

## SUODATINTUULETIN FF 018 -SARJA

11803.0-00

Poistoilmasuodatin FF018 250x250mm



- Nopea asentaa
- Matala asennussyvyys
- Hiljainen
- IP54 vakiona
- Puhalttaa sisään



### TUOTEKUVAUS

Suodatintuulettimia käytetään hyvän ilmankierron ja jäähdytyksen aikaansaamiseksi laitekaapissa. Stego suodatintuulettimien rakenteen ansiosta veden ja pölyn kulkeutuminen kaappiin estyy tehokkaasti. Tuulettimilla on hiljainen käyntiääni ja korkea ilmanvirtaus. IP54 vakiosuodattimella G4 ja IP55 F5-suodattimella.

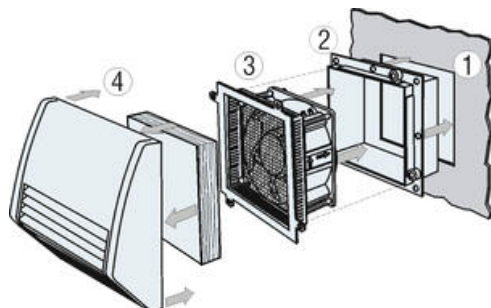
Käytä Stegon omaa [Cooling Calculation -laskuria](#).

OHJE: Valitse ylävasemmalta kielivaihtoehdoksi esimerkiksi "English" kun haluat ilmoittaa lämpötilat °C.



EMC-malleilla on hyvä suojaus jousiliuskan ansiosta, mikä takaa hyvän liitoksen kaapin ja asennuskehysten välillä. Parhaan ilmankierron aikaansaamiseksi tuuletin asennetaan kaapin alaosaan. Kaapin yläosaan vastakkaiselle sivulle asennetaan poistoilmasuodatin. Poistoilmasuodatin mitoitetaan tuulettimen kanssa saman kokoiseksi.

Kaikissa malleissa UL-hyväksyntä.



### Asennus

1. Tee asennusaukko kaapin oveen tai seinään. Aukon tulee olla puhdas työstöjätteestä ja rasvasta. Suodatintuuletin sisältää sapluunan, jota voidaan käyttää apuna aukon piirtämisessä.

2. Poista tiivisteteipin suoja asennuskehyksestä ja paina kehys asennusaukkoon. Asennuskehys pysyy kaapin aukossa kehyksessä olevan teipin avulla.

3. Kytke syöttöjännitekaapeli tuulettimessa olevien jousivoimaliittimien avulla. Kiinnitä tuuletin kehykseen kiinnitysruuveilla.
4. Aseta suodatin tuulettimen kupuun ja paina kupu paikalleen.

## TEKNISET TIEDOT

### PERUSTIEDOT

|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nimellinen ilmavirtaus                     | 345 m³/h                                  |
| Ilmavirtaus vakio tulo/lähtö kokoonpanolla | 264 m³/h                                  |
| Suodatinmatto                              | G4 (DIN EN 779). Suodatuaste 94% vakiona. |
| Suodatusaste                               | 94 %                                      |
| Vapaa ilmavirtaus                          | 345 m³/h                                  |

### MITAT

|               |            |
|---------------|------------|
| Aukko         | 250x250 mm |
| Korkeus       | 284 mm     |
| Leveys        | 284 mm     |
| Syvyys        | 67 mm      |
| Asennussyvyys | 22 mm      |
| Paino         | 1 kg       |

### MATERIAALIT

|                         |                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muovikotelo             | Muovi UL94 V-0, vaaleanharmaa; UV-säteilyn kesto UL746C (f1) mukaan.                                                               |
| Paloluokka              | UL94-V0                                                                                                                            |
| Suodatinmateriaali      | Synteettinen kuitu. Lämpötilankesto <100 °C. Itsestäänsammuva. Paloluokka F1. Kosteudenkesto <100% RH. Pestävä/uudellenkäytettävä. |
| Muovikotelon materiaali | Muovi                                                                                                                              |
| Väri                    | Harmaa RAL 7035                                                                                                                    |

### TEKNISET LISÄTIEDOT

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Asennus              | Katso Tuotekuvaus |
| Käyttölämpötila      | -10°C ... +70°C   |
| Varastointilämpötila | -40°C ... +70°C   |
| Kosteus, käyttö      | < 90% RH          |
| Kosteus, varastointi | <90% RH           |

### HYVÄKSYNNÄT JA TURVALLISUUS

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Hyväksynnät | CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1) |
| IP-luokka   | IP54, IP55                                             |

