



DESCRIZIONE

Cella filtrante piana sintetica per ventilconvettori con telaio sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica in schiuma di poliuretano rigido serie EMP20/06 di spessore di 6 mm, reticolata con cellule aperte a distribuzione uniforme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779): **G2**
- Efficienza ISO16890 Coarse: **30%**
- Temperatura massima di impiego: **100°C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
 - EMP20/6 spessore 6 mm: **17 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **250 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **1,5 m/s**
- Reazione al fuoco: - DIN53438/3 **Classe F1**
- Porosità: **20 PPI**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata. Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

APPLICAZIONE

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

MEDIE FILTRANTI

La fibra sintetica ad alta porosità e alta efficienza operativa è costituita da schiuma di poliuretano rigido serie EMP20/06 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.

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 150202-3.



EPPRV

CELLE FILTRANTI PIANE PER VENTILCONVETTORI

DIMENSIONI

Modello B (BASE)
0/499
500/699
700/899
900/1099
1100/1299
1300/1600

EPPRV		
Spessore m	Larghezza mm	Lunghezza mm
6	min 100	min 100
	max 230	max 1600

