

PFOZ

Caratteristiche	PFOZ
Classificazione EN ISO 16890-1:2016	Coarse 70%
Classificazione EN 779:2012	G4
Pressione differenziale finale EN ISO 16890:2016	200 Pa
Pressione differenziale finale EN 13053-7:2019	Il valore minore tra pressione differenziale iniziale + 50 Pa o 3 x il valore iniziale
Pressione differenziale massima	250 Pa
Temperatura massima di esercizio	70°C
Umidità relativa massima	90%



Le celle filtranti ondulate PFOZ, sono realizzate in poliestere autoportante.

La loro struttura innovativa consente di ottenere una bassa perdita di carico, che le rende idonee in applicazioni in cui è richiesta una ottimizzazione energetica dell'impianto HVAC. Sono totalmente inceneribili e non rigenerabili.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in poliestere.
- Medium in poliestere.
- Separatore termoplastico.

APPLICAZIONE

In unità di trattamento aria come primo stadio di filtrazione. Controtelai CT (vedi pag. 103), Nei contenitori da canale modello MULTIMOD (vedi pag. 96).

VERSIONI

- A RICHIESTA sono disponibili altre dimensioni.

Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Superficie filtrante	Pressione differenziale
L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	iniziale [Pa]
592	290	48	1440	0,400	848	0,60	45
500	400	48	1680	0,467	989	0,70	45
624	400	48	2050	0,569	1207	0,85	45
500	500	48	2050	0,569	1207	0,85	45
592	490	48	1920	0,533	1130	1,00	45
624	500	48	2050	0,569	1207	1,10	45
592	592	48	3000	0,833	1766	1,25	45
592	290	98	1440	0,400	848	1,00	45
500	400	98	1580	0,439	930	1,20	45
624	400	98	2450	0,681	1442	1,55	45
500	500	98	2370	0,658	1395	1,50	45
592	490	98	2850	0,792	1677	1,80	45
624	500	98	3000	0,833	1766	1,90	45
592	592	98	3400	0,944	2000	2,15	45

