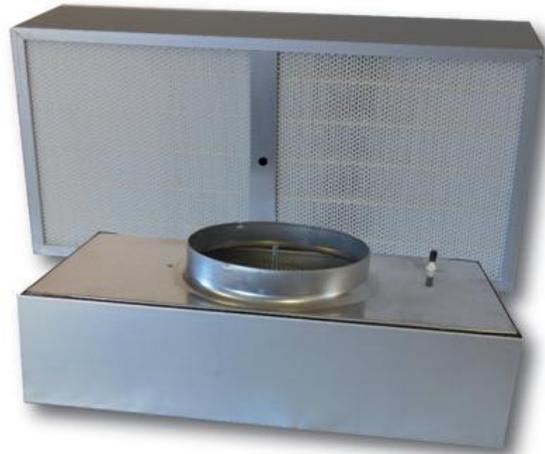


TERMINALI ASSOLUTI A PERDERE



I terminali assoluti monoblocco a cassetto sono generalmente utilizzati in flussi unidirezionali con velocità di efflusso comprese tra 0,35 e 0,45 m/s. Sono caratterizzati da una perdita di carico iniziale contenuta e, se opportunamente pre-filtrati, da 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 250-300 Pa.

Applicazioni

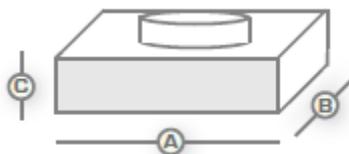
- Sistemi a flusso unidirezionale, camere bianche, camere operatorie

Vantaggi

- Distribuzione del flusso unidirezionale
- Terminale compatto con filtro integrato
- Spessore ridotto
- Costruzione con materiali anti-corrosione.
- Sistemi opzionali aggiuntivi

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm
- Classi filtranti H14 - U15 (EN1822-1)
- Media filtrante in microfibre di vetro
- Bocchello di ingresso superiore
- Distributore interno del flusso
- Perdita di carico finale consigliata: 600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima di lavoro: 100%



Classe Class	Larghezza Width "A"	Profondità Depth "B"	Altezza Height "C"	Efficienza 1822-1 Efficiency 1822-1	Sup. filtrante Media surface	Portata aria Flow rate	P.c. iniziale Initial p.d.
EN779	mm	mm	mm	MPPS %	m ²	Q=m ³ /h	Pa
H14	305	305	150	99,995	2,4	150	140
H14	305	610	150	99,995	5,2	300	140
H14	610	610	150	99,995	10,5	600	140
H14	915	610	150	99,995	15,8	900	140
H14	1220	610	150	99,995	21,4	1.200	140
H14	915	915	150	99,995	24,5	1.350	140
U15	305	305	150	99,9995	2,4	150	180
U15	305	610	150	99,9995	5,2	300	180
U15	610	610	150	99,9995	4,0	340	180
U15	915	610	150	99,9995	15,8	900	180
U15	1220	610	150	99,9995	21,4	1.200	160
U15	915	15	150	99,9995	24,5	1.350	180

Nota: 1. I valori di portata e perdita di carico sono calcolati considerando la velocità frontale $V_f = 0,45$ m/s

2. L'altezza del bocchello è di 40 mm e deve essere aggiunto all'altezza del terminale