

Pannel-Pleat 19PP

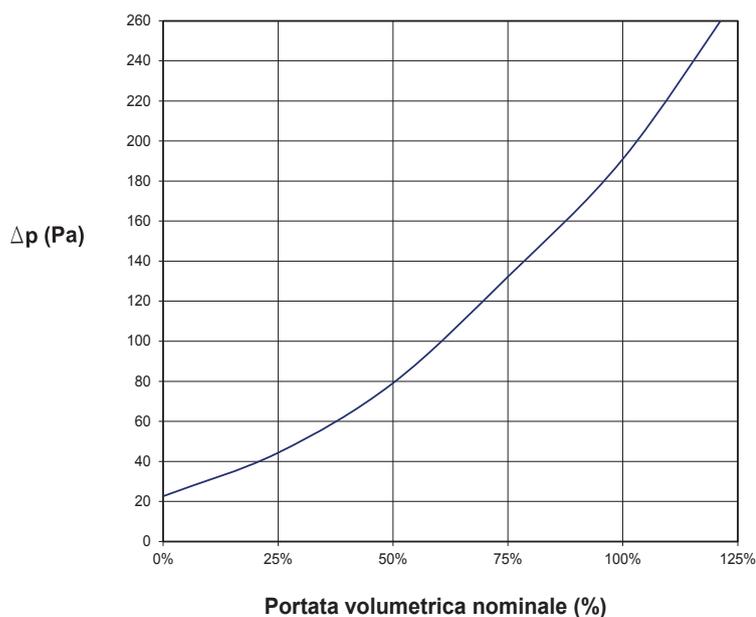
Pannello filtrante con struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza e pannello filtrante plissettato in microfibra di polipropilene a densità progressiva. Classe di efficienza F9.



CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

| | |
|--|--|
| CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016) | Group ISO ePM1 80% |
| CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012) | F9 |
| EFFICIENZA colorimetrica media | > 95% |
| TEMPERATURA massima di impiego | 60°C |
| PERDITA DI CARICO iniziale | 191 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/192998 | 292 X 592 X 98 | 1.700 | 3,6 |
| PP/194998 | 492 X 592 X 98 | 2.850 | 6,1 |
| PP/195998 | 592 X 592 X 98 | 3.400 | 7,3 |
| PP/192948 | 292 X 592 X 48 | 1.530 | 3,3 |
| PP/194948 | 492 X 592 X 48 | 2.300 | 4,9 |
| PP/195948 | 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