

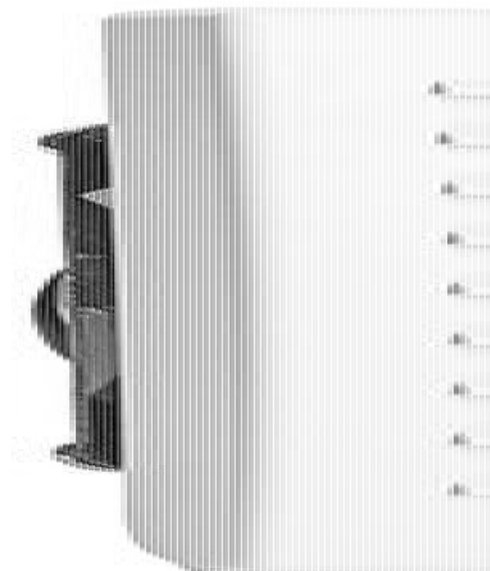
## FPI SUODATINTUULETTIMET

01873.0-30

Suodatintuuletin FPI, 223x223, 230 V AC (3406636)



- 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.

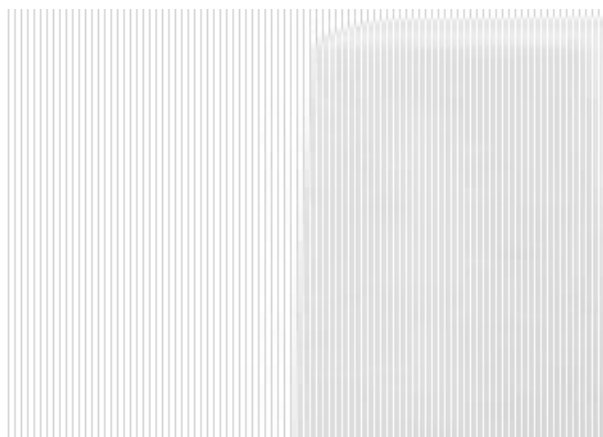
Käytä Stegon omaa [Cooling Calculation -laskuria](#).

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                     | 305 m³/h                                          |
| Ilmavirtaus vakio tulo/lähtö kokoonpanolla | 271 m³/h                                          |
| Suodatinmatto                              | G3 DIN EN 779 mukaan. Suodatusaste A 84% vakiona. |
| Suodatusaste                               | 84 %                                              |
| Vapaa ilmavirtaus                          | 305 m³/h                                          |
| Tuuletin                                   | Kuulalaakeroitu aksiaaliuuletin                   |
| Puhaltimien lukumäärä                      | 1                                                 |
| Äänenpaine                                 | 64 dB                                             |
| Min. jännite                               | 230 V ac                                          |
| Max. jännite                               | 230 V ac                                          |
| Taajuus                                    | 50/60 Hz                                          |
| Tehonkulutus                               | 64 W                                              |

### MITAT

|               |            |
|---------------|------------|
| Aukko         | 223x223 mm |
| Korkeus       | 257 mm     |
| Leveys        | 257 mm     |
| Syvyys        | 173 mm     |
| Asennussyvyys | 147 mm     |
| Paino         | 2,4 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

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Elinikä              | 56000 h         |
| Käyttölämpötila      | -25°C ... +65°C |
| Varastointilämpötila | -40°C ... +70°C |
| Kosteus, käyttö      | < 75% RH        |
| Kosteus, varastointi | <75% RH         |

## HYVÄKSYNNÄT JA TURVALLISUUS

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

