

Serie FILTRA-PAK - Filtri a tasche morbide ad alta efficienza energetica

PS-HP

Caratteristiche	P5S-HP	P6S-HP	P8S-HP	P10S-HP
Classificazione EN ISO 16890-1:2016	ePM ₁₀ 50%	ePM ₁₀ 70%	ePM ₁ 65%	ePM ₁ 85%
Classificazione EN 779:2012	M5	M6	F7	F9
Classe 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			
Temperatura massima di esercizio	70°C	70°C	70°C	70°C
Umidità relativa massima	100%	100%	100%	100%



Filtri a tasche morbide in fibra sintetica offrono alta efficienza energetica e affidabilità per impianti di ventilazione in applicazioni critiche.

MATERIALE E FINITURA

- Robusto telaio in acciaio zincato.
- Tasche filtranti in microfibra sintetica.

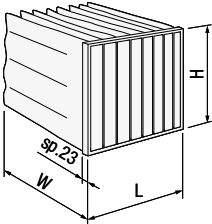
APPLICAZIONE

In funzione dell'efficienza, come sezione filtrante all'interno delle unità di trattamento.

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 costante CAV.



Codice	Tasche	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Superficie filtrante [m²]	Pressione differenziale iniziale [Pa]			
	nr	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		P5S-HP	P6S-HP	P8S-HP	P10S-HP
2 - 25 / 6	6	592	592	635	3400	0,944	2000	4,9	35	40	-	-
3 - 25 / 5	5	490	592	635	2900	0,806	1706	4,1	35	40	-	-
1 - 25 / 3	3	287	592	635	1700	0,472	1000	2,5	35	40	-	-
2 - 25 / 10	10	592	592	635	3400	0,944	2000	8,2	-	-	60	75
3 - 25 / 8	8	490	592	635	2900	0,806	1706	6,6	-	-	60	75
1 - 25 / 5	5	287	592	635	1700	0,472	1000	4,1	-	-	60	75



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

