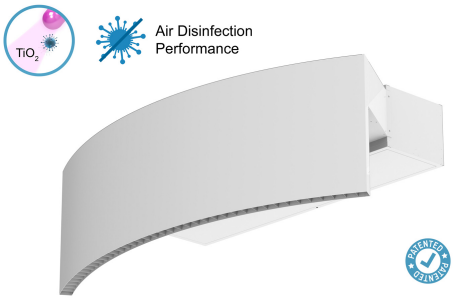
# ROTOWIND FC| Ilmaverho fotokatalyyttisellä Kleenfan-tekniikalla

## Ominaisuudet

**Rotowind-ilmaverho pyöriville oville. Räätälöity Kleenfan-tekniikalla, joka desinfioi ja puhdistaa ilman sekä puhdistaa sen viruksista, bakteereista ja muista epäpuhtauksista.**




- Kleenfan-tekniikka fotokatalyyttisesti desinfioivilla puhaltimilla. Pitkäikäisen LEDin UV-A -säteet vaikuttavat turbiinin titaanidioksidiin ja tuottavat reaktiivisia happiradikaaleja (ROS), jotka hapettumis- / pelkistysreaktioiden vaikutuksella eliminoivat monia patogeenisiä mikro-organismeja (viruksia ja bakteereja). Mineralisoi suurimman osan kaupunkialueilla olevista epäpuhtauksista, joita ajoneuvot ja teollisuus tuottavat (NOx, SOx, COx, formaldehydit, VOC, yms.).
- Erityisesti suunniteltu asennettavaksi kaikentyyppisiin pyöröoviin. Kaksi mahdollista vaihtoehtoa räätälöidyillä mitoilla.
- 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.
- Pyöreät anodisoidut alumiiniset ulostulosiivet, siiven muotoiset.
- 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.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

## Tiedot

50Hz

| | Lämmittämätön | |
|---|---|---|
| **Malli** | (m³/h) | (m) |
| ROTO ECG 1000 A FC | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 A FC | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 A FC | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 A FC | 3-4,2 | |

| | Sähkölämmitys | | |
|---|---|---|---|
| **Malli** | (m³/h) | (kW) | (m) |
| ROTO ECG 1000 E FC | 3-4,2 | | |
| ROTO ECG 1500 E FC | 3-4,2 | | |
| ROTO ECG 2000 E FC | 3-4,2 | | |
| ROTO ECG 2500 E FC | 3-4,2 | | |

| | Vesilämmitys | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Malli** | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| ROTO ECG 1000 P86 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 1500 P86 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 2000 P86 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 2500 P86 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 1000 P64 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 1500 P64 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 2000 P64 FC | - | | | | |

| Malli | Vesilämmitys (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| ROTO ECG 2500 P64 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 1000 P54 FC | 11.5 | | | | |
| ROTO ECG 1500 P54 FC | 17.86 | | | | |
| ROTO ECG 2000 P54 FC | 25.24 | | | | |
| ROTO ECG 2500 P54 FC | 31.38 | | | | |

60Hz

| Malli | Lämmittämätön (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| ROTO ECG 1000 A FC | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 A FC | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 A FC | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 A FC | 3-4,2 | |

| Malli | Sähkölämmitys (m³/h) | (kW) | (m) |
|---|---|---|---|
| ROTO ECG 1000 E FC | 3-4,2 | | |
| ROTO ECG 1500 E FC | 3-4,2 | | |
| ROTO ECG 2000 E FC | 3-4,2 | | |
| ROTO ECG 2500 E FC | 3-4,2 | | |

| Malli | Vesilämmitys (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| ROTO ECG 1000 P86 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 1500 P86 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 2000 P86 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 2500 P86 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 1000 P64 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 1500 P64 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 2000 P64 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 2500 P64 FC | - | | | | |
| ROTO ECG 1000 P54 FC | 11.5 | | | | |
| ROTO ECG 1500 P54 FC | 17.86 | | | | |
| ROTO ECG 2000 P54 FC | 25.24 | | | | |
| ROTO ECG 2500 P54 FC | 31.38 | | | | |

## Mitat

