



## KP20 M

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 PM20/10 di spessore di 10 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 PM20/06 spessore 6 mm
	33 Pa per PM20/10 spessore 10 mm
	38 Pa per PM20/12 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 morbido serie PM20/10 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.

#### 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**<sup>®</sup>

**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