

FPI SUODATINTUULETTIMET

01871.2-30

Suodatintuuletin FPI, 124x124, 24 V DC



- Puhallus sisään - "IN"
- Nopea ja helppo asennus ilman työkaluja
- Hiljainen
- IP54 vakiona
- 5 eri kokoa



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.

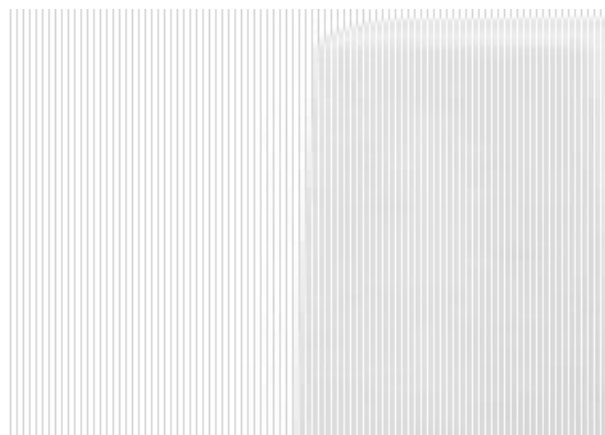
Käytä Stegon omaa [Cooling Calculation -laskuria](#).

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



FPI-malleissa ilma puhalletaan kotelon alareunasta suodattimen läpi sisään, jolloin koteloon muodostuu epäpuhtaudet ulkona pitävä ylipaine. Tämä on yleisin tapa. Ilma poistuu kotelon yläosasta AirFlap-ulostulon kautta.

Uuden asennusmekanismin ansiosta asennus onnistuu nopeasti ja helposti ilman työkaluja. Kotelon seinämävahvuus voi olla 1-4 mm. Suodattimen voi tarvittaessa kiinnittää myös ruuveilla, kun kotelon seinämävahvuus on yli 4 mm.



Ulostulon uusi AirFlap-tekniikka parantaa ilmanvirtausta ja näin viilennysteho paranee. Kun puhallin on pois päältä, pysyvät läpät kiinni ja lika kotelon ulkopuolella. Tekniikan ansiosta suodatinmattoja tarvitaan ainoastaan yksi, jolloin säästetään kuluissa. Suodatinmaton voi vaihtaa kotelon ulkopuolelta.



TEKNISET TIEDOT

PERUSTIEDOT

Nimellinen ilmavirtaus	66 m³/h
Ilmavirtaus vakio tulo/lähtö kokoonpanolla	56 m³/h
Suodatinmatto	G3 DIN EN 779 mukaan. Suodatusaste A 84% vakiona.
Suodatusaste	84 %
Vapaa ilmavirtaus	66 m³/h
Tuuletin	Kuulalaakeroitu aksiaalituuletin
Puhaltimien lukumäärä	1
Äänenpaine	58 dB
Min. jännite	24 V dc
Max. jännite	24 V dc
Taajuus	DC
Tehonkulutus	4,1 W

MITAT

Aukko	124x124 mm
Korkeus	152 mm
Leveys	152 mm
Syvyys	91 mm
Asennussyvyys	66 mm
Paino	0,5 kg

MATERIAALIT

Paloluokka	UL94-V0
Puhaltimen materiaali	Alumiini
Roottorin materiaali	Teräs
Suodatinmateriaali	Synteettinen kuitu. Lämpötilankesto < 100 °C. Itsestäänsammuva Paloluokka F1. Kosteudenkesto < 100% RH. Pestävä/uudelleenkäytettävä.
Muovikotelon materiaali	Muovi

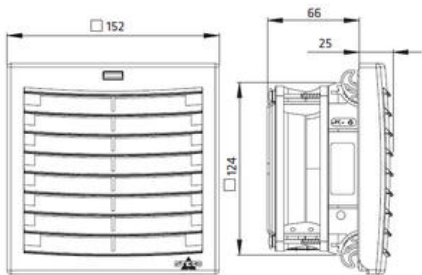
Väri	Harmaa RAL 7035
------	-----------------

TEKNISET LISÄTIEDOT

Liitäntä	300 mm hylsylliset johtimet.
Elinikä	65000 h
Käyttölämpötila	-20°C ... +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ... +70°C
Kosteus, käyttö	< 90% RH
Kosteus, varastointi	<90% RH

HYVÄKSYNNÄT JA TURVALLISUUS

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



FPI 018

