

FILTRI METALLICI ONDULATI



I **FILTRI METALLICI ONDULATI**, sono caratterizzati da un'ampia gamma costruttiva sia con dimensioni normalizzate sia con dimensioni speciali; di notevole interesse è l'elevata superficie filtrante al fine di minimizzare le perdite di carico ed aumentare la capacità di accumulo. Sebbene la perdita di carico finale raggiungibile sia di 250 Pa si consiglia la sostituzione/lavaggio degli elementi intorno a 150-200 Pa. Una corretta gestione della perdita di carico garantisce, infatti, un sensibile risparmio energetico.

Sono realizzati in classe G1 e G2 nel rispetto della normativa Europea EN779:2012.

Applicazioni

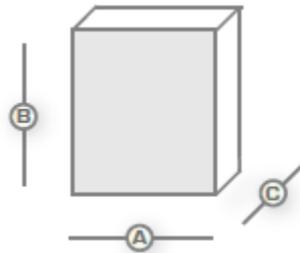
- Filtrazione di vapori grassi o di flussi contenenti agenti aggressivi, impianti industriali con elevati carichi di polveri

Vantaggi

- Costruzione robusta ad alta superficie
- Vasta gamma dimensionale
- Rigenerabile tramite lavaggio

Caratteristiche

- Profondità cella 48 mm - 98 mm
- Classe filtrante G1 (4 STRATI MEDIA DI ALLUMINIO) e G2 (6 STRATI DI MEDIA DI ALLUMINIO) EN779:2012
- Telaio e reti di contenimento in acciaio zincato
- Media in calza doppia di alluminio a sezione piatta
- Perdita di carico finale: 250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 200°C
- Umidità relativa massima: 100%



Classe Class	Larghezza Width "A" mm	Altezza Height "B" mm	Profondità Depth "C" mm	Area filtrante Media surface m ²	Portata aria Flow rate Q% m ³ /h	P.c. iniziale Initial p.d. Pa	Pz. x scatola Pcs. x box n'
<i>EN779:2012</i>							
G1	287	592	48	0,35	1.600	15	20
G1	400	500	48	0,40	1.800	15	13
G1	400	625	48	0,50	2.250	15	10
G1	500	500	48	0,50	2.250	15	13
G1	500	625	48	0,62	2.850	15	10
G1	592	592	48	0,70	3.250	15	10
G1	490	592	48	0,58	2.700	15	12
G1	287	592	98	0,50	2.300	15	10
G1	400	500	98	0,60	2.600	15	6
G1	400	625	98	0,75	3.250	15	5
G1	500	500	98	0,75	3.250	15	6
G1	500	625	98	0,93	4.050	15	5
G1	592	592	98	1,00	4.550	15	5
G1	490	592	98	0,87	3.800	15	6
G2	287	592	48	0,35	1.600	20	20
G2	400	500	48	0,40	1.800	20	13
G2	400	625	48	0,50	2.250	20	10
G2	500	500	48	0,50	2.250	20	13
G2	500	625	48	0,62	2.850	20	10
G2	592	592	48	0,70	3.250	20	10
G2	490	592	48	0,58	2.700	20	12
G2	287	592	98	0,50	2.300	20	10
G2	400	500	98	0,60	2.600	20	6
G2	400	625	98	0,75	3.250	20	5
G2	500	500	98	0,75	3.250	20	6
G2	500	625	98	0,93	4.050	20	5
G2	592	592	98	1,00	4.550	20	5
G2	490	592	98	0,87	3.800	20	6

Nota:

1. Dimensioni fuori standard sono realizzabili dietro specifica richiesta.
2. Costruzioni totalmente inox Aisi304(316) sono realizzabili dietro specifica richiesta (il tipo di acciaio richiesto deve essere indicato in fase di ordine)