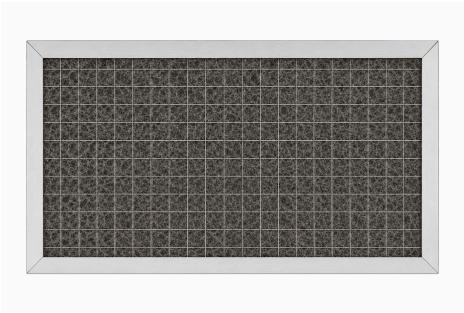
EFPRV - EFPMV Celle filtranti con setto in poliuretano morbido o rigido



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 schiuma di poliuretano reticolato con cellule aperte a distribuzione uniforme.

Caratteristiche

Materiale:

- telaio metallico in acciaio zincato sp . 6/10;
- poliuretano morbido sp. 6 mm;
- poliuretano rigido sp. 10 mm;
- Reti zincate ed elettrosaldate 12mm x 24mm x 0,8mm.

La schiuma in poliuretano rigido è ad alta porosità e alta efficienza operativa, reticolata con cellule aperte a distribuzione uniforme.

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

Impiego

Filtrazione media nel trattamento dell'aria ambiente, fan-coils, piccole termoventilanti.

Modelli

- EFPRV - Cella filtrante con setto in poliuretano rigido.
- EFPMV - Cella filtrante con setto in poliuretano morbido.

Spessori disponibili

I filtri possono essere fatti con i seguenti spessori:

- 6 - 10 mm rigido.
- 6 - 8 - 10 mm morbido.

Dati di Funzionamento

Pa: perdite di carico in Pascal.

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego	
Classe di Efficienza Secondo EN ISO 16890:2016	ISO COARSE
Classe di Efficienza (CEN EN779-2012)	G2
Efficienza Gravimetrica Media	75%
Temperatura Massima di Impiego	100°C
Umidità Relativa	100%
Perdita di Carico Iniziale	17 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

Dimensioni Standard

Spessore	Larghezza	Lunghezza (m)
mm	mm	mm
6-8-10	MIN 100	MIN 100
	MAX 230	MAX 1600

Listino Prezzi: le quotazioni sono a richiesta.