

FILTERVIFTE \("INNSUGNINGSVIFTER")

FPI018

01870.0-30

Filtervifte FPI018 92x92mm 19 m³ 230V AC G3 (innsug)

- 19-433 m³
- Stor kapasitet med "luftklaffer"
- Standardmål
- IP 54



PRODUKTBESKRIVELSE

STEGO filtervifter brukes for å gi et optimalt klima i skap og skap med elektriske/elektroniske komponenter.

Her finner du vifter (FPI) som er tiltengt å suge inn kald luft i bunn av eltavlen for så å ha en utblåsningskåpe i topp av skapet.

Temperaturen i et skap kan avkjøles ved å trekke inn luft på riktig måte utenfra og dermed drive ut oppvarmet inneluft.

Riktig luftstrøm forhindrer dannelsen av lokale varmelommer i kabinettet/eltavlen og fasilitetene og beskytter elektroniske komponenter mot overoppheting.

Filter Fan Plus-serien, som denne nye serien kalles, bruker en ny luftklaffteknologi (kaldrasebeskyttelse) for luftutkast og oppnår dermed høy luftstrøm.

Filterviften kan raskt monteres takket være en ny type låsemekanisme. Denne låsemekanismen gir også en høy grad av stabilitet og tetthet.

Avhengig av bruksområde er det to systemer i Filter Fan Plus-serien - FPI- eller FPO-systemet.

FPI-systemet er en standardinstallasjon med en filtervifte i den nedre delen av skapet som sikrer at frisk luft mates inn i skapet (luftstrømretning "Inn"). Dette systemet består av en filtervifte og en avtrekkshette.

I FPO-systemet er filterviften plassert i øvre del av skapet. Luften evakueres gjennom viften for å unngå varmeutvikling (luftstrømretning "Ut"). Luften tas deretter inn gjennom en inntakshette med filter i nedre del av skapet.

"Filter Fan Plus"-serien er for innendørs bruk.

TEKNISKE DATA

Antall vifter	1
Bredde	120 mm
Byggedybde	66 mm
Driftstemperatur	-40°C ... +70°C
Dybde	88 mm
Effektforbruk	12 W
Farge	Grå RAL 7035
Filtergrad	84 %
Flammeklasse	UL94-V0
Frekvens	50/60 Hz

Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Godkjenninger	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
Hull mål	92x92 mm
Høyde	120 mm
IP-klasse	IP54
Levetid	50000 h
Luftkapasitet	19 m ³ /h
Luftvolum friblåsende	19 m ³ /h
Luftvolum friblåsende med G3-filter	13 m ³ /h
Lydnivå	39 dB
Materiale plastkåpe	Plast
Materiale rotor	Stål
Materiale vifte	Aluminium
Oppbevaringstemperatur	-40°C ... +70°C
Spenning maks.	230 V ac
Spenning min.	230 V ac
Vekt	0,6 kg

