

Filterlüfter

Schraubmontage

130 x 130

Serie GRV, Fabrikat COSMOTEC

Filtergehäuse: Kunststoff (ABS), nach UL 94 V-0, RAL 7035, hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit, Dichtung beigelegt

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

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

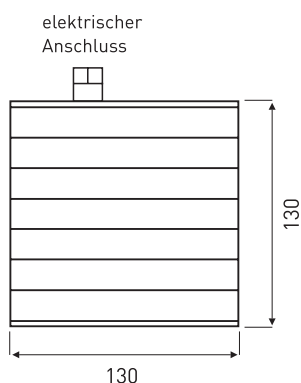
Förderrichtung: saugend (saugt Luft in den Schaltschrank) / blasend (Umbau auf blasend durch Drehen des Lüfters)

Schutzart: IP 44

Anschluss: 3-pol. Schraubklemme

Lieferumfang: komplett verpackt, inkl. Bohr-schablone und Schraubensatz

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



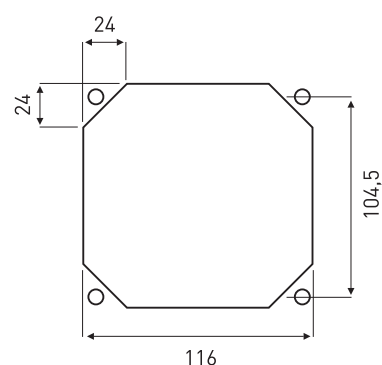
Austrittsfilter



Filterlüfter



Montageausschnitt



(Maße in mm)

Filterlüfter	Spannung *	Volumenstrom m³/h			Strom- aufnahme mA	Leistungs- aufnahme W	Einbau- tiefe mm	Lebensdauer MTBF h	Betriebs- temperatur °C	Gewicht g
		frei- blasend	mit Austrittsfilter							
	V AC / ph / Hz		GRF12	2x GRF12						
GRV1200220	230 / 1 / 50-60	50	36	43	130	16,0	41,0	40.000	-10 bis +70	1.000,0
GRV1200222	115 / 1 / 50-60	50	36	43	260	16,0	41,0	40.000	-10 bis +70	1.000,0
GRF12	Austrittsfilter									400,0
AVAFAGR12	Ersatzfiltermatten (1 VE = 10 Stück)									

* Ausführungen in 12 V DC, 24 V DC und 48 V DC sowie 24 V AC (auf Anfrage)