



Carbo-Pleat

Filtro a tasche rigide con media filtrante in carta plissettata additivata ai carboni attivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (CEN EN779)	F7
EFFICIENZA colorimetrica media	80-90%
TEMPERATURA massima di impiego	70°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	115 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	600 Pa
PORTATA DI CARICO MASSIMA	1000 Pa
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,065 m/s

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello [codice]	Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m³/h]	Superficie Filtrante [m²]
CP29	290 X 595 X 292	1.600	4,3
CP49	490 X 595 X 292	2.400	7,5
CP59	595 X 595 X 292	3.200	9,0

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante sintetica additivata ai carboni attivi plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici in polipropilene. La configurazione consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. Il filtro è sigillato con una schiuma di poliuretano resistente agli acidi.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

I carboni attivi esausti possono essere smaltiti come rifiuto speciale: RIFIUTO PERICOLOSO CODICE CER 190110.

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, IN



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