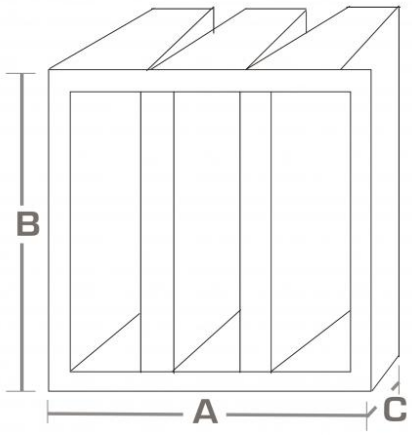
# EFTRC-CARB Filtri a tasche rigide a carboni attivi

## 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 | ePM1 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 | |
| 592x287x292 | 1700 | 3,4 | 1,5 | |
| 592x490x292 | 2800 | 5,3 | 2,6 | |