

## RP-I



	RPG-I	RPF-I	RPL-I	RPH-I
Classe EN ISO 16890:2016	ePM <sub>2,5</sub> 55%	ePM <sub>1</sub> 55%	ePM <sub>1</sub> 70%	ePM <sub>1</sub> 85%
Classe EN 779:2012	M6	F7	F8	F9
Classe Energetica EUROVENT 4/21-2019	C	C	B	C
Resistenza al flusso d'aria finale consigliata	200 Pa	200 Pa	300 Pa	300 Pa
Resistenza al flusso d'aria 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-I è particolarmente apprezzata negli impianti con intervalli di manutenzione programmati al raggiungimento di un certo valore di perdita di carico, grazie alla loro estesa superficie filtrante.

Al termine della loro vita operativa, grazie alla mancanza di parti in metallo, questi filtri possono essere totalmente inceneriti.

**MATERIALE E FINITURA**

- Robusto telaio in polistirene.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie (minipleat).

- Sigillante a base poliuretanic.
- Separatori termoplastici continui.

**APPLICAZIONE**

- All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria.
- Nei contenitori da canale modello MULTIMOD (vedi pag. 490).
- Per specifiche applicazioni, è possibile realizzare delle pareti filtranti modulari con appositi telai, modello CT o CTA (vedi pag. 497), fissando i filtri al loro interno con clips metalliche.
- Impianti a portata variabile VAV.

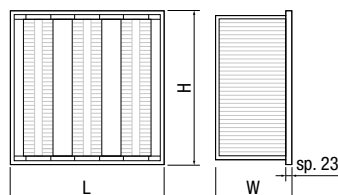
**VERSIONI**

- ATEX II 2 GD T6 con telaio in acciaio.

**DIMENSIONI E PREZZI**

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Resistenza al flusso d'aria iniziale [Pa]				RPG-I €	RPF-I €	RPL-I €	RPH-I €
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /s]	[ft <sup>3</sup> /min]		RPG-I	RPF-I	RPL-I	RPH-I				
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	85	95	105	120	•	•	•	•
56	592	490	292	2600	0,722	1530	14,5	85	95	105	120	•	•	•	•
54	592	592	292	3400	0,944	2000	18	85	95	105	120	•	•	•	•

- Prodotti pronti a magazzino



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

**CURVE CARATTERISTICHE**