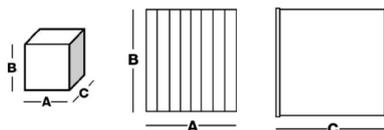


FILTRI A TASCHE FLOSCE SINTETICHE



EFFICIENZA
F9

COLORE
BIANCO



DESCRIZIONE

Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio sezione ad U in acciaio zincato e sacche filtranti in fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. Classe di efficienza F9.

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2012): **F9**
- Efficienza e PM1 ISO16890 : **85%**
- Temperatura massima di impiego: **70° C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
 - lunghezza 380 **185 Pa**
 - lunghezza 535 **140 Pa**
 - lunghezza 635 **125 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **250 Pa**
- Perdita di carico massima: **450 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **1,5 m/s**
- Reazione al fuoco: **classe F1**

MEDIE FILTRANTI

La media filtrante è costituita da fibra di poliestere a densità progressiva sul lato uscita aria. La natura chimico-fisica delle fibre e la presenza di separatori saldati all'interno di ogni sacca conferisce alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo e maggiore superficie filtrante.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera in acciaio zincato. Al suo interno sono alloggiati le sacche filtranti vincolate tra loro da telai in profilo di lamiera, essi vengono affiancati e schiacciati tra loro le tasche tramite delle piegature che sigillano il filtro e consentono all'aria polverosa il passaggio solo attraverso di esse. Il telaio di supporto, in un unico pezzo, è chiuso su un lato mediante rivetti.

APPLICAZIONE

Filtrazione per unità di trattamento aria, impianti industriali. Hi-Tech profilo aerodinamico riducendo turbolenze nella presa di corrente aria. Tasche cucite conici. Basso caduta di pressione. Basso consumo di energia. Variante a telaio in plastica (SECURE) su richiesta.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202-3.



ETM2/F9

FILTRI A TASCHE FLOSCE SINTETICHE

DIMENSIONI

ETM2/F9				
Modello A x B	Lunghezza (C)	N° Tasche	Superf. Filtrante (mq)	Port. Nominale (mc/h)
287 x 592	380	4	1,85	1000
		5	2,25	1250
490 x 592	380	5	2,25	1250
		6	2,78	1500
592 x 592	380	8	3,71	2000
		10	4,50	2450
287 x 592	535	4	2,40	1700
		5	3,17	1800
490 x 592	535	5	3,17	1800
		6	3,60	2800
592 x 592	535	8	4,70	3400
		10	6,33	3550
287 x 592	635	4	2,80	1700
		5	3,76	2100
490 x 592	635	5	3,76	2800
		6	4,30	2800
592 x 592	635	8	5,70	3400
		10	7,52	4200
287 x 592	700	4	3,50	1900
		5	4,14	2400
490 x 592	700	5	4,14	2400
		6	5,30	2850
592 x 592	700	8	7,00	3800
		10	8,29	4750

Modello	Lunghezza (C)	N° Tasche	Superf. Filtrante (mq)	Port. Nominale (mc/h)
287 x 592	915	4	4,40	2400
		5	5,42	2950
490 x 592	915	5	5,42	2950
		6	6,50	3550
592 x 592	915	8	8,70	4750
		10	10,83	5900
287 x 592	1100	12	13,10	7100
		4	5,29	2800
490 x 592	1100	5	6,51	3500
		5	6,51	3500
592 x 592	1100	6	7,81	4200
		8	10,46	5650
592 x 592	1100	10	13,02	7000
		12	15,75	8450