



KP20 R

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 PR20/06 di spessore di 6 mm, reticolata con cellule aperte a distribuzione uniforme.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 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 per PR20/06 spessore 6 mm |
| | 33 Pa per PR20/10 spessore 10 mm |
| | 38 Pa per PR20/12 spessore 12 mm |
| 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 E TABELLA DI SCELTA

| Spessore [mm] | Larghezza [mm] | Lunghezza [mm] |
|---------------|--------------------|---------------------|
| 6-10-12 | MIN 100 MAX 230 | MIN 100 MAX 1600 |

MEDIA FILTRANTE

La fibra sintetica ad alta porosità e alta efficienza operativa è costituita da schiuma in poliuretano rigido serie PR20/06 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.

APPLICAZIONI

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

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.

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
MATERIALS, COMMUNITY

BREEAM[®]

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

APPLICAZIONI

| | | | | | | |
|--------------|-----------|-------------------|------------------|----------|------------------------|-----|
| | | | | | | |
| Residenziale | Easy Pack | Certificato REACH | Certificato RoHS | Building | Condizionam. dell'aria | VMC |

*su richiesta