



Filterlüfter

Klebmontage

284 x 284

Serie FF 018, Fabrikat STEGO

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/m² Staubspeicherkapazität (Feinfiltermatten erhöhen die Staubspeicherkapazität und verringern den Volumenstrom), waschbar, einfacher Filterwechsel von außen möglich (regelmäßiger Filtermattenwechsel erforderlich!)

Funktionelles Design
Geräuscharm
Geringe Einbautiefe
Zeitsparende Montage
UV-beständig

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

Förderrichtung: saugend (saugt Luft in den Schaltschrank) / blasend auf Anfrage

Schutzart/Schutzklasse: IP 54/ I (Schutzleiter)

Anschluss: 3-pol. Anschlussklemme bis 2,5 mm²

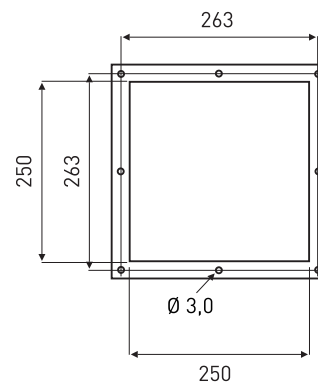
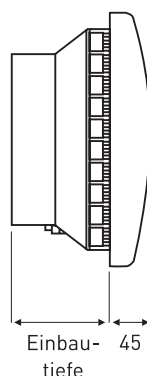
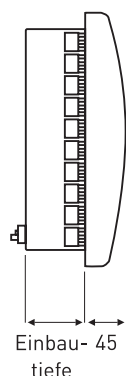
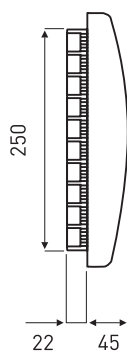
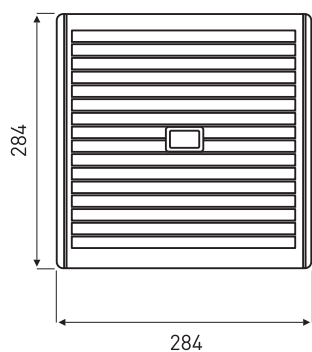
Zulassungen: CUL (E234324), EAC, VDE (nur 230 V)

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

Austrittsfilter

Filterlüfter

Montageausschnitt



(Maße in mm)

Filterlüfter	Spannung *	Volumenstrom m ³ /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
	V AC / Hz	frei- blasend	mit Austrittsfilter						
01803.0-00	230 / 50	300	230	400	60,0	65,0	50.000	-10 bis +70 (+14 bis +158)	3.300,0
01803.0-01	120 / 60	345	264	700	60,0	65,0	50.000	-10 bis +70 (+14 bis +158)	3.300,0
01805.0-00	230 / 50	550	300	300	64,0	107,0	50.000	-25 bis +70 (-13 bis +158)	2.700,0
01805.0-01	120 / 60	632	345	780	85,0	107,0	50.000	-25 bis +70 (-13 bis +158)	2.700,0
11803.0-00	Austrittsfilter								1.000,0
08608.0-00	Ersatzfiltermatten (1 VE = 3 Stück)								

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

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