

RPC-PF-VOC

Eigenschaften	RPC-PF-VOC
Klassifizierung EN ISO 16890-1:2016	ePM ₁₀ 55%
Empfohlener Enddifferenzdruck	150 Pa
Maximale Betriebstemperatur	50°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	70%



Filter mit starren Taschen, die sich für die Filtration gasförmiger Schadstoffe in niedrigen Konzentrationen und Gerüche eignen.
Da diese Filter keine Metallteile enthalten, können sie am Ende ihrer Nutzungsdauer vollständig verbrannt werden.

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

- Robuster Rahmen aus stoßfestem Polystyrol.
- Aktivkohle in Form von Mikrogranulat, das in einem Vliesstoff verteilt ist.
- Luftaustrittsseite.
- Polyurethan-Elastomer-Dichtstoff.

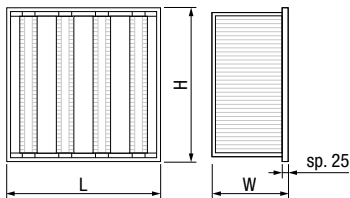
ANWENDUNGSBEREICH

In den Filterabschnitten von Luftaufbereitungsanlagen In Kanalbehältern Modell MULTIMOD (siehe Seite 96). Für spezifische Anwendungen können modulare Filterwände mit speziellen Rahmen, Modell CT (siehe Seite 103), hergestellt werden, in denen die Filter mit Metallklammern befestigt werden.

ZUBEHÖR

- Dichtung lufteinlassseite.
- Dichtung luftauslassseite.

Code	Maße [mm]			Menge der Kohle	Luftdurchsatz Q nominal			Anfangsdifferenzdruck
RPC-PF-VOC	L	H	W	[kg]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[Pa]
55	595	287	292	1,1	1700	472	1000	50
56	595	490	292	2,1	2800	778	1647	50
54	595	595	292	2,6	3400	944	2000	50



Filterkapazität	ISO 10121-3
Toluene	LD 85 / MD 80
O ₃	MD 85 / HD 75
NO ₂	LD 80
SO ₂	LD 60

