FILTRI ASSOLUTI A PICCOLE PIEGHE



I filtri semiassoluti ed assoluti a pannello sono utilizzati sia in flussi unidirezionali (150mm) sia in flussi turbolenti (150-292mm). Sono caratterizzati da una perdita di carico iniziale contenuta; se opportunamente pre-filtrati garantiscono una lunga vita operativa. Sebbene la perdita di carico finale possa essere considerata di 500-600 Pa, per garantire un risparmio energetico significativo consigliamo di sostituire gli elementi al raggiungimento di 400-450 Pa.

Applicazioni

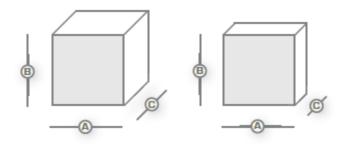
• Utilizzo in centrali trattamento (UTA), in impianti di condizionamento per blocchi operatori, camere bianche, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- · Ampia gamma costruttiva
- · Blocco filtrante minipieghe
- · Bassa perdita di carico
- Economico

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm e 292 mm
- Classi filtranti E11 H13 e H14 (EN1822-1)
- Telaio in legno multistrato "W" acciaio zincato "Z"
- · Media filtrante in microfibre di vetro
- · Separatori plastici
- Guarnizione poliuretanica/neoprene su un lato
- Perdita di carico finale consigliata: 600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100%



Classe Class	Larghezza <i>Wid</i> th "A"	Altezza <i>Height</i> "B"	Profondità <i>Depth</i> "C"	Efficienza 1822-1 Efficiency 1822-1	Area filtrante Media surface	Portata aria <i>Flow rate</i> Q	Delta <i>P</i> i
EN1822	mm	mm	mm	MPPS %	m ²	m³/h	Pa
E11	305	305	150	95	2,50	260	125
E11	305	610	150	95	5,20	550	125
E11	610	610	150	95	10,80	1100	125
E11	762	610	150	95	10,5	1400	125
E11	915	610	150	95	16,00	1700	125
E11	1220	610	150	95	21,50	2200	125
E11	305	610	292	95	10,75	1000	125
E11	610	610	292	95	22,00	2100	125
E11	762	610	292	95	27,80	2650	125
H13	305	305	150	99,95	2,50	260	250
H13	305	610	150	99,95	5,20	550	250
H13	610	610	150	99,95	10,80	1100	250
H13	762	610	150	99,95	10,5	1400	250
H13	915	610	150	99,95	16,00	1700	250
H13	1220	610	150	99,95	21,50	2200	250
H13	305	610	292	99,95	10,75	1000	250
H13	610	610	292	99,95	22,00	2100	250
H13	762	610	292	99,95	27,80	2650	250
H14	305	305	150	99,995	2,50	150	125
H14	305	610	150	99,995	5,20	300	125
H14	610	610	150	99,995	10,80	605	125
H14	762	610	150	99,995	10,5	760	125
H14	915	610	150	99,995	16,00	915	125
H14	610	1220	150	99,995	21,50	1220	125
H14	305	610	292	99,995	10,75	800	250
H14	610	610	292	99,995	22,00	1700	250
H14	762	610	292	99,995	27,80	2100	250