



TAKFILTERFLÄKT

RFP018

01860.0-00
Takfilterfläkt FF018 300 m³/h 230 V AC (utblås)
(E2598900)



- Mycket låg ljudnivå
- Minimalt byggdjup
- Driftsäker med lång livslängd
- Enkel installation

PRODUKTBESKRIVNING

Filterfläktar för takmontage används framförallt i apparatskåp där installerade komponenter avger mycket värme, och där utrymmet ej medger sidomonterade fläktar.

Filterfläkt RFP018 finns i två olika utföranden. Med fyra separata fläktar eller en större fläkt. Fördelen med fyra fläktar är att 75 % av fläktkapaciteten är kvar även om en fläkt skulle haverera. Dessutom medger denna lösning att ett minimalt byggdjup krävs. I de fall där det räcker med passiv ventilation, kan med fördel ett takmonterat evakueringsfilter monteras. Vid byte av filtermatta görs detta enkelt genom att lyfta på locket, utan verktyg.

TEKNISK DATA

Anslutning	3-polig plint för 2.5 mm ² ledare. Max. åtdragningsmoment 0,8 Nm.
Antal fläktar	4
Bredd	354 mm
Byggdjup	52 mm
Djup	125 mm
Driftstemperatur	-10°C ... +70°C
Effektförbrukning	68 W
Filter	Syntetisk fiber i progressivt utförande. Temperaturresistent <100 °C, självsläckande enl. brandklass F1. Fuktresistent <100% RH. Återanvändbar efter tvätt och damsugning.
Filtergrad	85 %
Filtermatta	G3 enligt DIN EN 779, filtreringsgrad A 85 % som standard
Flamklass	UL94-V0
Fläkt	Axialfläkt, kullagrad
Frekvens	50 Hz
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90 % RH

Färg	Ljusgrå
Förvaringstemperatur	-40°C ... +70°C
Godkännanden	CE, EAC, RoHS, UL, UV - UL746C (f1), VDE
Håltagning	250x250 mm
Höjd	354 mm
IP-klass	IP32
Livslängd	50000 h
Ljudnivå	55 dB
Luftkapacitet	400 m ³ /h
Luftvolym friblåsande	400 m ³ /h
Luftvolym friblåsande med G3-filter	300 m ³ /h
Material Fläkt	Aluminium
Material Plastkåpa	Plast
Material Rotor	Plast
Montering	Självhäftande tejp. Går även att skruvmontera med medföljande skruvar, vid behov.
Spänning max	230 V ac
Spänning min	230 V ac
Vikt	3,3 kg

