

CARBOX



DESCRIZIONE

Il modulo **CARBOX** è formato da una struttura porta filtri modulare, realizzato in lamiera zincata pressopiegata.

La soluzione è composta da filtri disposti a labirinto con setti di chiusura ed apertura modificabili. Questa soluzione offre un'ampia superficie filtrante con basse perdite di carico, una maggiore quantità di carboni attivi rispetto alle classiche soluzioni con cartucce cilindriche con una conseguente maggior durata dell'efficienza deodorizzante.

Questa struttura permette di aumentare il quantitativo di carbone attivo aumentando la profondità della macchina, evitando di aumentare le perdite di carico: si ottiene in questo modo il dimezzamento della velocità di attraversamento dell'aria, aumentando l'efficacia del carbone attivo stesso.

Tipologia di carbone utilizzato: estruso attivato a vapore.

Materiale: fibra di cocco/bambù vergine non rigenerata.

Massima umidità relativa di utilizzo: 90%.

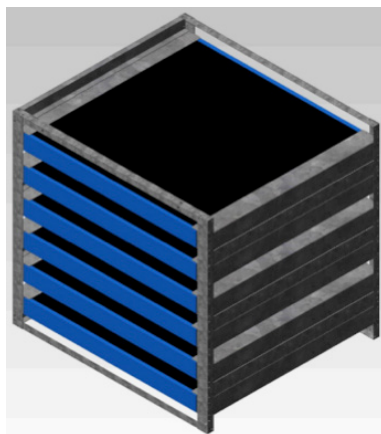
Perdita di carico finale consigliata: 200 Pa

I filtri sono rigenerabili grazie alla possibilità di aprire i telai, rimuovere il carbone granulare e sostituirlo con carbone nuovo.

Expansion Electronic fornisce sacchi di carbone attivo granulare da 25kg.

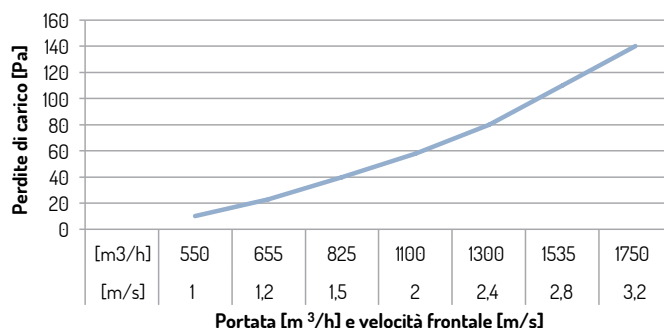
DATI TECNICI

Modello	Dimensioni W x L x H (mm)	qv (m ³ /h)	ΔP (Pa)	Mf (kg)	Peso complessivo (Kg)
CARBOX CA27_6	670 x 287 x 645	450 ÷ 1.700	10-140	26	50
CARBOX CA55_6	670 x 592 x 645	900 ÷ 3.400	10-140	53	94



PERDITE DI CARICO

Modulo CARBOX27_6



Modulo CARBOX55_6

