

EFTRC-CARB Filtri a tasche rigide a carboni attivi

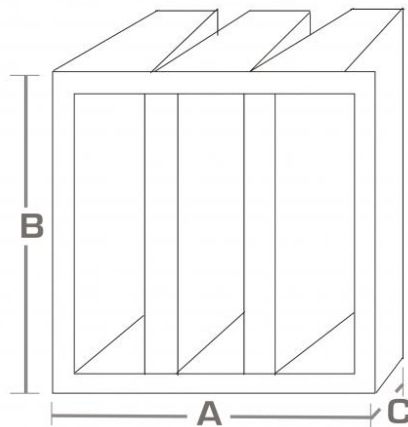


Descrizione

Filtri a tasche rigide efficienza F7 a carboni attivi.

Caratteristiche

Profondità = 292 mm.
Setti in microgranuli di carbone contenuti entro tessuto non tessuto pieghettato.
Telaio di supporto in polistirene termoformato.
Sigillatura poliuretanica.
Temperatura massima di lavoro : 50°C.
Umidità massima di lavoro : 65%.



Impiego

Prefiltrazione su filtri assoluti, unità trattamento aria, abbattimento odori.

Risparmio energetico

I sistemi adsorbitori a carbone attivo hanno la prerogativa di non incrementare la perdita di carico durante la loro vita operativa.
Il filtro integrato di classe F7 (EN779:2012) si comporta invece come un normale filtro per particolato. Per ottenere benefici in termini di risparmio energetico consigliamo la sostituzione dell'elemento filtrante al raggiungimento della perdita di carico di 300÷350 Pa, tenendo comunque in considerazione la priorità di funzionamento del filtro a carboni attivi.

Dati di funzionamento

Pa: perdite di carico in Pascal

CLASSE di efficienza secondo EN ISO 16890:2016	ePM ₁ 55%
CLASSE di efficienza secondo (CEN EN779-2012)	F7
perdita di carico iniziale	120
temperatura max	50°C
umidità relativa massima	65%

Dimensioni e listino prezzi

Articolo normalmente disponibile a magazzino				
dimensioni A x B x C	portata nominale m ³ /h	area filtro m ²	carbone kg	euro
592x592x292	3400	6,5	3,2	345,60 ∨
592x287x292	1700	3,4	1,5	208,80 ∨
592x490x292	2800	5,3	2,6	309,60 ∨