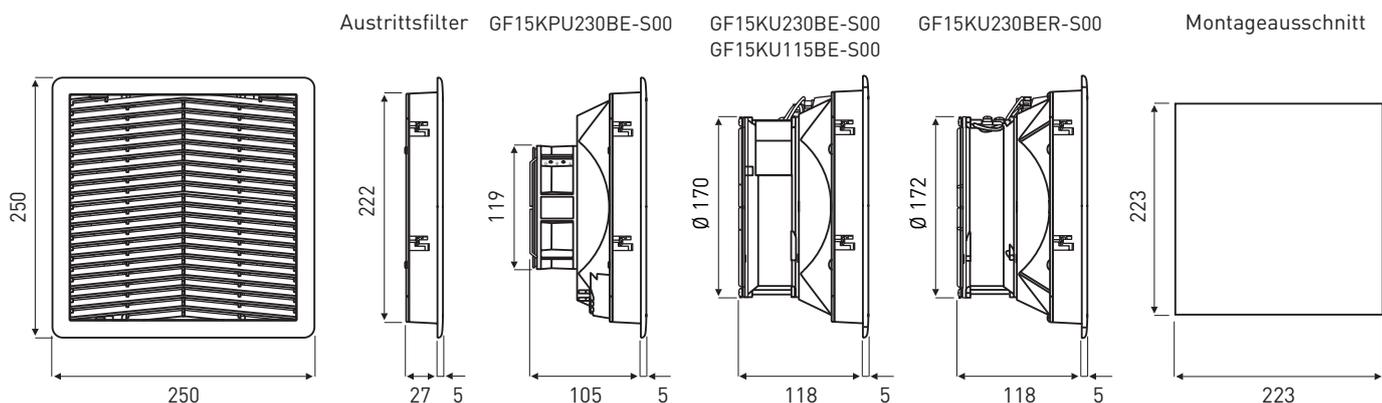


Filterlüfter
Schnellmontage (¼ Drehung)
250 x 250
Serie GF, Fabrikat FANDIS

Für Wandstärken bis 8 (16) mm
 Schnelle Montage mittels Druckstück
 Schneller Filterwechsel

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 - von vorne durch Klappmechanismus möglich!)
Lüfter: kugelgelagerte Axiallüfter (mit Zulassungen CE, UKCA)
Förderrichtung: saugend (saugt Luft in den Schaltschrank) / „-R“ blasend (bläst Luft aus dem Schaltschrank - auf Anfrage)

Für Wandstärken: bis 8,0 mm (bei Kürzung des Druckstückes bis 16,0 mm)
Schutzart: IP 54
Anschluss: 3-pol. Schraubklemme, PE-Anschluss über Schraubklemme
Hinweis: 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 Datenblatt)



(Maße in mm)

Filterlüfter saugend	Spannung V / Hz	Volumenstrom m ³ /h			Stromaufnahme mA	Leistungsaufnahme W	Einbautiefe mm	Lebensdauer L ₁₀ /40 °C h	Betriebs- temperatur °C	Gewicht g
		frei- blasend	mit Austrittsfilter							
			GF15KUG	GF20KUG						
GF15KPU230BE-S00	230 AC / 50	116,0	100,0	105,0	100	18,0	105	40.000	-10 bis +55	1.400,0
GF15KU230BE-S00	230 AC / 50	220,0	150,0	180,0	140	32,0	118	40.000	-10 bis +50	1.700,0
GF15KU115BE-S00	115 AC / 60	265,0	185,0	235,0	300	35,0	118	40.000	-10 bis +50	1.700,0

Filterlüfter blasend	Spannung V / Hz	Volumenstrom m ³ /h			Stromaufnahme mA	Leistungsaufnahme W	Einbautiefe mm	Lebensdauer L ₁₀ /40 °C h	Betriebs- temperatur °C	Gewicht g
		frei- blasend	mit Austrittsfilter							
			GF15KUG	GF20KUG						
GF15KU230BER-S00	230 AC / 50	245,0	160,0	210,0	140	32,0	118	40.000	-10 bis +50	1.700,0

Zubehör		Einbautiefe mm	Gewicht g
GF15KUG-S00	Austrittsfilter	27,0	370,0
M15FPFK	Ersatzfiltermatten (1 VE = 6 Stück)		
M15FPF5K	Ersatzfiltermatten IP55 (1 VE = 6 Stück)		

