

## Dachfilterlüfter in Schutzart IP54, absaugend 325 x 325 x 97 mm, RAL7035, UV-beständig



Dachlüfter werden genutzt um den internen Luftstrom zu verbessern und warme Luft aus dem oberen Schrankbereich abzuführen. Sie sind mit einem Radiallüfter ausgestattet und können zusammen mit Eintrittsfiltern verwendet werden um das Eindringen von Staub zu minimieren. Die Stromversorgung erfolgt mittels Schraubterminals, das Kunststoffgehäuse ist mit einem Aluminiumdach ausgestattet.

- Standard-Luftstrom von innen aus dem Schrank absaugend, eine Kombination mit Eintrittsfiltern IP54 minimiert das Ansaugen von z.B. Staub in den Schrank
- Montage über quadratische Montageöffnungen 175 x 175 (siehe Seite 2) mittels 8 Schrauben  $\varnothing$  4 x 16 mm für Kunststoff (Schrauben im Lieferumfang enthalten)
- Wandstärke: beliebig (bis 10 mm)
- Material Kunststoffteile PC/ABS, selbstverlöschend entsprechend UL 94V-0, UV resistent
- Farbe RAL7035 lichtgrau, Dachfläche Aluminium
- Permanente Dichtung aus Polyurethanschaum
- Filtermedium aus Metallgewebe, Filterklasse G2 entsprechend EN779
- Filtermedium ca. 10 x auswasch- und trockenbar
- Abscheidegrad 67 % nach DIN 24185, Staub-Rückhaltevermögen 380 g/m<sup>2</sup>
- Motorlebensdauer bei 25°C / 80 % Luftfeuchte (typ.) 59.000 h / 50 Hz bzw. 73.000 h / 60 Hz
- Motorschutz: thermisch
- Stromversorgung über Klemmenblock 3-polig (L-N-PE), Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten
- Erdung über zusätzlichen PE-Anschluss im Klemmenblock
- Schutzart IP54 entsprechend EN 60529
- Schutzart IP55 entsprechend EN 60529 auf Anfrage lieferbar

Art.-Nr.	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Nennstrom (mA)	Nennleistung (W)	Max. Luftdurchsatz (m <sup>3</sup> /h)**	Statischer Druck (Pa)	Geräuschpegel dB(A)	Gewicht (kg)	Betriebstemperatur (°C)	Lagertemperatur (°C)	Zulassungen
698051GR.1	230 AC	50 / 60	309 / 360	70 / 83	420 / 460	340 / 455	67.9 / 71.0	2.2	-10°C .. +60°C	-20°C .. +60°C	CE

\*\* Toleranz 10 %, Angabe entspricht freiblasendem Lüfter



Ansicht von unten mit Klemmenblock



Anwendungsbeispiel mit Eintrittsfilter  
(Art.-Nr. 698052GR.x)

Der Dachlüfter saugt die warme Abluft oben aus dem Schrank ab

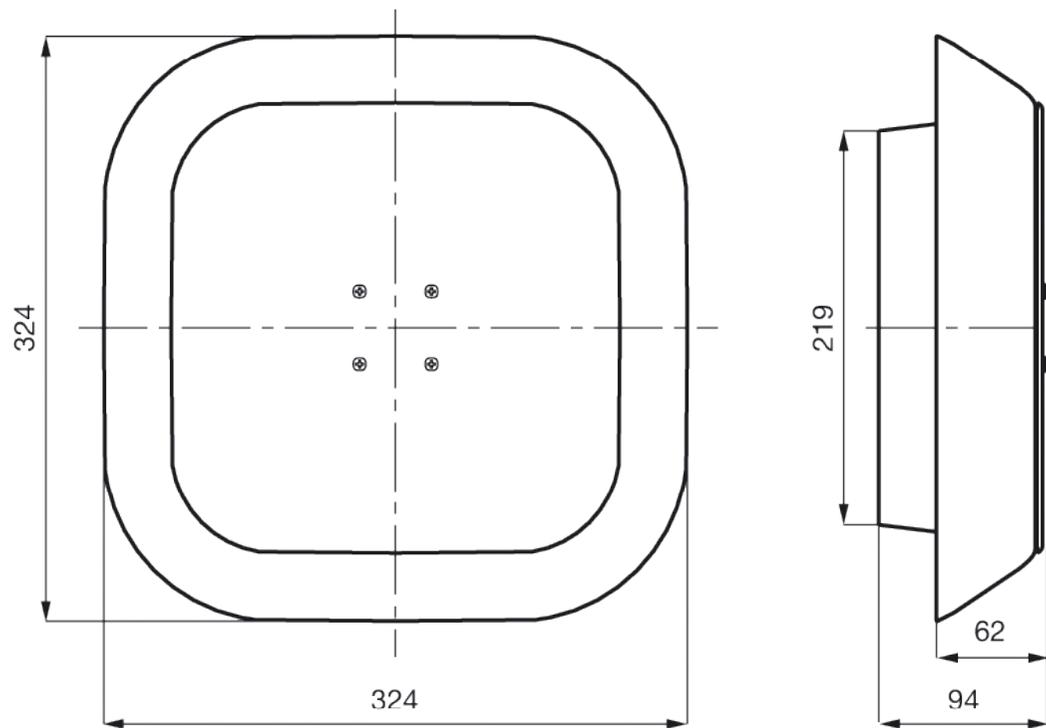
Gefilterte Kaltluft wird dem unteren Schrankbereich zugeführt

RoHS  
konform

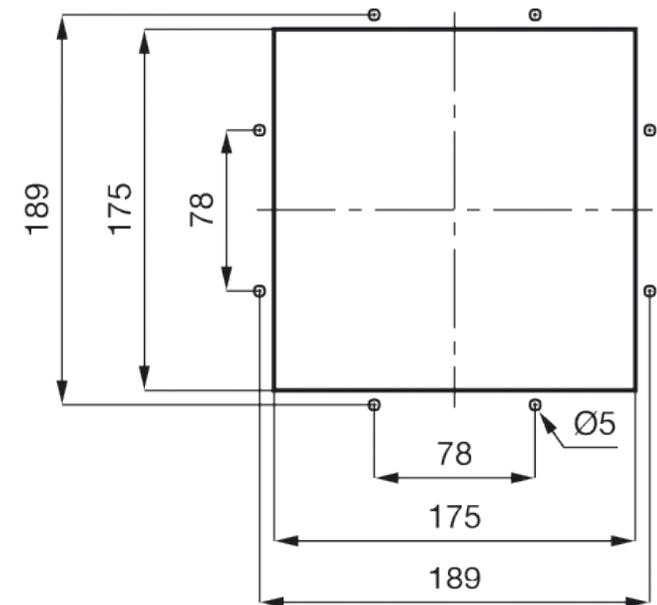
Created MN	Date 18.07.13	<b>Dachlüfter IP54</b> absaugend, 325 x 325 x 97 mm, 420 m <sup>3</sup> /h	File: 698051GR_1_DE
Last rev. MN	Date 18.07.13		<b>698051GR.1</b>

**19 Zoll-Tec**  
Serverschränke

Abmessungen:



Montageöffnung:



RoHS  
konform

Created MN	Date 18.07.13
Last rev. MN	Date 18.07.13

**Dachlüfter IP54**  
absaugend, 325 x 325 x 97 mm, 420 m<sup>3</sup>/h  
**698051GR.1**

File: 698051GR\_1\_DE  
**19 Zoll-Tec**  
Serverschränke