

# RP-HP



	RPG-HP	RPF-HP	RPH-HP
Classe EN ISO 16890:2016	ePM <sub>2,5</sub> 55%	ePM <sub>1</sub> 50%	ePM <sub>1</sub> 80%
Classe EN 779:2012	M6	F7	F9
Classe Energetica EUROVENT 4/21-2019	B	A	B
Resistenza al flusso d'aria finale consigliata	200 Pa	200 Pa	300 Pa
Resistenza al flusso d'aria massima	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Temperatura massima di esercizio	70 °C	70 °C	70 °C
Umidità relativa massima	100%	100%	100%

Filtri a tasche rigide disponibili nelle classi di efficienza più comuni. La struttura compatta, tipica di questi filtri, semplifica le procedure di manutenzione e riduce i tempi di fermo impianto. La versione RP-HP è particolarmente apprezzata negli impianti per i quali viene analizzato il costo del ciclo di vita (LCC). La classe energetica e la lunga vita operativa, rendono infatti questi filtri la soluzione ideale per la riduzione dei costi di funzionamento, manutenzione e smaltimento. 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.

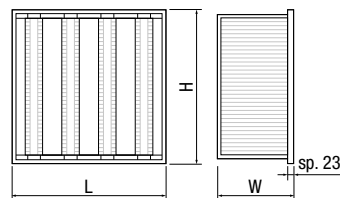
#### ACCESSORI

- Con guarnizione lato ingresso aria.
- Con guarnizione lato uscita aria.

#### DIMENSIONI E PREZZI

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Resistenza al flusso d'aria iniziale [Pa]			RPG-HP €	RPF-HP €	RPH-HP €
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /s]	[ft <sup>3</sup> /min]		RPG-HP	RPF-HP	RPH-HP			
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	67	75	95		•	•
56	592	490	292	2600	0,722	1530	14,5	67	75	95		•	•
54	592	592	292	3400	0,944	2000	18	67	75	95		•	•

- Prodotti pronti a magazzino



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

#### CURVE CARATTERISTICHE

