# **SMART FC**| Ilmaverho fotokatalyyttisellä Kleenfan-tekniikalla

## Ominaisuudet

**Smart-ilmaverho, joka yhdistää monipuolisuuden muotoiluun. Kleenfan fotokatalyysitekniikalla, joka desinfioi ja puhdistaa ilman, kaupallisiin ja teollisuusoviin**




- 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.).
- Tyylikäs, huomaamaton ja nykyaikainen muotoilu, joka sopii mihin tahansa sisustusarkkitehtuuriin.
- Sileän etupaneelin voi kustomoida asiakkaan toiveiden mukaisesti logoilla, valoilla, kirjoituksella tai turvallisuus- ja informatiivisilla ohjeilla.
- Itsekantava kotelointi pyöristetyllä teräksellä ja pyöristetyillä muovisilla sivusuojilla., viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona.Muita värejä saatavilla pyynnöstä.
- Piilotettu ilman sisääntuloaukko, joka estää näkymän laitteen sisäosaan ja imusäleikkö.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä molempiin suuntiin.
- 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

| Malli | Lämmittämätön (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| SMART ECM 1500 A FC | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 2000 A FC | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 2500 A FC | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 3000 A FC | 2,5-3,8 | |
| SMART ECG 1000 A FC | 3-4,2 | |
| SMART ECG 1500 A FC | 3-4,2 | |
| SMART ECG 2000 A FC | 3-4,2 | |
| SMART ECG 2500 A FC | 3-4,2 | |
| SMART ECG 3000 A FC | 3-4,2 | |

| Malli | Sähkölämmitys (m³/h) | (kW) | (m) |
|---|---|---|---|
| SMART ECM 1000 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECM 1500 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECM 2000 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECM 2500 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECM 3000 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECG 1000 E FC | 3-4,2 | | |

| Sähkölämmitys | | | |
|---|---|---|---|
| **Malli** | **(m³/h)** | **(kW)** | **(m)** |
| SMART ECG 1500 E FC | 3-4,2 | | |
| SMART ECG 2000 E FC | 3-4,2 | | |
| SMART ECG 2500 E FC | 3-4,2 | | |
| SMART ECG 3000 E FC | 3-4,2 | | |

| Vesilämmitys | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Malli** | **(m³/h)** | **(m)** | **(kW)** | **(kW)** | **(kW)** |
| SMART ECM 1000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 1500 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 2000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 2500 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 3000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 1000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 1500 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 2000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 2500 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 3000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 1000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 1500 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 2000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 2500 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 3000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 1000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 1500 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 2000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 2500 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 3000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 1000 P54 FC | 8.74 | | | | |
| SMART ECM 1500 P54 FC | 14.71 | | | | |
| SMART ECM 2000 P54 FC | 19.13 | | | | |
| SMART ECM 2500 P54 FC | 24.95 | | | | |
| SMART ECM 3000 P54 FC | 30.54 | | | | |
| SMART ECG 1000 P54 FC | 11.5 | | | | |
| SMART ECG 1500 P54 FC | 17.86 | | | | |
| SMART ECG 2000 P54 FC | 25.24 | | | | |
| SMART ECG 2500 P54 FC | 31.38 | | | | |
| SMART ECG 3000 P54 FC | 37.16 | | | | |

60Hz

| Lämmittämätön | | |
|---|---|---|
| **Malli** | **(m³/h)** | **(m)** |
| SMART ECM 1500 A FC | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 2000 A FC | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 2500 A FC | 2,5-3,8 | |
| SMART ECM 3000 A FC | 2,5-3,8 | |
| SMART ECG 1000 A FC | 3-4,2 | |

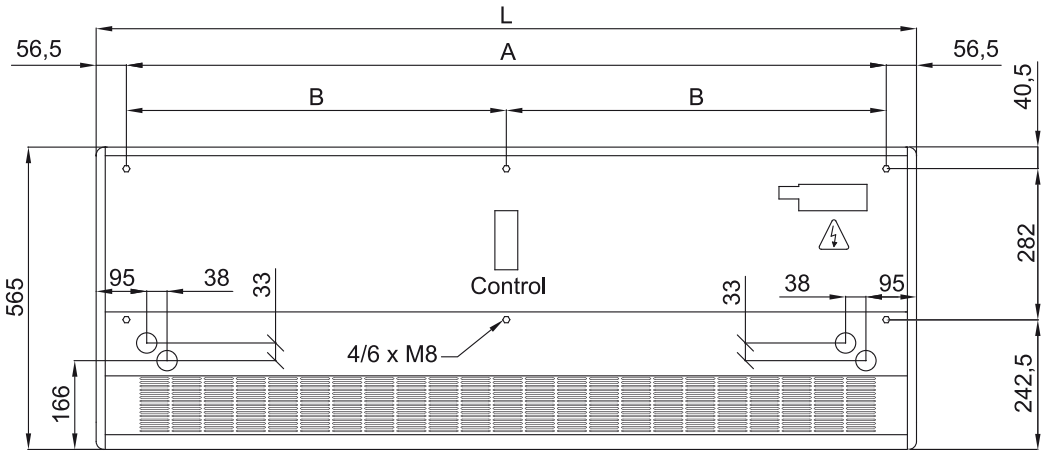
| Lämmittämätön | | |
|---|---|---|
| **Malli** | (m³/h) | (m) |
| SMART ECG 1500 A FC | 3-4,2 | |
| SMART ECG 2000 A FC | 3-4,2 | |
| SMART ECG 2500 A FC | 3-4,2 | |
| SMART ECG 3000 A FC | 3-4,2 | |

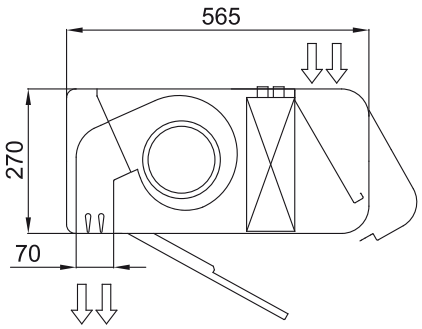
| Sähkölämmitys | | | |
|---|---|---|---|
| **Malli** | (m³/h) | (kW) | (m) |
| SMART ECM 1000 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECM 1500 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECM 2000 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECM 2500 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECM 3000 E FC | 2,5-3,8 | | |
| SMART ECG 1000 E FC | 3-4,2 | | |
| SMART ECG 1500 E FC | 3-4,2 | | |
| SMART ECG 2000 E FC | 3-4,2 | | |
| SMART ECG 2500 E FC | 3-4,2 | | |
| SMART ECG 3000 E FC | 3-4,2 | | |

| Vesilämmitys | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Malli** | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| SMART ECM 1000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 1500 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 2000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 2500 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 3000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 1000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 1500 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 2000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 2500 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECG 3000 P86 FC | - | | | | |
| SMART ECM 1000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 1500 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 2000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 2500 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 3000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 1000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 1500 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 2000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 2500 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECG 3000 P64 FC | - | | | | |
| SMART ECM 1000 P54 FC | 8.74 | | | | |
| SMART ECM 1500 P54 FC | 14.71 | | | | |
| SMART ECM 2000 P54 FC | 19.13 | | | | |
| SMART ECM 2500 P54 FC | 24.95 | | | | |
| SMART ECM 3000 P54 FC | 30.54 | | | | |
| SMART ECG 1000 P54 FC | 11.5 | | | | |
| SMART ECG 1500 P54 FC | 17.86 | | | | |

| Malli | Vesilämmitys | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| SMART ECG 2000 P54 FC | 25.24 | | | | |
| SMART ECG 2500 P54 FC | 31.38 | | | | |
| SMART ECG 3000 P54 FC | 37.16 | | | | |

## Mitat




| | L | A | B |
|---|---|---|---|
| Smart 1000 | 1034 | 920 | - |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710 |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960 |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |