

Filterlüfter IP54, einblasend ("B-Flow"), RAL7035 Abmessungen 250 x 250 x 124 mm, für Montageausschnitt 223 x 223 mm



- Schraubenlose Montage in quadratische Montageöffnungen 223 x 223 (siehe Seite 2), Wandstärke 1.5 mm .. 2.5 mm, Schraubbefestigung optional möglich (Schrauben nicht enthalten)
- Einbautiefe ca. 151 mm, Reduzierung der Einbautiefe um 24.5 mm mittels Distanzadapter Art.-Nr. 698053GR.1 möglich
- Anschluss via Schraubterminals, 3-polig (L-N-PE), Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten
- Material Kunststoffteile PC/ABS, elastische Montageclips PA66 GF13SHL
- Farbe RAL7035 lichtgrau, andere Farben auf Anfrage lieferbar (mengenabhängig)
- Permanente Dichtung aus Polyurethanschaum
- Filtermedium aus Thermoverbund-Kunstfaser, Filterklasse G3 entsprechend EN779
- UL 900 Class 2 approbiert und selbstverlöschend nach Klasse F1 entsprechend DIN 53438
- Filtermedium ca. 10 x auswasch- und trockenbar
- Abscheidegrad 85 % nach DIN 24185, Staub-Rückhaltevermögen 600 g/m²
- Gekapselte und selbstschmierend kugelgelagerte Lüfter
- Motorlebensdauer (typ.) 80.000 h, Motorschutz: thermisch
- Schutzart IP54 entsprechend EN 60529 sowie Typ 12 entsprechend UL 50
- Schutzart IP55 entsprechend EN 60529 auf Anfrage lieferbar
- EMV-Version auf Anfrage lieferbar
- Standard-Luftstrom von außen in das Schrankinnere (einblasend, „B-Flow“), verhindert das Ansaugen von z.B. Staub bei Undichtigkeit des Schrankes (absaugende Varianten „A-Flow“ auf Anfrage lieferbar)
- UL approbiert entsprechend UL 508 und UL 507 (anstehend)

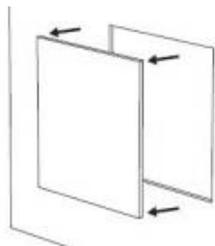


Anwendungsbeispiel:
Kaltluft wird in den unteren Schrankbereich eingeblasen, Warmluft oben durch einen Austrittsfilter abgeführt (z.B. Art.-Nr. 608052GR.x)

Art.-Nr.	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Nennstrom (mA)	Nennleistung (W)	Max. Luftdurchsatz (m ³ /h)**	Statischer Druck (Pa)	Geräuschpegel dB(A)	Gewicht (kg)	Betriebstemperatur (°C)	Lagertemperatur (°C)	Zulassungen
698050GR.1	230 AC	50 / 60	134 / 160	32 / 36	230 / 270	115 / 155	50 / 55	1.5	-10°C .. +55°C	-40°C .. +70°C	CE / cURus*

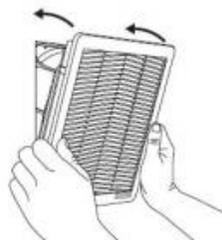
* cURus Zulassung nur bei 60 Hz / ** Toleranz 15 %, Angabe entspricht freiblasendem Lüfter

Sehr einfache schraubenlose Montage:



Schritt 1:

Herstellen des Montageausschnittes



Schritt 2:

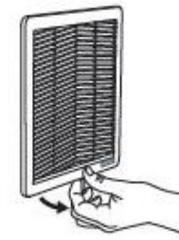
Filterlüfter ansetzen



Schritt 3:

Einrasten - Fertig!

Wechsel der Filtermatte:



Schritt 1

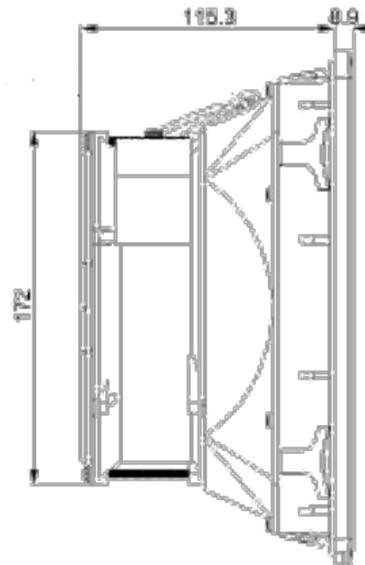
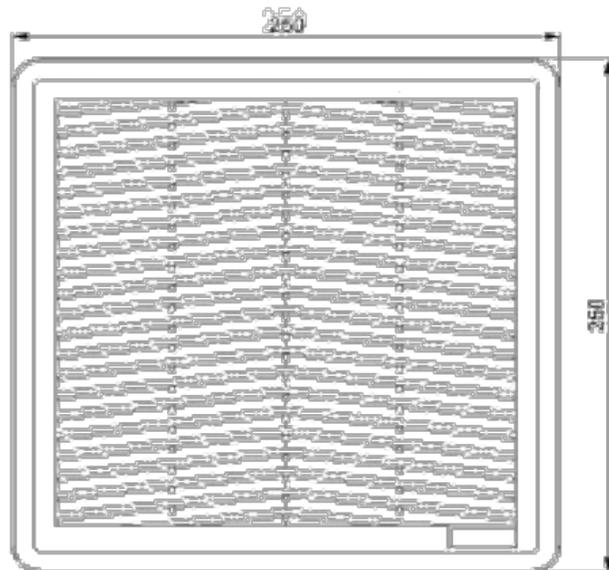


Schritt 2

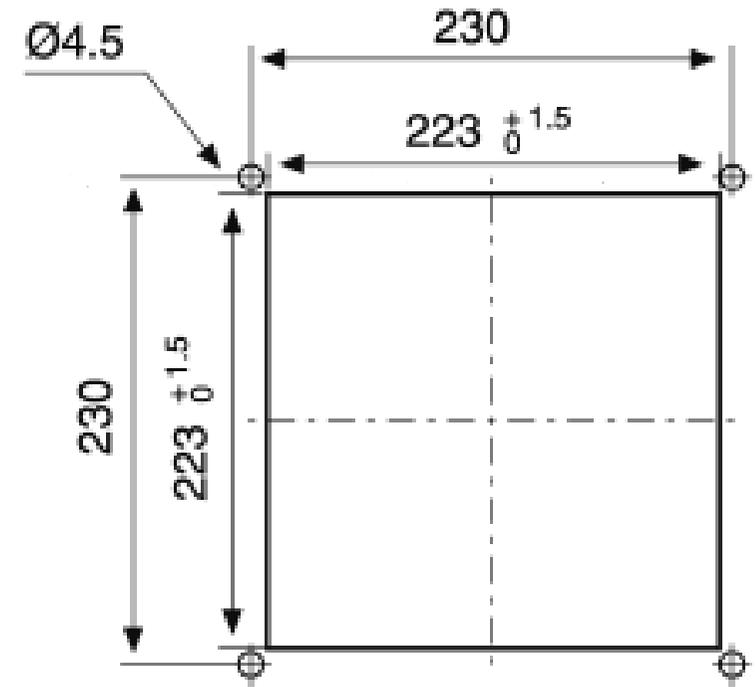
RoHS
konform

Created MN	Date 18.07.13	Filterlüfter IP54 einblasend, 250 x 250 x 124 mm, 230 m ³ /h	File: 698050GR_1_DE
Last rev. MN	Date 28.08.17		698050GR.1

Abmessungen:



Montageöffnung:



RoHS
konform

Created MN	Date 18.07.13	Filterlüfter IP54 einblasend, 250 x 250 x 124 mm, 230 m ³ /h
Last rev. MN	Date 28.08.17	
		698050GR.1

File: 698050GR_1_DE

19 Zoll-Tec
Serverschränke