



## FILTERFLÄKTAR FF018 INSUGSFLÄKTAR 21-632 M<sup>3</sup>/H

01800.0-00  
Filterfläkt FF018 97x97 mm 21 m<sup>3</sup>/h 230 V AC G4  
(insug) (E2598832)

- Snabb montering
- Lågt monteringsdjup
- Låg ljudnivå
- UV-godkända



### PRODUKTBESKRIVNING

STEGO's filterfläktar FF018 har en speciell utformning av flätkåpan för att vara så tystgående som möjligt utan att ge avkall på ett högt luftflöde. Dessutom gör lamellernas placering att vatten och damm har extra svårt att tränga in i skåpet, vilket innebär längre intervall mellan service och byte av luftfilter. Vid filterbyte eller byte av fläkt, kan detta ske från skåpets utsida. Man behöver därmed ej stänga av maskinen för fläktunderhåll.

Filterfläkten bör för bästa funktion monteras i skåpets nederkant. I överkant på samma sida bör utblåsningskåpan monteras för evakuering av överskottsluften. Utblåsningskåpan är likadan som kåpan till fläkten, håltagningen är densamma och de utvändiga måtten i skisserna på nästa sida stämmer överens även med utblåsningskåpan.

Alla filterfläktar är UL-godkända samt beständiga mot väder och UV-strålning.

### TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	Fjäderklämma för 2.5 mm <sup>2</sup> ledare med ändhylsa, kabellängd 100 mm
<b>Antal fläktar</b>	1
<b>Bredd</b>	129 mm
<b>Byggdjup</b>	45 mm
<b>Djup</b>	80 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-10°C ... +70°C
<b>Effektförbrukning</b>	13 W
<b>Filter</b>	Syntetisk fiber i progressivt utförande. Temperaturresistent <100 °C, självsläckande enl. brandklass F1. Fuktresistent <100% RH. Återanvändbar - tvättbar och kan dammsugas.
<b>Filtergrad</b>	94 %
<b>Filtermatta</b>	G4 enligt DIN EN 779, filtreringsgrad 94% som standard.

<b>Flamklass</b>	UL94-V0
<b>Fläkt</b>	Axialfläkt, kullagrad
<b>Frekvens</b>	50 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, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
<b>Håltagning</b>	97x97 mm
<b>Höjd</b>	134 mm
<b>IP-klass</b>	IP54, IP55
<b>Livslängd</b>	50000 h
<b>Ljudnivå</b>	31 dB
<b>Luftkapacitet</b>	21 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolym friblåsande</b>	21 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolym friblåsande med G3-filter</b>	16 m <sup>3</sup> /h
<b>Material Fläkt</b>	Aluminium
<b>Material Plastkåpa</b>	Plast
<b>Material Rotor</b>	Plast
<b>Montering</b>	Med dubbelsidig industriell tejp för fastsättning på utsidan av panelen/skåpet. Vissa applikationer kan göra att montage med skruvar behövs (se bormall); skruv och en mall för kapslingsutskärningen ingår i leveransen av filterfläktarna.
<b>Plastkåpa</b>	Plast enligt UL94 V-0, ljusgrå; UV-resistant enligt UL746C (f1)
<b>Spänning max</b>	230 V ac
<b>Spänning min</b>	230 V ac
<b>Strömförbrukning</b>	80 mA
<b>Vikt</b>	0,6 kg

