

FILTRI TELAIO CARTONE



I FILTRI TELAIO CARTONE sono caratterizzati da un'ampia superficie filtrante al fine di minimizzare le perdite di carico ed aumentare la capacità di accumulo. Sebbene la perdita di carico finale sia di 250 Pa si consiglia la sostituzione degli elementi tra 150 e 200 Pa. Una corretta gestione dei sistemi filtranti garantisce, infatti, un sensibile risparmio energetico.

Sono realizzati in classe G4 nel rispetto della normativa Europea EN779-2012.

La classe di reazione al fuoco del media è F1 Rif. DIN53438/3, B2 Rif. DIN4102/1.

Applicazioni/Applications

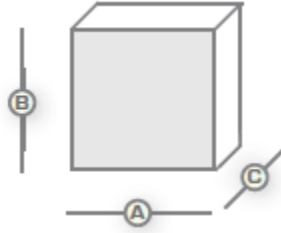
- Centrali trattamento (UTA), come prefiltro in sistemi di condizionamento

Vantaggi/Advantages

- Costruzione ad alta superficie
- Economico

Caratteristiche/Features

- Profondità cella 48 mm
- Classe filtrante G4 (EN779:2012)
- Telaio in cartone fustellato
- Media filtrante in poliestere acrilico
- Reti ondulate in acciaio zincato
- Perdita di carico finale: 250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 80°C
- Umidità massima di lavoro: 70%



Classe Class	Larghezza Width "A"	Altezza Height "B"	Profondità Depth "C"	Area filtro Media surface	Portata aria Flow rate	P.c. iniziale Initial p. d.	Pezzi scatola Pcs./box
EN779	mm	mm	mm	m ²	Q=m ³ /h	Pa	n°
G4	287	592	48	0,35	1.600	50	20
G4	592	592	48	0,70	3.250	50	10
G4	500	500	48	0,50	2.250	50	10

Nota: Le caratteristiche aerauliche sono caratterizzate da una velocità frontale dell'aria pari a 2,5 m/s.