



## Celle filtranti piane PRR

### 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 rigido serie PR20/06 di spessore di 6 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.

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

