

KAT 200



ISO
ePM₁₀

Cella filtrante piana sintetica con telaio sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete 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 ePM₁₀ 50%

(ePM₁=8% - ePM_{2,5}=17% - ePM₁₀=53%)

Classe di efficienza (CEN EN779-2012): G4

Efficienza gravimetrica media: 90%

Grammatura tessuto filtrante: 200 gr/mq

Spessore: 22-48 mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale:

43 Pa Sp. 23 mm – 54 Pa Sp. 48 mm

Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità di raccolta polvere: 351 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

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.

Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Superficie filtrante (mq)	Portata nominale (mc/h)	Prezzo € Sp. 23 mm	Prezzo € Sp. 48 mm
400	400	0,16	850		
400	500	0,20	1100		
500	500	0,25	1350		
400	625	0,25	1350		
500	625	0,31	1700		
287	592	0,17	900		
592	592	0,35	1900		

Per dimensioni fuori standard prezzi a richiesta