

DAK-FILTERVENTILATOR

RFP 018 | 300 m³/h, 500 m³/h



Foto: Art. nr. 01860.0-00



Foto: Art. nr. 01861.0-00

- > Geluidsarm
- > Geringe inbouwdiepte
- > Hoge luchtdoorstroming
- > Grote bedrijfszekerheid
- > Tijdbesparende montage en filtermat-wissel

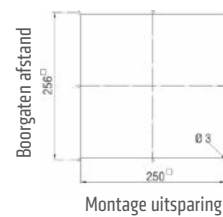
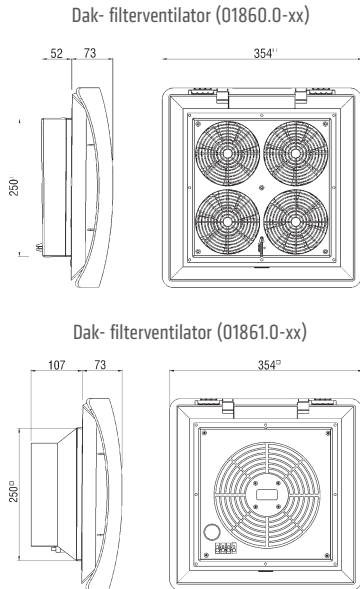
Filterventilator ten behoeve van beluchting in kasten en behuizingen met elektrische/elektronische componenten. Door toevoer van gekoelde buitenlucht en afvoer van verwarmde binnenlucht wordt de binnentemperatuur in behuizingen verlaagd. De luchtstroom die daarbij ontstaat voorkomt de vorming van hotspots en beschermt de onderdelen tegen oververhitting. Door het gebruik van een geruisloze dak-filterventilator bereikt men een gelijkmatige luchtcirculatie in de behuizing en daarmee een bijzonder grote bedrijfszekerheid. De afdekkap kan voor de filtermatwissel zonder gereedschap geopend worden. Dak-uitblaasfilter is geschikt voor passieve ont-luchting.



TECHNISCHE GEGEVENS

Axial-filterventilator, met kogellager	levensduur min. 50.000 h bij +25 °C / +77 °F (rF 65 %) filterbehuizing aluminium, rotor kunststof
Aansluiting	3-polige aansluitklem, 2,5 mm ² , koppel 0,8 Nm max.
Behuizing	kunststof conform UL94 V-0, lichtgrijs; hoge weers- en UV bestendigheid conform UL746C (F1)
Filtermat	G3 conform DIN EN 779, gemiddelde filtergraad 85 %
Filtermateriaal	kunststofvezel met progressieve opbouw, temperatuurbestendig tot +100 °C, zelfdovend klasse F1, vochtbestendigheid tot 100 % rF
Gebruiks-/luchtvochtigheid	max. 90 % rF (niet condensierend)
Beschermingsklasse	IP32 / I (geaard)
Certificaten	EAC, alleen 230 V: VDE, UL gepland

Belangrijke richtlijn: dak-filterventilator moet om gelijkmatige drukverdeling in de behuizing te waarborgen altijd in combinatie met een instroomfilter (bijv. Art. nr. 11803.0-00) of een instroomfilter (bijv. Art. nr. 01803.0-00) worden gebruikt.



DAK-FILTERVENTILATOR RFP 018

Art. nr.	Bedrijfsspanning	Air volume, vrijblazend	Stroomverbruik	Gemiddelde Emissie-geluidsdruk (DIN EN ISO 4871)	Inbouw-diepte	Montageframe	Gewicht (ca.)	Gebruiks- / voorraadtemperatuur
01860.0-00	AC 230 V, 50 Hz	300 m ³ /h	68 W	55 dB (A)	52 mm	250 x 250 mm + 0,4	3,3 kg	-10 tot +70 °C (+14 to +158 °F) / -40 tot +70 °C (-40 to +158 °F)
01861.0-00	AC 230 V, 50 Hz	500 m ³ /h	64 W	67 dB (A)	107 mm	250 x 250 mm + 0,4	2,6 kg	-25 tot +70 °C (-13 to +158 °F)
01860.0-02	AC 120 V, 60 Hz	345 m ³ /h	60 W	55 dB (A)	52 mm	250 x 250 mm + 0,4	3,3 kg	-10 tot +70 °C (+14 to +158 °F) / -40 tot +70 °C (-40 to +158 °F)
01861.0-02	AC 120 V, 60 Hz	575 m ³ /h	85 W	67 dB (A)	107 mm	250 x 250 mm + 0,4	2,6 kg	-25 tot +70 °C (-13 to +158 °F)

DAK-FILTERVENTILATOR REP 118

Art. nr.	Inbouwdiepte	Montageframe	Gewicht (ca.)	Filtermat	Beschermingsklasse
11860.0-00	11 mm	250 x 250 mm + 0,4	1,0 kg	G3 conform DIN EN 779, filtergraad 85 %	IP32

RESERVE FILTERMAT FM 086

Filtermat	282 x 282 mm
G3 (1 VE = 3 stuks)	Art. nr. 08613.0-01