

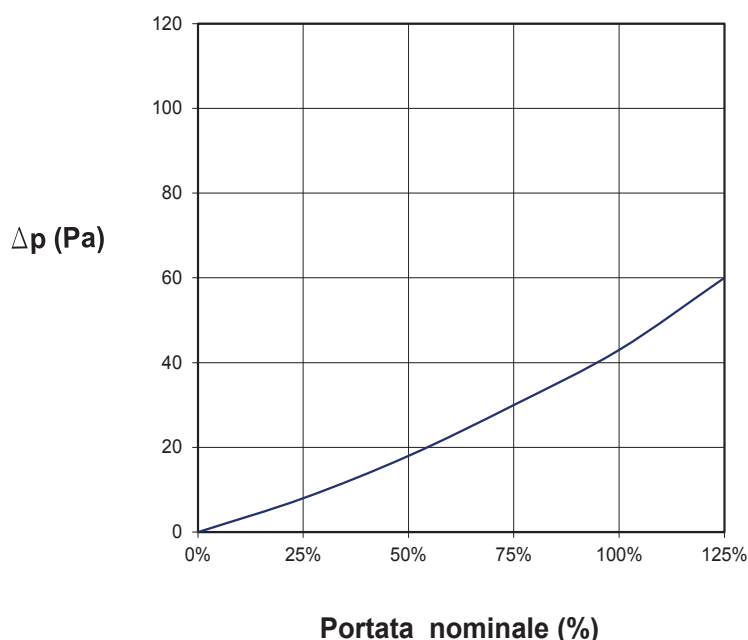
ACP

Cella filtrante piana monouso in robusto cartone con ampie aperture che supporta la maglia filtrante in tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere serie AT200 in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 20 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM10 50% (ePM1 = 8% - ePM2,5 = 17% - ePM10 = 53%)
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	G4
EFFICIENZA gravimetrica media	90%
GRAMMATURA tessuto filtrante	200 gr/m ²
TEMPERATURA massima di impiego	100°C
UMIDITA' relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	43 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	250 Pa
PERDITA DI CARICO massima	400 Pa
CAPACITÀ DI ACCUMULO polvere	351 gr/m ²
VELOCITÀ frontale consigliata	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco	Classe F1 - (DIN53438/3)
	Classe M1 - (NF-F-16-101)

Perdite di carico



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore [mm]	Superficie Filtrante [m ²]	Portata Nominale [m ³ /h]
287	592	23	0,17	1.250
400	400		0,16	1.200
400	500		0,20	1.450
500	500		0,25	1.800
400	625		0,25	1.800
500	625		0,31	2.250
592	592		0,35	2.550

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Dp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da poliestere serie AT200 in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 20 mm.

APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione in cabine di verniciatura.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

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

BREEM®

BREEM

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	Building	Condizionam. dell'aria	VMC

*su richiesta