

FILTRI

celle filtranti

WZ3



ISO
ePM₁₀

Cella filtrante ondulata sintetica con telaio sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete ondulata in filo zincato elettrosaldato che supporta il **tessuto filtrante** in fibra sintetica di poliestere serie AT200 in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 20 mm

Applicazioni

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza

CARATTERISTICHE

Secondo EN ISO 16890:2016

Group ISO ePM₁₀50%

(ePM₁=8% - ePM_{2,5}=17% - ePM₁₀=53%)

Classe di efficienza (CEN EN779-2012): G4

Efficienza gravimetrica media: 90%

Grammatura tessuto filtrante: 200 gr/m

Spessore: 48-98 mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 43 Pa

Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere: 351 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Rapporto superficiale filtrante/superficie filtro:

2:1 per lo spessore di 48 mm

3:1 per lo spessore di 98 mm

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1

NF-F-16-101: M1

Smaltimento del 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.

Dimensioni		Spessore 48 mm			Spessore 98 mm		
Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Superficie filtrante (mq)	Portata (m ³ /h)	Prezzo €	Superficie filtrante (mq)	Portata (m ³ /h)	Prezzo €
400	400	0,34	1.850		0,50	2.700	
400	500	0,42	2.300		0,62	3.350	
400	625	0,53	2.850		0,78	4.200	
500	500	0,53	2.850		0,78	4.200	
500	625	0,66	3.550		0,97	5.250	
592	592	0,74	4.000		1,09	5.900	
490	592	0,61	3.300		0,93	5.050	
287	592	0,36	1.950		0,53	2.850	

Per dimensioni fuori standard prezzi a richiesta