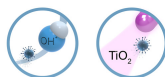




Ipašības



Air Disinfection Performance



- Apvieno dubulto patentēto dezinfekcijas un attīrīšanas tehnoloģiju, ģenerējot hidroksilo radikālus 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 indikatoru un ūdeņraža peroksīda kastes nomaiņas brīdinājumu (aptuveni katrus 3 mēnešus, atkarībā no apstākļiem). Plug&Play, programmējams, inteligēnts, 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.
- Priekšējais panelis ar pielāgošanas opciju un iespēju iekļaut personalizētus logotipus, uzrakstus, grafisko dizainu, attēlus, utt.
- Ieplūdes zonas atrodas aiz priekšējā paneļa. Tām nav vajadzīga apkope.
- Anodētas alumīnija izplūdes lāpstiņas, spārna formas, pielāgojams no 0 līdz 15° no katras puses.
- EC Dubultās ieplūdes centrālās 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) |
|----------------------|---------|-----|
| DAM ECM 1000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 1500 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2500 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 3000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| DAM ECG 1000 A OH+FC | 3-4,2 | |
| DAM ECG 1500 A OH+FC | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2000 A OH+FC | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2500 A OH+FC | 3-4,2 | |
| DAM ECG 3000 A OH+FC | 3-4,2 | |

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

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



| Modelis | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|------------------------|--------|-----|------|------|------|
| DAM ECM 1500 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 2000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 2500 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 3000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 1000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 1500 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 2000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 2500 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 3000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 1000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 1500 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 2000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 2500 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 3000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 1000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 1500 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 2000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 2500 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 3000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 1000 P54 OH+FC | 8.74 | | | | |
| DAM ECM 1500 P54 OH+FC | 14.71 | | | | |
| DAM ECM 2000 P54 OH+FC | 19.13 | | | | |
| DAM ECM 2500 P54 OH+FC | 24.95 | | | | |
| DAM ECM 3000 P54 OH+FC | 30.54 | | | | |
| DAM ECG 1000 P54 OH+FC | 11.5 | | | | |
| DAM ECG 1500 P54 OH+FC | 17.86 | | | | |
| DAM ECG 2000 P54 OH+FC | 25.24 | | | | |
| DAM ECG 2500 P54 OH+FC | 31.38 | | | | |
| DAM ECG 3000 P54 OH+FC | 37.16 | | | | |

60Hz

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

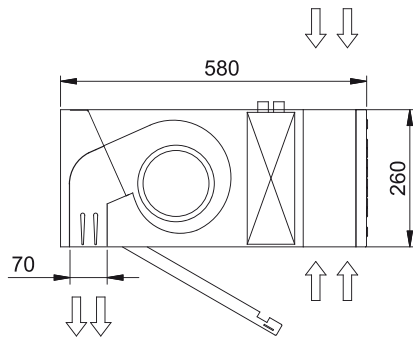
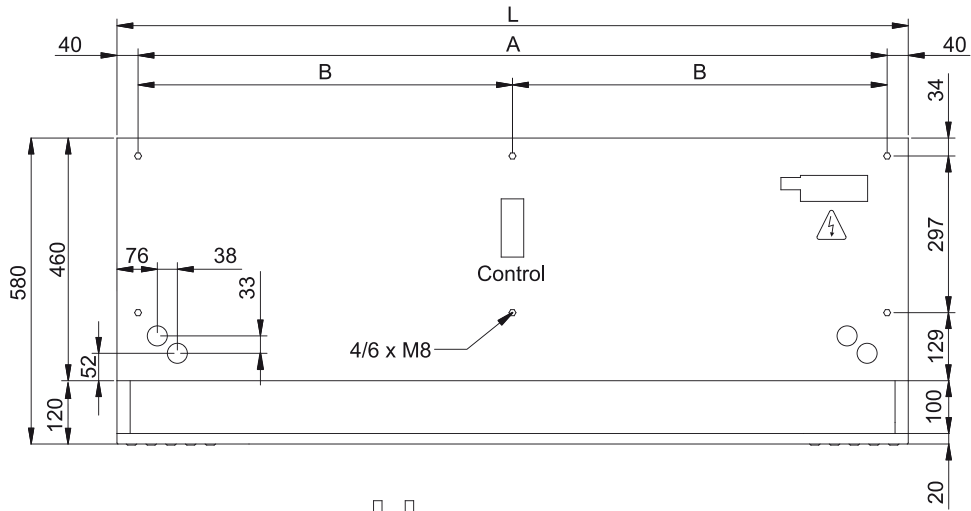
| Modelis | (m³/h) | (kW) | (m) |
|----------------------|---------|------|-----|
| DAM ECM 1000 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| DAM ECM 1500 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| DAM ECM 2000 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| DAM ECM 2500 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| DAM ECM 3000 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |



| Modelis | (m ³ /h) | (kW) | (m) |
|----------------------|---------------------|------|-----|
| DAM ECG 1000 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| DAM ECG 1500 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| DAM ECG 2000 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| DAM ECG 2500 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| DAM ECG 3000 E OH+FC | 3-4,2 | | |

| Modelis | (m ³ /h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|------------------------|---------------------|-----|------|------|------|
| DAM ECM 1000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 1500 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 2000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 2500 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 3000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 1000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 1500 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 2000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 2500 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 3000 P86 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 1000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 1500 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 2000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 2500 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 3000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 1000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 1500 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 2000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 2500 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECG 3000 P64 OH+FC | - | | | | |
| DAM ECM 1000 P54 OH+FC | 8.74 | | | | |
| DAM ECM 1500 P54 OH+FC | 14.71 | | | | |
| DAM ECM 2000 P54 OH+FC | 19.13 | | | | |
| DAM ECM 2500 P54 OH+FC | 24.95 | | | | |
| DAM ECM 3000 P54 OH+FC | 30.54 | | | | |
| DAM ECG 1000 P54 OH+FC | 11.5 | | | | |
| DAM ECG 1500 P54 OH+FC | 17.86 | | | | |
| DAM ECG 2000 P54 OH+FC | 25.24 | | | | |
| DAM ECG 2500 P54 OH+FC | 31.38 | | | | |
| DAM ECG 3000 P54 OH+FC | 37.16 | | | | |

Izmeri



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