

RPC-PF-VOC

Caratteristiche	RPC-PF-VOC
Classificazione EN ISO 16890-1:2016	ePM ₁₀ 55%
Pressione differenziale finale consigliata	150 Pa
Temperatura massima di esercizio	50°C
Umidità relativa massima di esercizio	70%



Filtri a tasche rigide ideali per la filtrazione di inquinanti gassosi organici in basse concentrazioni e odori. Essendo privi di parti in metallo, al termine della loro vita operativa, questi filtri possono essere totalmente inceneriti.

MATERIALE E FINITURA

- Robusto telaio in polistirene antiurto.
- Carbone attivo in microgranuli dispersi in tessuto non-tessuto.
- Medium filtrante sintetico piegheggiato.
- Sigillante elastomero poliuretano.

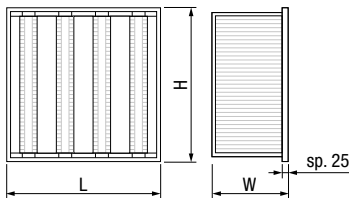
APPLICAZIONE

All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria. Nei contenitori da canale modello MULTIMOD (vedi pag. 96). Per specifiche applicazioni, è possibile realizzare delle pareti filtranti modulari con appositi telai, modello CT (vedi pag. 103), fissando i filtri al loro interno con clips metalliche.

ACCESSORI

- Guarnizione lato ingresso aria.
- Guarnizione lato uscita aria.

Codice	Dimensioni [mm]			Q.tà carbone [kg]	Portata aria Q nominale			Pressione differenziale iniziale [Pa]
	L	H	W		[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	
RPC-PF-VOC								
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



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

