

Descrizione

Filtro EPA a tasche rigide 4V classe E11 secondo EN 1822:2010 ($E \geq 95\%$ @ MPPS). Pur con una superficie filtrante minore, rappresenta un'alternativa di più agile manipolazione al filtro polidiedro canalizzato.

Media filtrante

Carta di fibra di vetro idrorepellente pieghettata a passo calibrato. Separazione a filo termoplastico continuo.

Costruzione

Telaio in materiale plastico (polistirene) stampato ad iniezione. Sigillante poliuretano (bicomponente).

Smaltimento

Filtro non rigenerabile completamente inceneribile. (CER 15 02 03 / CER 15 02 02* in funzione dell'uso).

Limiti di impiego

Temperatura massima: 70 °C (esercizio continuo)

Umidità relativa massima: 100%

Caduta di pressione finale consigliata: 300 Pa

Applicazioni

Filtrazione delle particelle solide aerotrasportate nei sistemi di condizionamento civili ed industriali. Viene comunemente impiegato anche come stadio di prefiltrazione di filtri HEPA.

Esecuzioni speciali

4RT11-1S: con guarnizione lato sporco

4RT11-1P: con guarnizione lato pulito

4RT11-2R: con rete d'alluminio sui 2 pacchi esterni

4RT11-8R: con rete d'alluminio su tutti (8) i pacchi

Prodotti correlati

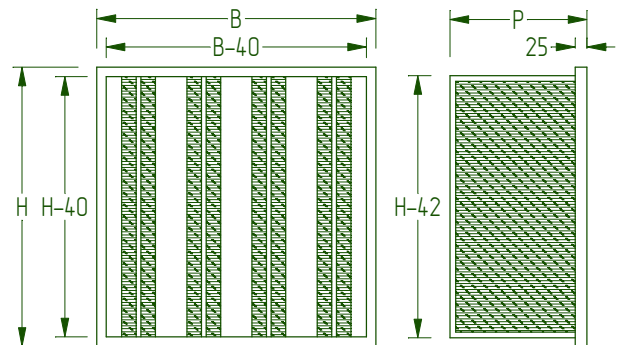
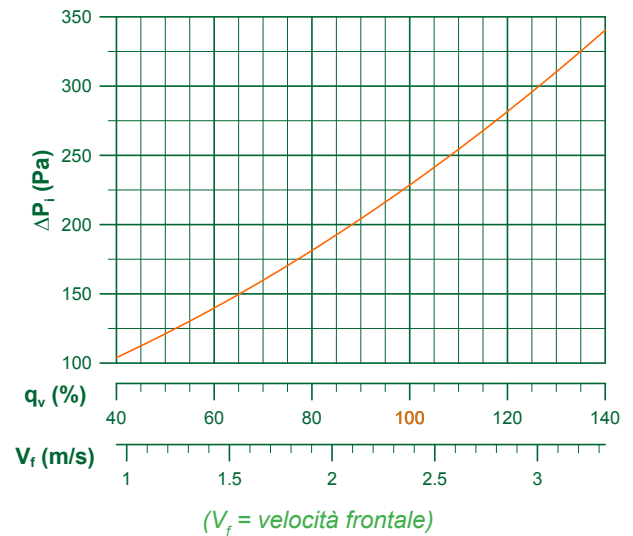
METM: controtelaio modulare serie **FRAM-FLO**

BNT: contenitore a canale serie **UNI-BOX**

UC: contenitore di sicurezza serie **UNI-CAN**

UB: banco di sicurezza serie **UNI-BANK**

MB: banco di sicurezza multiplo serie **MULTI-BANK**



B x H x P (mm)	"V"	q_v (m ³ /h)	q_v (m ³ /s)	ΔP_i (Pa)	S_f (m ²)	M (kg)
592x287x287	4	1500	0,42	230	9,3	2,8
592x490x287	4	2400	0,67	230	14,5	3,9
592x592x287	4	3000	0,83	230	18,5	4,8

"V" numero diedri

q_v portata d'aria volumica nominale

ΔP_i caduta di pressione iniziale $\pm (10\% + 5 \text{ Pa})$ alla portata nominale q_v

S_f superficie filtrante

M massa