

FILTRI PIANI PLISSETTATI



DESCRIZIONE

Pannello filtrante con telaio in acciaio zincato e pannello filtrante in minipieghe di carta di microfibra di vetro progressiva.

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2012): **M6-F9**
- Efficienza ePM10 ISO16890:M6 **70%**
- Efficienza ePM1 ISO16890: F7 **55%**
- Efficienza ePM1 ISO16890: F8 **70%**
- Efficienza ePM1 ISO16890: F9 **80%**
- Temperatura massima di impiego: **70°C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
 - spessore 47: **73-120-160-150**
 - spessore 97: **73-90-105-100**
- Perdita di carico finale consigliata: **250 Pa**
- Perdita di carico massima: **450 Pa**
- Velocità filtrazione consigliata: **0,065 m/s**
- Reazione al fuoco: **classe F1**

MEDIE FILTRANTI

Il pannello filtrante plissettato è costituito da carta di fibra di vetro ignifuga e idrorepellente a densità progressiva a pieghe distanziate uniformemente con separatori termoplastici.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto è in acciaio zincato, all'interno del quale è alloggiato il pannello filtrante in fibra sintetica. La particolare struttura del filtro garantisce un buon funzionamento in presenza di arresto o avviamento del ventilatore.

APPLICAZIONE

- Filtrazione primaria per unità di trattamento aria
- Elevata capacità di tenuta polvere
- Bassa caduta di pressione
- Coniche autoportanti tasche
- Variante a telaio in plastica (SECURE) su richiesta
- Economico

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.

VERSIONI

- EPGM: telaio metallico
- EPGP: telaio plastico
- EPGFO: telaio FiberPlast, completamente inceneribile



FILTRI PIANI PLISSETTATI

DIMENSIONI

DATI TECNICI EPG						
Modello	Spessore 47			Spessore 97		
	Efficienza	Superficie filtrante (mq)	Portata nomin. (mc/h)	Efficienza	Superficie filtrante (mq)	Portata nomin. (mc/h)
287x592	M6	3	1450	M6	9,9	1500
490x592	M6	5	2500	M6	9	2500
592x592	M6	6	2900	M6	11	3000
287x592	F7	3	1400	F7	9,9	1500
490x592	F7	5	2500	F7	9	2450
592x592	F7	6	2900	F7	11	3000
287x592	F8	3	1450	F8	9,9	1500
490x592	F8	5	2500	F8	9	2450
592x592	F8	6	2900	F8	11	3000
287x592	F9	3	1250	F9	9,9	125
490x592	F9	5	2000	F9	9	2000
592x592	F9	6	2500	F9	11	2500