



Filterlüfter

Schnappmontage

150 x 150

Serie FF, Fabrikat FANDIS

Filtergehäuse: Kunststoff (PC+ABS), nach UL 94 V-0, RAL 7035 (andere Farben auf Anfrage), Dichtung gegossen

Filtermatten: G3 mit 85 % Abscheidegrad und 600 g/m² Staubspeicherkapazität (Feinfiltermatten erhöhen die Staubspeicherkapazität und verringern den Volumenstrom), bis zu 10x waschbar (regelmäßiger Filtermattenwechsel erforderlich!)

Für Wandstärken: 1,3 bis 3,2 mm

Förderrichtung: saugend (saugt Luft in den Schaltschrank) / „-R“ blasend (bläst Luft aus dem Schaltschrank - auf Anfrage)

Schutzart: IP 54, NEMA 12 (IP 55, NEMA 1 auf Anfrage)

Schnelles, werkzeugloses Hochschieben der Fronthaube bei Filterwechsel
Kunststoff UV-beständig

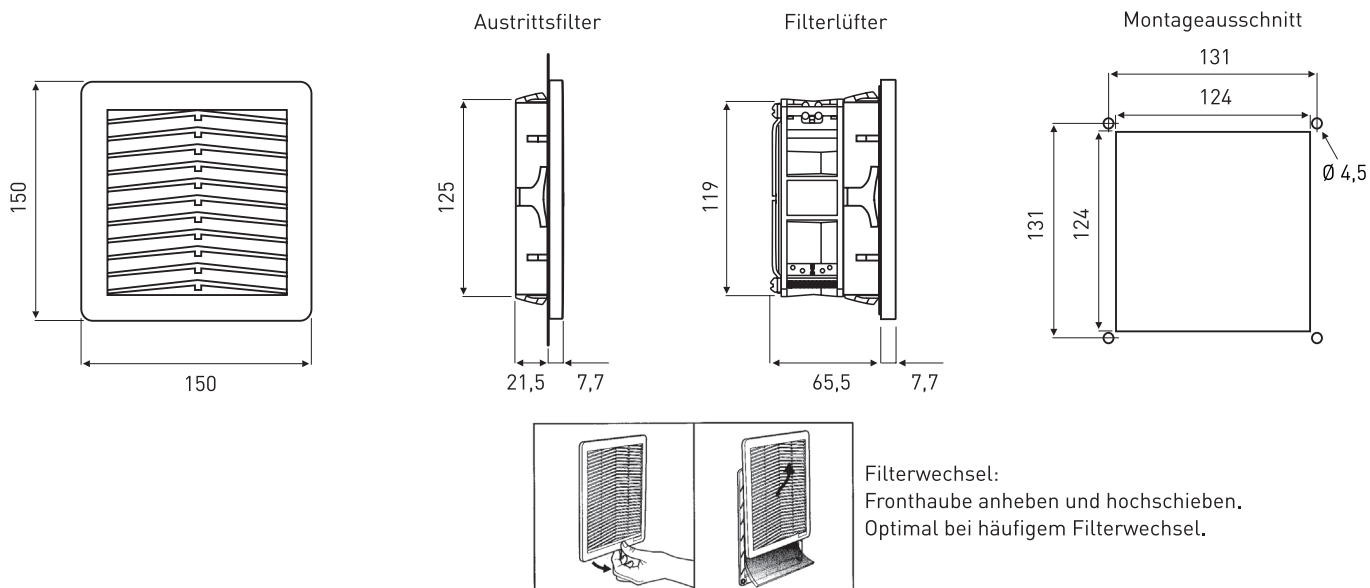
Anschluss AC: 2-pol. Schraubklemme bis 2,5 mm² / Steckanschluss (24 V), PE-Anschluss über M4-Gewinde / Käfigzugfederklemme bis 2,5 mm² (Ausführung UF 230 V, 115 V)

Anschluss DC: verzinnzte Anschlusslitzen nach UL 1007, AWG 24, PE-Anschluss über M4-Gewinde

Zulassung: UL (E237844) (ausser 24 V AC)

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

Zubehör: Edelstahlhaube (siehe Seite 190)



Filterwechsel:
Fronthaube anheben und hochschieben.
Optimal bei häufigem Filterwechsel.

(Maße in mm)

Filterlüfter		Spannung V / Hz	Volumenstrom m³/h			Strom- aufnahme mA	Leistungs- aufnahme W	Lebensdauer L ₁₀ /25 °C h	Betriebs- temperatur °C	Gewicht g
			frei- blasend	mit Austrittsfilter						
				FF12U	FF15U					
FF12A230UF		230 AC / 50-60	45 / 50	32 / 36	42 / 47	110 / 100	18,0 / 17,0	57.000	-10 bis +55	800,0
FF12A115UF		115 AC / 50-60	45 / 50	32 / 36	42 / 47	200 / 180	16,0 / 15,0	57.000	-10 bis +55	800,0
FF12A230UN		230 AC / 50-60	67 / 79	47 / 53	63 / 75	130 / 100	18,0 / 16,0	100.000	-10 bis +55	800,0
FF12A115UN		115 AC / 50-60	67 / 79	47 / 53	63 / 75	252 / 220	19,0 / 17,0	100.000	-10 bis +55	800,0
FF12A24UF		24 AC / 50-60	39 / 44	26 / 31	37 / 41	770 / 760	15,0 / 15,0	57.000	-10 bis +55	800,0
FF12D24UN		24 DC	47	34	44	310	7,4	50.000	-10 bis +55	500,0
FF12D48UN		48 DC	47	34	44	180	8,6	50.000	-10 bis +55	500,0
FF12U		Austrittsfilter								
M12FPFK		Ersatzfiltermatten (1 VE = 6 Stück)								
M12FPF5K		Filtermatten für IP 55-Ausführung (1 VE = 6 Stück)								