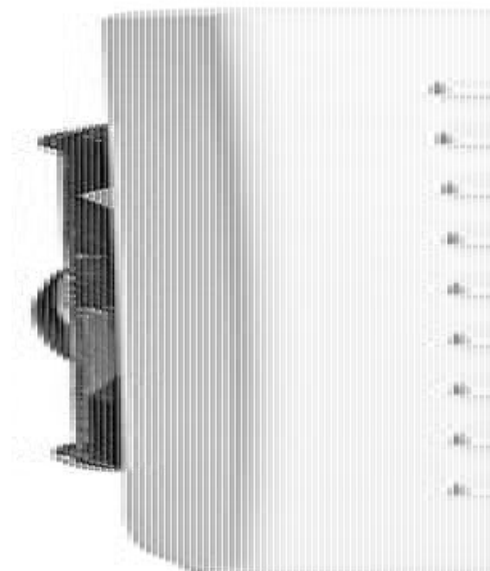


FILTERFLÄKTAR FPI018 INSUGSFLÄKTAR 19-433M³

01870.0-30

Filterfläkt FPI018 92x92 mm 19 m³ 230 V AC G3
(insug) (E2501401)

- 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

Anslutning	Fjäderklämma för 2.5 mm ² ledare med ändhylsa, kabellängd 300 mm
Antal fläktar	1
Bredd	120 mm
Byggdjup	66 mm
Djup	88 mm
Driftstemperatur	-40°C ... +70°C

Effektförbrukning	12 W
Filter	Syntetisk fiber i proggresivt utförande. Temeraturresistent <100 °C, självsäckande enl. brandklass F1. Fuktresistent <100% RH. Återanvändbar.
Filtergrad	84 %
Filtermatta	G3 enligt DIN EN 779, filtreringsgrad A 84 % som standard
Flamklass	UL94-V0
Fläkt	Axialfläkt, kullagrad
Frekvens	50/60 Hz
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Färg	Grå RAL 7035
Förvaringstemperatur	-40°C ... +70°C
Godkännanden	CE, cULus, EAC, NEMA, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
Håltagning	92x92 mm
Höjd	120 mm
IP-klass	IP54
Livslängd	50000 h
Ljudnivå	39 dB
Luftkapacitet	19 m³/h
Luftvolym friblåsande	19 m³/h
Luftvolym friblåsande med G3-filter	13 m³/h
Material Fläkt	Aluminium
Material Plastkåpa	Plast
Material Rotor	Stål
Montering	Integrerade fästklämmor, paneltjocklek 1-4 mm. Går även att skruvmonteras vid behov.
Spänning max	230 V ac
Spänning min	230 V ac
Strömförbrukning	70 mA
Vikt	0,6 kg

