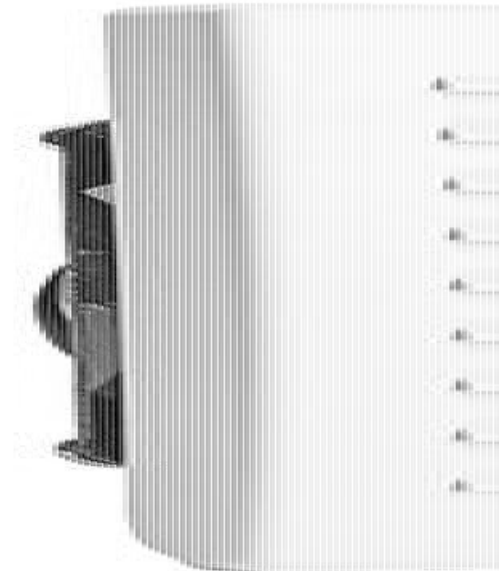


## FILTERFLÄKTAR FPO018 UTBLÅSFLÄKTAR 24-727M<sup>3</sup>

01880.0-00  
Filterfläkt FPO018 92x92 mm 24 m<sup>3</sup> 230 V AC G3  
(utblås) (E2501403)

- Mycket snabb montering
- Högt luftflöde med "luftklaffar"
- Standardmått
- Val av FPI/FPO för optimal fläktsystem



### PRODUKTBESKRIVNING

STEGO filterfläktar används för att ge ett optimalt klimat i kapslingar och skåp med elektriska/elektroniska komponenter.

Temperaturen i ett skåp kan kylas genom att man på rätt sätt för in luft utifrån och på så sätt driver ut uppvärmd inre luft.

Rätt luftflöde förhindrar bildningen av lokala heta fickor i kapslingen och anläggningar och skyddar elektroniska komponenter från överhettning.

Filter Fan Plus-serien, som denna nya serie heter, använder en ny luftklaffsteknik (kallrasskydd) för luftutsläpp och når därmed en hög grad av luftflöde. Filterfläkten kan snabbt monteras tack vare en ny typ av spärrmekanism. Denna spärrmekanism ger också en hög stabilitet och täthet.

Beroende på användningsområde finns det två system i Filter Fan Plus serien - FPI- eller FPO-systemet.

FPI-systemet är en standardinstallation med en filterfläkt i den nedre delen av skåpet som säkerställer att frisk luft matas in i kapslingen (luftflödesriktning "In"). Detta system består av en filterfläkt och en utblåsningskåpa.

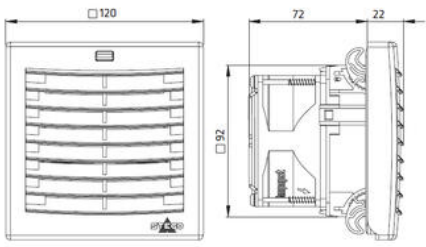
I FPO-systemet är filterfläkten placerad i den övre delen av skåpet. Luften evakueras ut genom fläkten för att undvika värmebildning (luftflödesriktning "Out"). Luften tas då in genom en intagskåpa med filter i den nedre delen av skåpet.

"Filter Fan Plus"-serien är för inomhusbruk.

### TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	Fjäderklämma för 2.5 mm <sup>2</sup> ledare med ändhylsa, kabellängd 300 mm
<b>Antal fläktar</b>	1
<b>Bredd</b>	120 mm
<b>Byggdjup</b>	72 mm
<b>Djup</b>	94 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-40°C ... +70°C

<b>Effektförbrukning</b>	12 W
<b>Filter</b>	Luftklaffar (kallrasskydd)
<b>Flamklass</b>	UL94-V0
<b>Fläkt</b>	Axialfläkt, kullagrad
<b>Frekvens</b>	50/60 Hz
<b>Fuktighet drift</b>	< 90% RH
<b>Fuktighet lagring</b>	<90% RH
<b>Färg</b>	Grå RAL 7035
<b>Förvaringstemperatur</b>	-40°C ... +70°C
<b>Godkännanden</b>	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
<b>Håltagning</b>	92x92 mm
<b>Höjd</b>	120 mm
<b>IP-klass</b>	IP54
<b>Livslängd</b>	50000 h
<b>Ljudnivå</b>	38 dB
<b>Luftkapacitet</b>	24 m³/h
<b>Luftvolym friblåsande</b>	24 m³/h
<b>Luftvolym friblåsande med G3-filter</b>	15 m³/h
<b>Material Fläkt</b>	Stål
<b>Material Plastkåpa</b>	Plast
<b>Material Rotor</b>	Aluminium
<b>Montering</b>	Integrerade fästklämmor, paneltjocklek 1-4 mm. Går även att skruvmonteras vid behov.
<b>Spänning max</b>	230 V ac
<b>Spänning min</b>	230 V ac
<b>Strömförbrukning</b>	70 mA
<b>Vikt</b>	0,6 kg



FPO 018

