

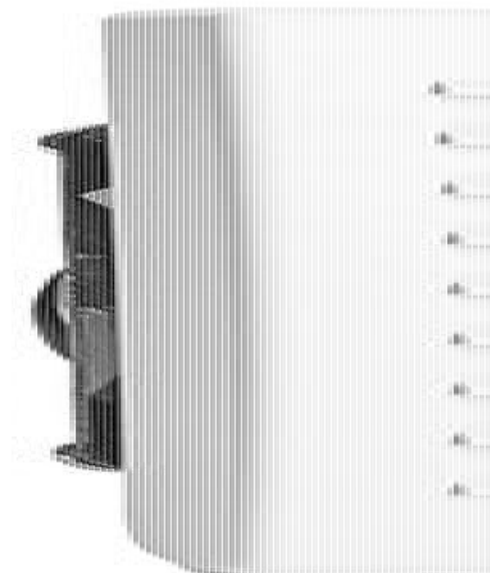
## FILTERVIFTE "UTSUGNINGSVIFTER"

FPO018

01880.0-00

Filtervifte FPO018 92x92mm 24 m<sup>3</sup> 230V AC G3  
(utblås)

- 24-727 m<sup>3</sup>
- Stor kapasitet med "luftklaffer"
- Standardmål
- IP 54



### PRODUKTBESKRIVELSE

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

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

Dette gir betydelig kraftigere luftgjennomstrømning, men som samtidig skaper ett undertrykk i eltavlen. Evakuering av luft anbefales generelt, men fremst i nye moderne og tette eltavler.

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.

Filtreviften 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 filtrevifte i den nedre delen av skapet som sikrer at frisk luft mates inn i skapet (luftstrømretning "Inn"). Dette systemet består av en filtrevifte og en avtrekkshette.

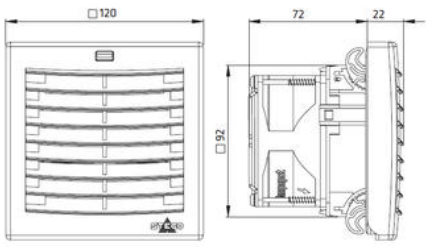
I FPO-systemet er filtreviften plassert i øvre del av skapet. Luften evakueres gjennom viften for å unngå varmeutvikling (luftstrømretning "Ut"). Luften tas deretter inn gjennom en inntakshette med filter i nedre del av skapet.

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

### TEKNISKE DATA

<b>Antall vifter</b>	1
<b>Bredde</b>	120 mm
<b>Byggedybde</b>	72 mm

<b>Driftstemperatur</b>	-40°C ... +70°C
<b>Dybde</b>	94 mm
<b>Effektforbruk</b>	12 W
<b>Farge</b>	Grå RAL 7035
<b>Flammeklasse</b>	UL94-V0
<b>Frekvens</b>	50/60 Hz
<b>Fuktighet drift</b>	< 90% RH
<b>Fuktighet lagring</b>	<90% RH
<b>Godkjenninger</b>	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
<b>Hull mål</b>	92x92 mm
<b>Høyde</b>	120 mm
<b>IP-klasse</b>	IP54
<b>Levetid</b>	50000 h
<b>Luftkapasitet</b>	24 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolum friblåsende</b>	24 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolum friblåsende med G3-filter</b>	15 m <sup>3</sup> /h
<b>Lydnivå</b>	38 dB
<b>Materiale plastkåpe</b>	Plast
<b>Materiale rotor</b>	Aluminium
<b>Materiale vifte</b>	Stål
<b>Oppbevaringstemperatur</b>	-40°C ... +70°C
<b>Spenning maks.</b>	230 V ac
<b>Spenning min.</b>	230 V ac
<b>Strømforbruk</b>	70 mA
<b>Vekt</b>	0,6 kg



FPO 018

