

Serie FILTRA-PAK - Filtri a tasche rigide per particolato fine, per sostituzioni programmate

RP-E

Caratteristiche	RPG-E	RPF-E	RPL-E	RPH-E
Classificazione EN ISO 16890-1:2016	ePM _{2,5} 50%	ePM ₁ 55%	ePM ₁ 70%	ePM ₁ 85%
Classificazione EN 779:2012	M6	F7	F8	F9
Class. Energetica EUROVENT 4/21-2019	D	D	C	D
Pressione differenziale finale EN ISO 16890:2016	300 Pa	300 Pa	300 Pa	300 Pa
Pressione differenziale finale EN 13053-7:2019	Il valore minore tra pressione differenziale iniziale + 100 Pa o 3 x il valore iniziale			
Pressione differenziale massima	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Temperatura massima di esercizio	70°C	70°C	70°C	70°C
Umidità relativa massima	100%	100%	100%	100%



Filtri a tasche rigide disponibili in un ampio range di classi di efficienza. La struttura compatta, tipica di questi filtri, semplifica le procedure di manutenzione e riduce i tempi di fermo impianto.

La versione RP-E è particolarmente apprezzata negli impianti con intervalli di manutenzione programmati.

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.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga.
- Sigillante a base poliuretanica.
- Separatori termoplastici continui.

APPLICAZIONE

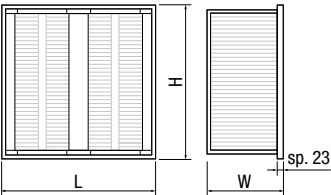
All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria. Nei contenitori da canale modello MULTIMOD (vedi pag. 96). Per specifiche applicazioni, è possibile realizzare delle pareti filtranti modulari con appositi controtelai modello CT (vedi pag. 103), fissando i filtri al loro interno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

ACCESSORI

- GUS guarnizione uscita aria.
- GIS guarnizione ingresso aria.

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Superficie filtrante [m²]	Pressione differenziale iniziale [Pa]				RPG-E	RPF-E	RPL-E	RPH-E
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		RPG-E	RPF-E	RPL-E	RPH-E	€	€	€	€
55	287	592	292	1700	0,472	1000	6,9	90	95	115	130	•	•	•	•
56	592	490	292	2600	0,722	1530	11	90	95	115	130	•	•	•	•
54	592	592	292	3400	0,944	2000	14	90	95	115	130	•	•	•	•

• Prodotti pronti a magazzino



In fase di progetto si consiglia il dimensionamento all'80% della portata nominale.

