



FILTERFLÄKTAR FF018 INSUGSFLÄKTAR 21-632 M³/H

01800.0-00

Filterfläkt FF018 97x97 mm 21 m³/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 fläktkåpan 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

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

Flamklass	UL94-V0
Fläkt	Axialfläkt, kullagrad
Frekvens	50 Hz
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Färg	Grå RAL 7035
Förvaringstemperatur	-40°C ... +70°C
Godkännanden	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E234324, UV - UL746C (f1), VDE
Håltagning	97x97 mm
Höjd	134 mm
IP-klass	IP54, IP55
Livslängd	50000 h
Ljudnivå	31 dB
Luftkapacitet	21 m³/h
Luftvolym friblåsande	21 m³/h
Luftvolym friblåsande med G3-filter	16 m³/h
Material Fläkt	Aluminium
Material Plastkåpa	Plast
Material Rotor	Plast
Montering	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.
Plastkåpa	Plast enligt UL94 V-0, ljusgrå; UV-resistant enligt UL746C (f1)
Spänning max	230 V ac
Spänning min	230 V ac
Strömförbrukning	80 mA
Vikt	0,6 kg

