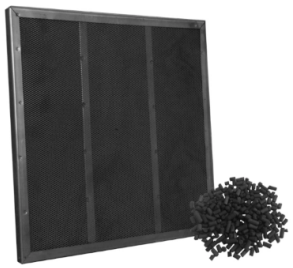
# EPC

## CELLE PIANE A CARBONE ATTIVO



### DESCRIZIONE

Filtri assorbitori a cella piana contenente carbone vegetale in granulo.
I filtri a celle piane EPC rappresentano la soluzione più semplice e flessibile per risolvere i problemi per la depurazione dell'aria e la sua deodorizzazione in un vasto campo di applicazioni. I filtri sono costituiti da un contenitore realizzato con profili in lamiera zincata o acciaio inox e rete stirata al cui interno viene alloggiato il carbone attivo richiesto.

### VERSIONI

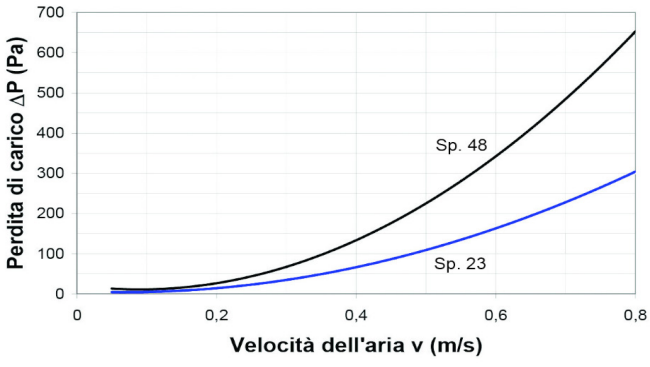
I filtri Carbofil P sono sviluppati per assorbire differenti contaminanti, in funzione dei carboni attivi caricati.
Le più comuni versioni sono le seguenti:
- **EM205E:** con carbone in cilindretti per un buon assorbimento (CTC 45%)
- **EM207E:** con carbone in cilindretti per un elevato assorbimento (CTC 60%)
- **EM207C:** con carbone vegetale per un elevato assorbimento (CTC 60%)+CC

Carboni speciali impregnati possono essere selezionati per rimuovere composti quali ammoniaca, acido solfidrico o formaldeide. (Per altre applicazioni non menzionate riferirsi alle tabelle di selezione dei carboni o contattare il nostro ufficio tecnico)

### APPLICAZIONI

- Purificazione aria in impianti civili ed industriali
- Controllo degli odori
- Ristorazione industriale
- Ospedali

**AVVERTENZA: Al fine di preservare la durata del carbone si consiglia di installare degli opportuni prefiltri a monte dei filtri EPC.**




| DATI PORTATA EPC | | |
|---|---|---|
| Modello | Spessore 23 | Spessore 48 |
| | Portata nomin. (mc/h) | Portata nomin. (mc/h) |
| 400 x 400 | 132 | 276 |
| 500 x 400 | 165 | 345 |
| 625 x 400 | 207 | 432 |
| 500 x 500 | 205 | 430 |
| 625 x 500 | 258 | 540 |
| 592 x 297 | 140 | 300 |
| 592 x 592 | 290 | 605 |

FILTRI

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso