

# Filter-Schutzgitter



– **Material:** Gitterabdeckung: Polycarbonat (PC) gespritzt mit mattierter Oberfläche  
Befestigungsplatte: Drahtgeflecht mit schwarzer Pulverbeschichtung  
Filtermatte: weiße, synthetisch verbundene Fasern

– **Hinweis:**  
Filter-Schutzgitter passend zum Aufsetzen auf Axial-Lüfterserien der Baugröße 60 mm, 80 mm, 92 mm, 119 mm, ø 172 mm. Alle Filtereinheiten passen direkt auf die vorhandenen Montagebohrungen der Lüfter.  
Filter-Schutzgitter bestehend aus 3 Teilen: äußere Gitterabdeckung, innere Befestigungsplatte und austauschbare Filtermatte.  
Einfaches und schnelles Wechseln der Filtermatte durch einen Schnellverschluss an der Gitterabdeckung.  
Bei laufendem Lüfter auswechseln der Filtermatte möglich, Schutz durch geschweißtes Drahtgeflecht

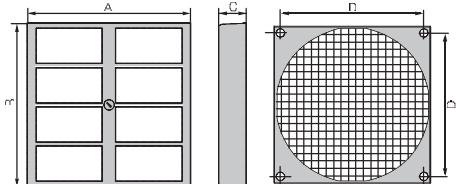
Bestell-Nr.	Lüfterbaugröße	A	B	C	D	Bestell-Nr.-Ersatzfilter*
<b>FF60</b>	60 x 60 mm	65	65	13,5	50,0	<b>RF 60</b>
<b>FF80</b>	80 x 80 mm	85	85	14,0	71,5	<b>RF 80</b>
<b>FF92</b>	92 x 92 mm	125	105	17,5	82,5	<b>RF 92</b>
<b>FF119</b>	119 x 119 mm	162	136	18,5	104,5	<b>RF 119</b>
<b>FF172</b>	ø 172 mm	226	190	19,5	162,0	<b>RF 172</b>

Änderungen vorbehalten

\* Ersatzfilter nur in VPE 5 Stück.

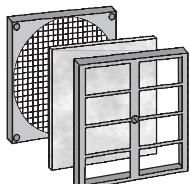
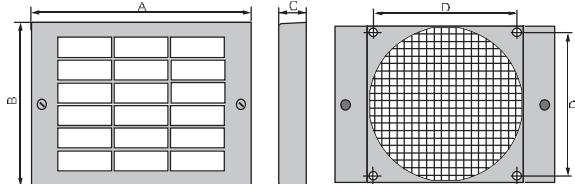
## FF60 / FF80

Lüfterbaugröße: 60 x 60 mm  
80 x 80 mm



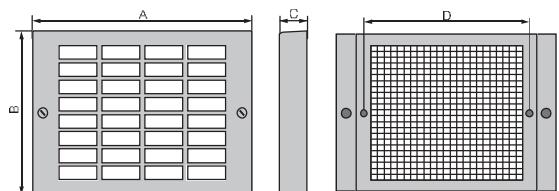
## FF92 / FF 119

Lüfterbaugröße: 92 x 92 mm  
119 x 119 mm



## FF 172

Lüfterbaugröße: ø 172 mm



## Filterleistung

Das Filter-Schutzgitter erreicht eine Staubfilterung von 75 % bis zu einer Größe von 5-10 Mikronen und hält Temperaturen von bis zu 100 °C stand. Filterklasse G3 nach DIN EN 779. Flammhemmend nach DIN 53438, Klasse F1. Bei einem montierten, sauberen Filter kann von einer Volumenstromreduzierung von 20 - 30 % ausgegangen werden.