

Pannel-Pleat 17PP

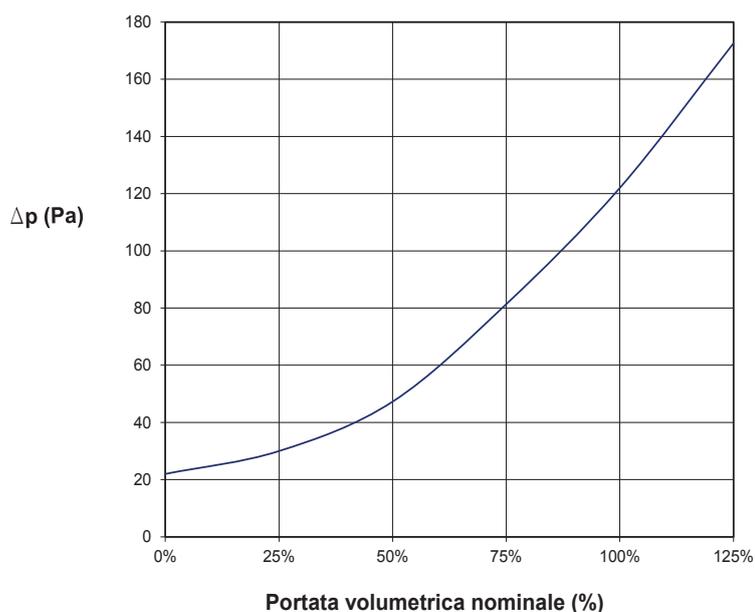
Pannello filtrante con struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza e pannello filtrante plissettato in microfibra di polipropilene a densità progressiva. Classe di efficienza F7.



CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM2,5 65%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F7
EFFICIENZA colorimetrica media	80-90%
TEMPERATURA massima di impiego	60°C
PERDITA DI CARICO iniziale	122 Pa
PASSAGGIO ARIA nominale	3.400 m ³ /h
	pannello dimensione 592x592x98
	velocità frontale flusso 2,7 m/s
	velocità media di filtrazione 0,13 m/s
PERDITA DI CARICO finale consigliata	300 Pa
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

Perdite di carico



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello [codice]	Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m ³ /h]	Superficie Filtrante [m ²]
PP/172998	292 X 592 X 98	1.700	3,6
PP/174998	492 X 592 X 98	2.850	6,1
PP/175998	592 X 592 X 98	3.400	7,3
PP/172948	292 X 592 X 48	1.530	3,3
PP/174948	492 X 592 X 48	2.300	4,9
PP/175948	592 X 592 X 48	3.100	6,6

É possibile fornire il materiale in spessore 23mm e 145mm.
É possibile fornire il presente modello con telaio in plastica completo di flangia.

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

Modello Pannel pleat PP

Il pannello filtrante plissettato è costituito da fibre di polipropilene a densità progressiva a pieghe distanziate uniformemente con separatori termoplastici.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria, filtrazione in impianti di verniciatura, prefiltrazione di filtri assoluti.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica.

Il codice CER per lo smaltimento 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, 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