

## SUODATINTUULETIN FF 018 -SARJA

01800.0-00

Suodatintuuletin FF018 97x97mm 230VAC



- Nopea asentaa
- Matala asennussyvyys
- Hiljainen
- IP54 vakiona
- Puhaltaa 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 asennuskehiksen 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 asennuskehiksestä ja paina kehys asennusaukkoon. Asennuskehys pysyy kaapin aukossa kehyksessä olevan teipin avulla.
3. Kytke syöttöjännitekaapeli tuulettimessa olevien jousivoimaliittimien avulla. Kiinnitä tuuletin kehukseen kiinnitysruuveilla.
4. Aseta suodatin tuulettimen kupuun ja paina kupu paikalleen.

## TEKNISET TIEDOT

### PERUSTIEDOT

Nimellinen ilmavirtaus	21 m <sup>3</sup> /h
Ilmavirtaus vakio tulo/lähtö kokoonpanolla	16 m <sup>3</sup> /h
Suodatinmatto	G4 (DIN EN 779). Suodatuaste 94% vakiona.
Suodatusaste	94 %

Vapaa ilmavirtaus	21 m <sup>3</sup> /h
Tuuletin	Kuulalaakeroitu aksiaalituuletin
Puhaltimien lukumäärä	1
Äänenpaine	31 dB
Min. jännite	230 V ac
Max. jännite	230 V ac
Taajuus	50 Hz
Tehonkulutus	13 W

## MITAT

Aukko	97x97 mm
Korkeus	134 mm
Leveys	129 mm
Syvyys	80 mm
Asennussyvyys	45 mm
Paino	0,6 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	Harmaa RAL 7035

## 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

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

