



# PCW

Cella filtrante ondulata monouso in robusto cartone con ampie aperture e maglia filtrante in poliestere plissettato con rete di alluminio microstirata autoportante.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012):	G4
EFFICIENZA gravimetrica media	95%
TEMPERATURA massima di impiego	90°C
UMIDITA' relativa	90%
PERDITA DI CARICO iniziale	70 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	250 Pa
PERDITA DI CARICO massima	400 Pa
VELOCITÀ frontale consigliata	0,6 - 0,8 m/s
RAPPORTO superficiale filtrante/superficie filtro	3:1 per lo spessore di 48 mm 5:1 per lo spessore di 98 mm
ALTRE efficienze disponibili	M5 - M6 - F7 - F8

## DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore [mm]	Superficie Filtrante [m <sup>2</sup> ]	Portata Nominale [m <sup>3</sup> /h]
400	500	48	0,54	1.300
400	625		0,68	1.600
500	500		0,68	1.600
500	625		0,84	2.000
592	592		0,95	2.250
287	592		0,46	1.100
400	500		98 (su richiesta)	1,08
400	625	1,36		5.200
500	500	1,36		3.200
500	625	1,68		4.000
592	592	1,90		4.500
287	592	0,92		2.200

## MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da poliestere plissettato con rete di alluminio.

## APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione in cabine di verniciatura.

## 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:  
AIR, MATERIALS, COMMUNITY

### BREEAM®

### BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:  
MAN, WST

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

## APPLICAZIONI

OEM	Residenziale	Easy Pack	Certificato REACH	Certificato RoHS	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	VMC

\*su richiesta