

**Filterlüfter  
Klebmontage**

**226 x 209**

**Serie FF 018, Fabrikat STEGO**

Funktionelles Design  
Geräuscharm  
Geringe Einbautiefe  
Zeitsparende Montage  
UV-beständig

**Filtergehäuse:** Kunststoff, nach UL 94 V-0, lichtgrau, hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit nach UL 746C (f1), Einbaurahmen mit doppelseitig selbstklebender Dichtung zur Befestigung an der Schaltschrankaußenwand (Schraubmontage möglich), Lüfterträgereinheit wird mit Schrauben befestigt, Haube eingeklipst (Schrauben im Lieferumfang enthalten)

**Filtermatten:** G4 mit 94 % Abscheidegrad und 500 g/m<sup>2</sup> Staubspeicherkapazität (Feinfiltermatten erhöhen die Staubspeicherkapazität und verringern den Volumenstrom), waschbar, einfacher Filterwechsel von außen möglich (regelmäßiger Filtermattenwechsel erforderlich!)

**Lüfter:** kugelgelagerte Axiallüfter (mit Zulassungen CE, CSA, UL, VDE)

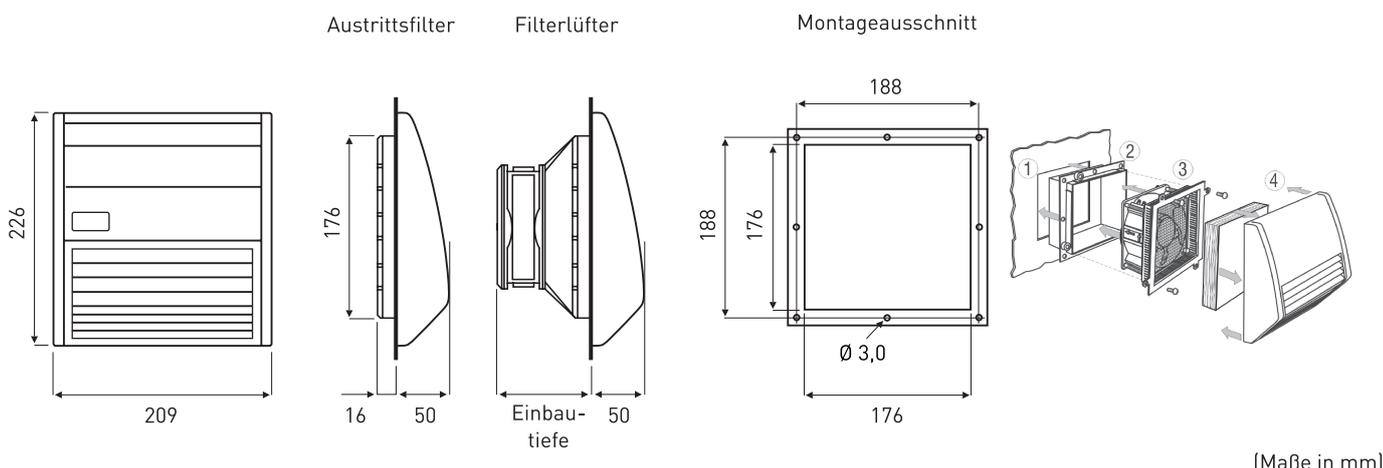
**Förderrichtung:** saugend (saugt Luft in den Schaltschrank) / blasend (Umbau auf blasend durch Drehen des Lüfters - ausser 01804.0-0x)

**Schutzart/Schutzklasse:** IP 54/ I (Schutzleiter)

**Anschluss:** Litzen mit Käfigzugfederklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>, Länge 100 mm

**Zulassungen:** CUL (E234324), EAC, VDE (nur 230 V)

**Hinweis:** Kleinthermostate zur Regelung von Filterlüftern siehe Kapitel Regelgeräte / Informationen zur Berechnung der Heiz- und Kühlleistung siehe unter „Fachwissen“ auf [www.evg.de](http://www.evg.de)



(Maße in mm)

Filterlüfter	Spannung * V AC / Hz	Volumenstrom m <sup>3</sup> /h		Strom- aufnahme mA	Leistungs- aufnahme W	Einbau- tiefe mm	Lebensdauer h bei +25 °C (+77 °F) und 65 % rF	Betriebstemperatur °C [°F] **	Gewicht g
		frei- blasend	mit Austrittsfilter						
01802.0-00	230 / 50	102	68	100	15,0	86,0	50.000	-10 bis +70 (+14 bis +158)	1.300,0
01802.0-01	120 / 60	117	78	180	15,0	86,0	50.000	-10 bis +70 (+14 bis +158)	1.300,0
01804.0-00	230 / 50	200	125	320	45,0	95,0	50.000	-25 bis +50 (-13 bis +122)	1.700,0
01804.0-01	120 / 60	230	143	470	39,0	95,0	50.000	-25 bis +60 (-13 bis +140)	1.700,0
11802.0-00	Austrittsfilter					16,0			600,0
08602.0-00	Ersatzfiltermatten (1 VE = 3 Stück)								
08605.0-00	Filtermatten für IP 55-Ausführungen (1 VE = 3 Stück)								

\* Ausführungen in 12 V, 24 V, und 48 V DC auf Anfrage

\*\* bei max. 90 % rF (nicht kondensierend)