



Filterlüfter

Schnappmontage

150 x 150

Serie GKV, Fabrikat EVG

Filtergehäuse: Kunststoff (ABS), nach UL 94 V-0, RAL 7035 (andere Farben ab 100 Stück auf Anfrage), Dichtung gegossen

Filtermatten: EU4 mit 91 % Abscheidegrad und 620 g/m² Staubspeicherkapazität (Feinfiltermatten erhöhen die Staubspeicherkapazität und verringern den Volumenstrom), waschbar (regelmäßiger Filtermattenwechsel erforderlich!)

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

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

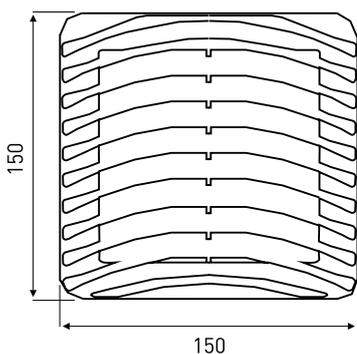
Für Wandstärken: 0,8 bis 2 mm

Schutzart: IP 54 (IP 55 auf Anfrage)

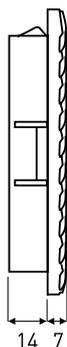
Sonderlösungen möglich

Anschluss: Käfigzugfederklemme 0,5 bis 1,5 mm², 3-pol. (AC) / 2-pol. (DC), werkzeuglos

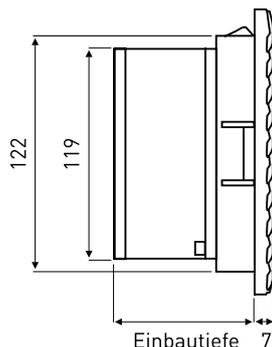
Hinweis: EMV-Ausführung auf Anfrage / Schraubmontage möglich / Kleinthermostate zur Regelung von Filterlüftern siehe Kapitel Regelgeräte / Informationen zur Berechnung der Heiz- und Kühlleistung siehe unter „Fachwissen“ auf www.evg.de



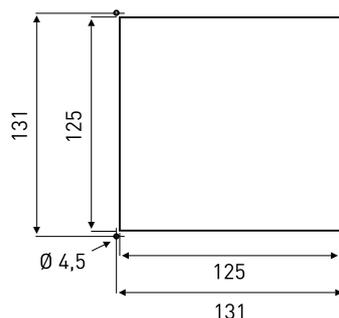
Austrittsfilter



Filterlüfter



Montageausschnitt



(Maße in mm)

Filterlüfter	Spannung V / Hz	Volumenstrom freiblasend m ³ /h	Strom- aufnahme mA	Leistungs- aufnahme W	Einbau- tiefe mm	Lebensdauer L ₁₀ /40 °C h	Betriebs- temperatur °C	Gewicht g
GKV1500220.01	230 AC / 50	58	90	16,5	57,0	50.000	-10 bis +50	690,0
GKV1500222.01	115 AC / 50	58	250	15,0	57,0	50.000	-10 bis +50	690,0
GKV1500221.01	24 AC / 60	58	900	20,0	57,0	50.000	-10 bis +50	400,0
GKV1500210.01	12 DC	61	1.000	12,0	57,0	70.000	-10 bis +50	400,0
GKV1500211.01	24 DC	61	500	12,0	57,0	70.000	-10 bis +50	400,0
GKV1500212.01	48 DC	61	160	7,7	57,0	70.000	-10 bis +50	400,0
GKF15.01	Austrittsfilter				14,0			140,0
AVAFAGK15.01	Ersatzfiltermatten (1 VE = 10 Stück)							