

Kat Carbon

Filtro adsorbitore ai carboni attivi con telaio profilato sezione ad U in acciaio zincato con reti microstirate in acciaio zincato.



CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

TEMPERATURA massima di impiego	50°C
UMIDITÀ relativa	70%
PERDITA DI CARICO iniziale	65 Pa spessore 23 mm 150 Pa spessore 48 mm
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0.3 m/s

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Dimensioni L x P x H [mm]	Spessore [mm]	Portata Nominale [m ³ /h]	Volume di Carbone [dcm ³]
500X500	23	160-240	5,0
592X592		220-340	7,0
500X500	48	160-240	11,2
592X592		220-340	15,7

MEDIA FILTRANTE

È un prodotto 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, scarpriere e friggitorici. 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