



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 morbido serie EMP20/10 di spessore di 10 mm, reticolata con cellule aperte a distribuzione uniforme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779): **G2**
- Efficienza ISO16890 Coarse: **30%**
- Temperatura massima di impiego: **200°C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
 - EMP20/10 spessore 10 mm: **5 Pa**
 - EMP20/12 spessore 12 mm: **10 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **150 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 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.

APPLICAZIONE

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

MEDIE FILTRANTI

La fibra sintetica ad alta porosità e alta efficienza operativa è costituita da schiuma di poliuretano morbido serie EMP20/10 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.

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.



EPPMV

CELLE FILTRANTI PIANE PER VENTILCONVETTORI



air for life

DIMENSIONI

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

EPPMV		
Spessore m	Larghezza mm	Lunghezza mm
10/12	min 100	min 100
	max 230	max 1600

FILTRI



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso