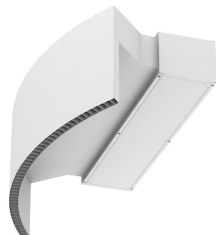




Ipašības



Air Disinfection Performance



- Kleenfan tehnoloģija ar fotokatalīzes dezinfekcijas līdzekļu ventilatoriem. UV-A stari, no ilgas kalpošanas led diodēm, iedarbojas uz turbīnas ģenerators 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.).
- Speciāli izstrādāts uzstādīšanai visās virpuļdurvīs. Divi iespējamie izkārtējumi, pielāgoti izmēri.
- 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.
- Liels slīpēts ieplūdes režģis, kas novērš intensīvu apkopi.
- Apaļas anodētas alumīnija izplūdes lāpstiņas, spārna formas.
- 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.
- Iekļauj sevī Plug&Play vadību ar 7m RJ45 kabeli un infrasarkanu vadības pultī. Pēc izvēles: Gudrā vadība (programmējama, automātiska, inteligenta, enerģijas taupīšana, Modbus RTU priekš BMX...)

Specifikācijas

50Hz

| Modelis | Nominālā gaisa plūsma | Ieteicamais uzstādīšanas augstums |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| | (m³/h) | |
| ROTO ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

| Modelis | Nominālā gaisa plūsma | Elektriskās apkures jauda 400Vx3 | Ieteicamais uzstādīšanas augstums |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | (m³/h) | (kW) | |
| ROTO ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

| Modelis | Nominālā gaisa plūsma | Ieteicamais uzstādīšanas augstums | Apkures jauda 80/60°C | Apkures jauda 60/40°C | Apkures jauda 50/40°C |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| ROTO ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| ROTO ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| ROTO ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| ROTO ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| ROTO ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |
| ROTO ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| ROTO ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| ROTO ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| ROTO ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| ROTO ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| ROTO ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| ROTO ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

60Hz

| Modelis | Nominālā gaisa plūsma | Ieteicamais uzstādīšanas augstums |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| | (m³/h) | |
| ROTO ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |



| Modelis | Nominālā gaisa plūsma | Elektriskās apkures jauda 400Vx3 | Ieteicamais uzstādīšanas augstums |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | (m ³ /h) | (kW) | (m) |
| ROTO ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| ROTO ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

| Modelis | Nominālā gaisa plūsma | Ieteicamais uzstādīšanas augstums | Apkures jauda 80/60°C | Apkures jauda 60/40°C | Apkures jauda 50/40°C |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | (m ³ /h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| ROTO ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| ROTO ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| ROTO ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| ROTO ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| ROTO ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |
| ROTO ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| ROTO ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| ROTO ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| ROTO ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| ROTO ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| ROTO ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| ROTO ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

Izmeri

