

Serie FILTRA-PAK - Filtri a tasche rigide per particolato fine, per alte temperature

RP-HT (120°C)

Caratteristiche	RPF-HT	RPH-HT
Classificazione EN ISO 16890-1:2016	ePM ₁ 55%	ePM ₁ 85%
Classificazione EN 779:2012	F7	F9
Class. Energetica EUROVENT 4/21-2019	C	C
Pressione differenziale finale EN ISO 16890:2016	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
Temperatura massima di esercizio	120°C in continuo	120°C in continuo
Umidità relativa massima	100%	100%



Filtri a tasche rigide, per alte temperature, ideali per tutti gli impianti di ventilazione per applicazioni critiche. La struttura compatta, tipica di questi filtri, semplifica le procedure di manutenzione e riduce i tempi di fermo impianto.

MATERIALE E FINITURA

- Robusto telaio e, reti lato uscita aria, in acciaio zincato.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie, grazie alla tecnologia minipleat.
- Sigillante idoneo per alte temperature.
- Separatori termoplastici continui specifici per alte temperature.

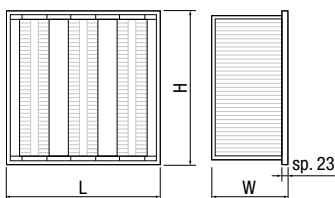
APPLICAZIONE

Per applicazioni con requisiti di temperatura fino a 120°C in continuo.

ACCESSORI

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

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Superficie filtrante [m ²]	Pressione differenziale iniziale [Pa]	
	L	H	W	[m ³ /h]	[m ³ /s]	[cfm]		RPF-HT	RPH-HT
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	95	120
56	592	490	292	2600	0,722	1530	14,5	95	120
54	592	592	292	3400	0,944	2000	18,0	95	120



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

