

## 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

