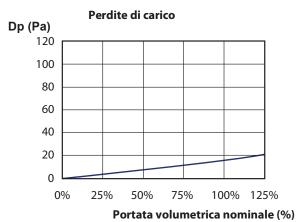


DIMENSIONI COSTRUTTIVE			
Modello	Spessore (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
PRM/01	3-5-6-8-10	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600



Celle filtranti piane PRM

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 ad alta porosità e alta efficienza operativa è costituita da schiuma in poliuretano morbido serie PM20/10 di spessore di 10 mm, reticolata con cellule aperte a distribuzione uniforme.

Questo tipo di media filtrante è facilmente rigenerabile mediante soffio di aria o lavaggio.

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): G2 Efficienza gravimetrica media 75% Temperatura massima di impiego: 100°C Umidità relativa: 100% Perdita di carico iniziale:

17 Pa per PR20/06 spessore 6 mm 33 Pa per PR20/10 spessore 10 mm 38 Pa per PR20/12 spessore 12 mm Perdita di carico finale consigliata: 150 Pa Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1 Porosità: 20 PPI.