

FILTRI A TASCHE IN FIBRA DI VETRO



I FILTRI A TASCHE MORBIDE IN FIBRA DI VETRO 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.

I modelli appartenenti alle classi F7 ed F8 soddisfano pertanto i requisiti di efficienza minima garantita "Me" richiesti da tale standard.

Applicazioni

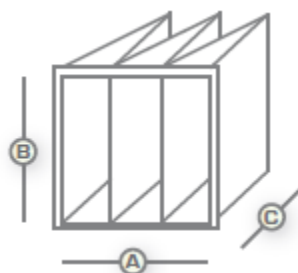
- Installazione in centrali trattamento (UTA), come prefiltro o filtro finitore in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Profilo aerodinamico per ottimizzo perdite di carico
- Vasta gamma dimensionale
- Economico

Caratteristiche

- Telaio in plastica, in acciaio, o in legno
- Profondità = 500mm – 535mm – 600mm – 635mm
- Classi filtranti F7 ed F8 (EN779:2012)
- Media filtrante 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	mm	mm	mm	n°	m²	m³/h	Pa
F7	287	592	500	3	1,85	1.700	115
F7	490	592	500	5	3,05	2.800	115
F7	592	592	500	6	3,65	3.400	115
F7	287	592	500	4	2,45	1.700	100
F7	490	592	500	6	3,65	2.800	100
F7	592	592	500	8	4,85	3.400	100
F7	287	592	500	5	3,05	1.700	80
F7	490	592	500	8	4,85	2.800	80
F7	592	592	500	10	6,05	3.400	80
F8	287	592	500	3	1,85	1.700	145
F8	490	592	500	5	3,05	2.800	145
F8	592	592	500	6	3,65	3.400	145
F8	287	592	500	4	2,45	1.700	120
F8	490	592	500	6	3,65	2.800	120
F8	592	592	500	8	4,85	3.400	120
F8	287	592	500	5	3,05	1.700	105
F8	490	592	500	8	4,85	2.800	105
F8	592	592	500	10	6,05	3.400	105

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	mm	mm	mm	n°	m²	m³/h	Pa
F7	287	592	535	3	1,85	1.700	120
F7	490	592	535	5	3,05	2.800	120
F7	592	592	535	6	3,65	3.400	120
F7	287	592	535	4	2,45	1.700	105
F7	490	592	535	6	3,65	2.800	105
F7	592	592	535	8	4,85	3.400	100
F7	287	592	535	5	3,05	1.700	85
F7	490	592	535	8	4,85	2.800	85
F7	592	592	535	10	6,05	3.400	85
F8	287	592	535	3	1,85	1.700	150
F8	490	592	535	5	3,05	2.800	150
F8	592	592	535	6	3,65	3.400	150
F8	287	592	535	4	2,45	1.700	125
F8	490	592	535	6	3,65	2.800	125
F8	592	592	535	8	4,85	3.400	125
F8	287	592	535	5	3,05	1.700	110
F8	490	592	535	8	4,85	2.800	110
F8	592	592	535	10	6,05	3.400	110

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	mm	mm	mm	n°	m²	m³/h	Pa
F7	287	592	600	3	2,20	1.700	105
F7	490	592	600	5	3,65	2.800	105
F7	592	592	600	6	4,35	3.400	105
F7	287	592	600	4	2,95	1.700	85
F7	490	592	600	6	4,35	2.800	85
F7	592	592	600	8	5,85	3.400	85
F7	287	592	600	5	3,65	1.700	65
F7	490	592	600	8	5,85	2.800	65
F7	592	592	600	10	7,30	3.400	65
F8	287	592	600	3	2,20	1.700	135
F8	490	592	600	5	3,65	2.800	135
F8	592	592	600	6	4,35	3.400	135
F8	287	592	600	4	2,95	1.700	115
F8	490	592	600	6	4,35	2.800	115
F8	592	592	600	8	5,85	3.400	115
F8	287	592	600	5	3,65	1.700	95
F8	490	592	600	8	5,85	2.800	95
F8	592	592	600	10	7,30	3.400	95

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	mm	mm	mm	n°	m²	m³/h	Pa
F7	287	592	635	3	2,20	1.700	110
F7	490	592	635	5	3,65	2.800	110
F7	592	592	635	6	4,35	3.400	110
F7	287	592	635	4	2,95	1.700	90
F7	490	592	635	6	4,35	2.800	90
F7	592	592	635	8	5,85	3.400	90
F7	287	592	635	5	3,65	1.700	70
F7	490	592	635	8	5,85	2.800	70
F7	592	592	635	10	7,30	3.400	70
F8	287	592	635	3	2,20	1.700	140
F8	490	592	635	5	3,65	2.800	140
F8	592	592	635	6	4,35	3.400	140
F8	287	592	635	4	2,95	1.700	120
F8	490	592	635	6	4,35	2.800	120
F8	592	592	635	8	5,85	3.400	120
F8	287	592	635	5	3,65	1.700	100
F8	490	592	635	8	5,85	2.800	100
F8	592	592	635	10	7,30	3.400	100

Nota: il numero delle tasche (6t, 8t, 10t) è riferito alla cella intera con dim. frontali 592x592 mm.