

## SUODATINTUULETIN ULKOKÄYTTÖÖN, FF 018 -SARJA

01821.0-00

Suodatintuuletin FF018 20 m<sup>3</sup>/h 230 V AC



- Lukittava kansi
- Suodatin vaihdettavissa ulkopuolelta
- Säänkestävä

### TUOTEKUVAUS

FF 018 suodatintuuletinta käytetään ennenkaikkea ulkotiloissa olevissa laitekaapeissa riittävän ilmankierron ja jäähdytyksen aikaansaamiseksi. Kotelo on iskun ja UV-säteilyn kestävä muovia, joten se soveltuu hyvin vaikeisiin sääolosuhteisiin. Kotelossa on lukittava kansi. Avaamalla kansi voidaan suodatin vaihtaa kaapin ulkopuolelta. Koteloidun suodatintuulettimen kotelointiluokka on IP55.

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

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



## TEKNISET TIEDOT

### PERUSTIEDOT

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nimellinen ilmavirtaus                     | 20 m <sup>3</sup> /h             |
| Suodatusaste                               | 98 %                             |
| Ilmavirtaus vakio tulo/lähtö kokoonpanolla | 12 m <sup>3</sup> /h             |
| Vapaa ilmavirtaus                          | 20 m <sup>3</sup> /h             |
| Tuuletin                                   | Kuulalaakeroitu aksiaalituuletin |
| Puhaltimien lukumäärä                      | 1                                |
| Äänenpaine                                 | 40 dB                            |
| Min. jännite                               | 230 V ac                         |
| Max. jännite                               | 230 V ac                         |
| Taajuus                                    | 50 Hz                            |
| Tehonkulutus                               | 15 W                             |

### MITAT

|       |            |
|-------|------------|
| Aukko | 125x125 mm |
|-------|------------|

|               |        |
|---------------|--------|
| Korkeus       | 224 mm |
| Leveys        | 165 mm |
| Syvyys        | 127 mm |
| Asennussyvyys | 65 mm  |
| Paino         | 1,2 kg |

## MATERIAALIT

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

## TEKNISET LISÄTIEDOT

|                      |   |
|----------------------|---|
| Asennus              | Katso Tuotekuvaus   |
| Liitäntä             | Jousivoimaliittimet 2.5 mm <sup>2</sup> hylsyllisille johtimille. Kaapelin pituus 100 mm. |
| Elinikä              | 50000 h   |
| 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), VDE |
| IP-luokka   | IP55  |

