

# FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA



**I FILTRI A TASCHE MORBIDE IN FIBRA SINTETICA** sono caratterizzati da un'ampia gamma costruttiva, con differenti superfici filtranti determinate dal numero di tasche installate. Sebbene la perdita di carico finale di targa sia di 450 Pa si consiglia la sostituzione degli elementi tra 250 e 300 Pa. Una attenta gestione della caduta di pressione garantisce, infatti, un sensibile risparmio energetico.

**Sono realizzati nel rispetto della normativa Europea EN779:2012.**

## **Applicazioni**

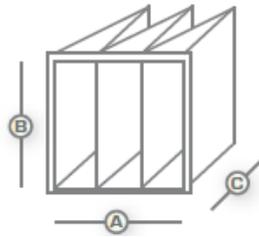
- Installazione come pre-filtro in centrali trattamento (UTA), ed in sistemi di condizionamento

## **Vantaggi**

- Elevata superficie filtrante
- Profilo aerodinamico per la riduzione delle perdite di carico
- Vasta gamma dimensionale
- Economico

## **Caratteristiche**

- Telaio in plastica, in acciaio, o in legno
- Profondità = 360 - 380 - 500 - 600 mm
- Classi filtranti M5 ed M6 (EN779:2012)
- Media filtrante in materassino di fibra sintetica
- Perdita di carico finale: 450 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima di lavoro: 100%



Classe Class	Larghezza Width "A"	Altezza Height "B"	Profondità Depth "C"	Tasche Pockets	Sup. filtrante Media surface	Portata Q100% Airflow Q100%	P.c. iniziale Initial p.d.
EN779:2012	mm	mm	mm	n°	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	Pa
M5	287	592	360	3	1,30	1.700	50
M5	490	592	360	5	2,15	2.800	50
M5	592	592	360	6	2,60	3.400	50
M5	287	592	500	3	1,80	1.700	45
M5	490	592	500	5	3,00	2.800	45
M5	592	592	500	6	3,60	3.400	40
M5	287	592	600	3	2,15	1.700	40
M5	490	592	600	5	3,60	2.800	40
M5	592	592	600	6	4,25	3.400	40
M6	287	592	380	4	1,80	1.700	85
M6	490	592	380	6	2,70	2.800	85
M6	592	592	380	8	3,60	3.400	85
M6	287	592	500	4	2,40	1.700	75
M6	490	592	500	6	3,60	2.800	75
M6	592	592	500	8	4,80	3.400	75
M6	287	592	600	4	2,85	1.700	65
M6	490	592	600	6	4,25	2.800	65
M6	592	592	600	8	5,70	3.400	65