

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:

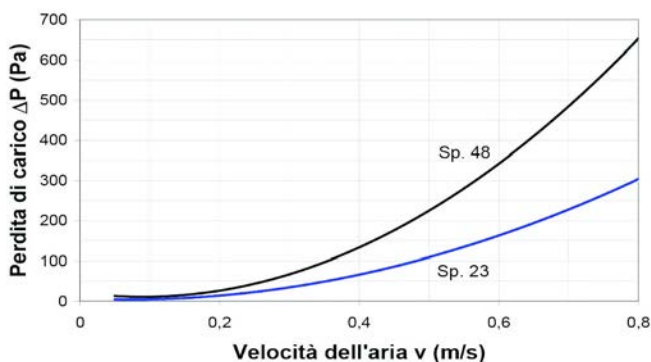
- **EM205E**: con carbone in cilindretti per un buon assorbimento (CTC 45%)
- **EM207E**: con carbone in cilindretti per un elevato assorbimento (CTC 60%)
- **EM207C**: con carbone vegetale per un elevato assorbimento (CTC 60%)+CC

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

