

SUODATINTUULETIN FF 018 -SARJA

01801.0-00

Suodatintuuletin FF018 125x125mm 230 V AC



- 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.

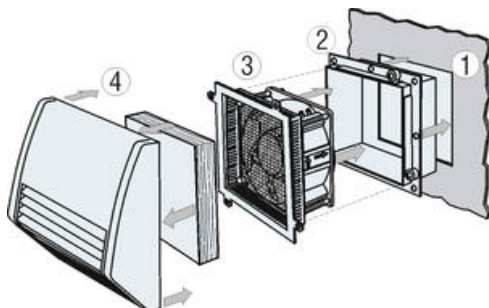
Käytä Stegon omaa [Cooling Calculation -laskuria](#).

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	55 m³/h
Ilmavirtaus vakio tulo/lähtö kokoonpanolla	42 m³/h
Suodatinmatto	G4 (DIN EN 779). Suodatuaste 94% vakiona.
Suodatusaste	94 %
Vapaa ilmavirtaus	55 m³/h
Tuuletin	Kuulalaakeroitu aksiaaliuuletin
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	170 mm
Leveys	157 mm
Syvyys	98 mm
Asennussyvyys	58 mm
Paino	1 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 ² 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	IP54, IP55

