

RP-HP2

Caratteristiche	RPG-HP2	RPF-HP2	RPL-HP2	RPH-HP2
Classificazione EN ISO 16890-1:2016	ePM _{2,5} 55%	ePM ₁ 50%	ePM ₁ 70%	ePM ₁ 80%
Classificazione EN 779:2012	M6	F7	F8	F9
Class. Energetica EUROVENT 4/21-2019	A	A+	A+	A+
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 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-HP2 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. 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, ad ampia superficie (minipleat).
- 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.

ACCESSORI

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

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Superficie filtrante [m²]	Pressione differenziale iniziale [Pa]			
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		RPG-HP2	RPF-HP2	RPL-HP2	RPH-HP2
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	65	65	80	85
56	592	490	292	2600	0,722	1530	16,3	65	65	80	85
54	592	592	292	3400	0,944	2000	20,0	65	65	80	85

