkoisella roottorimoottorilla ja matalalla melutasolla. Erittäin vähän kuluttavat tehokkaan hyötysuhteen puhaltimet.
- "A" mallissa ei ole lämmitystä, vain ilma.
- Sisältää Plug & Play hallinnan, 7 metriä RJ45 kaapelia ja infrapunakaukosäätimen. Lisävaruste: Clever Control (ohjelmoitava, automaattinen, älykäs, energiaa säästävä, Modbus RTU MBS:lle...)
- -

Tiedot

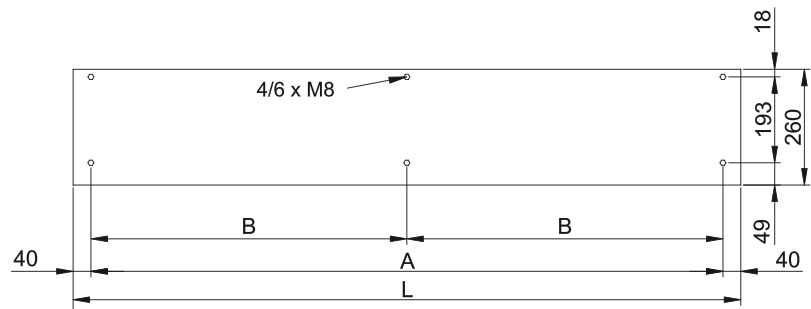
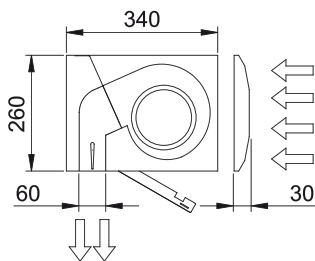
50Hz

| Malli | Lämmittämätön | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelu asennuskorkeus (m) |
| KECM 1000 A OH+FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| KECM 1500 A OH+FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| KECM 2000 A OH+FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| KECM 2500 A OH+FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| KECM 3000 A OH+FC | 5520 | 2,5-3,8 |
| KECG 1000 A OH+FC | 2700 | 3-4,2 |
| KECG 1500 A OH+FC | 3600 | 3-4,2 |
| KECG 2000 A OH+FC | 5400 | 3-4,2 |
| KECG 2500 A OH+FC | 6300 | 3-4,2 |
| KECG 3000 A OH+FC | 7200 | 3-4,2 |

60Hz

| Lämmittämätön | | |
|-------------------|--|--------------------------------|
| Malli | Nimellinen ilmavirta (m ³ /h) | Suositteltu asennuskorkeus (m) |
| KECM 1000 A OH+FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| KECM 1500 A OH+FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| KECM 2000 A OH+FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| KECM 2500 A OH+FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| KECM 3000 A OH+FC | 5520 | 2,5-3,8 |
| KECG 1000 A OH+FC | 2700 | 3-4,2 |
| KECG 1500 A OH+FC | 3600 | 3-4,2 |
| KECG 2000 A OH+FC | 5400 | 3-4,2 |
| KECG 2500 A OH+FC | 6300 | 3-4,2 |
| KECG 3000 A OH+FC | 7200 | 3-4,2 |

Mitat



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

