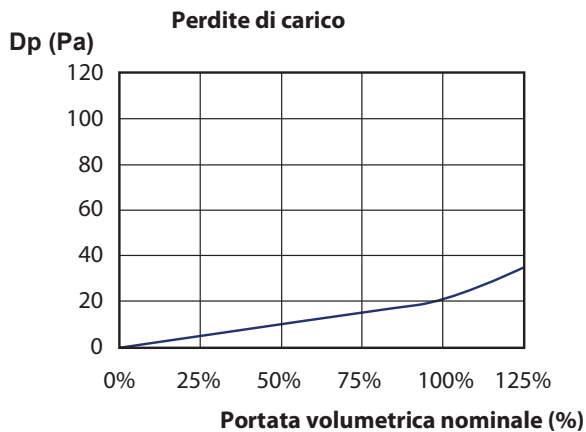




DIMENSIONI COSTRUTTIVE

Modello	Spessore (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
FV/01	3-5-6-8-10	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600



Celle filtranti piane FV

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro.

Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere serie FV/01 in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m² e spessore di 5-10 mm.

APPLICAZIONI:

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO:

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante.

Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779-2005): G2

Efficienza gravimetrica media: 70%

Grammatura 100gr/mq

Spessore 10 mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 21 Pa

Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere 180 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1

NF-F-16-101 M1.