

EFPMV Celle filtranti con setto in poliuretano morbido



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 morbido spessore 10mm reticolata con cellule aperte a distribuzione uniforme.

Caratteristiche

Materiale: telaio metallico in acciaio zincato sp. 6/10. Reti zincate ed elettrosaldate a maglia 12x24x0,8. La schiuma in poliuretano morbido è ad alta porosità e alta efficienza operativa 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.

Impiego

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

Dati di funzionamento

| 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 |
|----------|-----------|-----------|
| mm | mm | mm |
| 6-8-10 | MIN 100 | MIN 100 |
| | MAX 230 | MAX 1600 |

Listino prezzi: le quotazioni sono a richiesta