



Carbo Pias

Filtro adsorbitore ai carboni attivi in cartucce cilindriche di acciaio zincato con pareti filtranti in rete microstirata. Le cartucce presentano una base con piedi di aggancio alla piastra e un coperchio di lamiera di acciaio zincato che permette una facile sostituzione del carbone attivo esausto. La perfetta tenuta tra le cartucce e la piastra è assicurata da una guarnizione ad anello in poliuretano. La configurazione della piastra garantisce un facile montaggio e una massima capacità filtrante e deodorante in rapporto all'ingombro.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

TEMPERATURA massima di impiego	50°C
UMIDITÀ relativa	70%
PERDITA DI CARICO iniziale	150 Pa
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0.3 m/s

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello [codice]	Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m ³ /h]	Volume di Carbone [dcm ³]	Cartucce [n]
CP 05	300 x 600 x 430	1.500	30,0	5
CP 07	507 x 600 x 430	2.350	42,0	7
CP 09	600 x 600 x 430	3.000	54,0	9
CP 08	300 x 600 x 430	2.000	40,0	8
CP 16	600 x 600 x 430	3.500	63,0	16

CARTUCCE DI RICAMBIO

Modello [codice]	Diametro Estern [mm]	Altezza [mm]	Letto della cartucci [mm]
CC160	160	400	35
CC140	140	400	27

MEDIA FILTRANTE

Carbone idoneo per l'impiego in fase gassosa per la depurazione dell'aria proveniente da reparti produttivi e pertanto contenente tracce di sostanze volatili o prodotti di decomposizione, da impianti chimici, depositi frigoriferi di prodotti alimentari, per limitare le emissioni di solvente in atmosfera dagli impianti di verniciatura, per depurare l'aria condizionata in uffici, aeroporti, automobili e sui mezzi di trasporto urbano. È utilizzabile anche per i filtri delle cappe aspiranti delle cucine e dei laboratori, filtri deodoranti per frigoriferi, scarpieri e friggatrici. Questo carbone attivo può essere riattivato termicamente una volta esaurita la propria attività adsorbente.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

I carboni attivi esausti possono essere smaltiti come rifiuto speciale: RIFIUTO PERICOLOSO CODICE CER 190110. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101.

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
AIR, MATERIALS, COMMUNITY

BREEAM®

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

APPLICAZIONI

OEM	Residenziale	Easy Pack	Certificato REACH	Certificato RoHS	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	VMC

*su richiesta