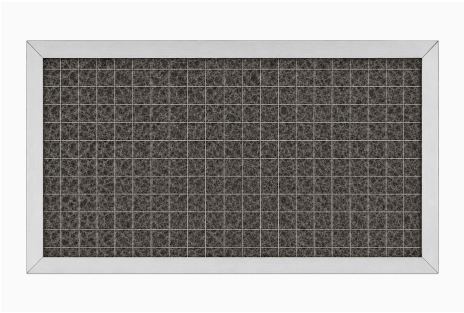
# EFPRV - EFPMV Celle filtranti con setto in poliuretano morbido o rigido



## 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.