

Descrizione

Filtro EPA a tasche rigide 4V classe E12 secondo EN 1822:2010 (E ≥ 99,5% @ 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: 450 Pa

Applicazioni

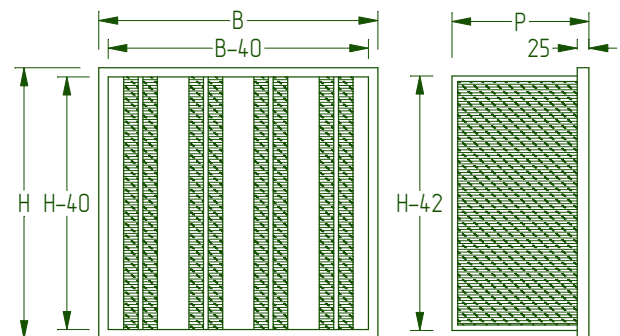
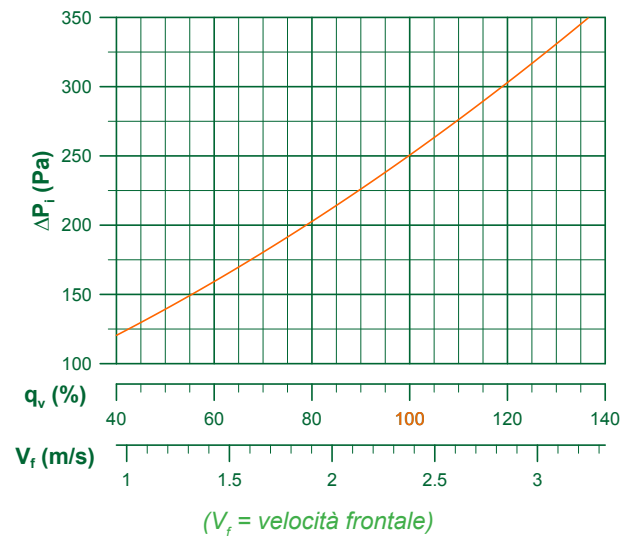
Filtrazione delle particelle solide aerotrasportate nei sistemi di condizionamento per ambienti a contaminazione controllata.

Esecuzioni speciali

- 4RT12-1S:** con guarnizione lato sporco
- 4RT12-1P:** con guarnizione lato pulito
- 4RT12-2R:** con rete d'alluminio sui 2 pacchi esterni
- 4RT12-8R:** 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"	qv (m³/h)	qv (m³/s)	ΔPi (Pa)	Sf (m²)	M (kg)
592x287x287	4	1500	0,42	250	9,3	2,8
592x490x287	4	2400	0,67	250	14,5	3,9
592x592x287	4	3000	0,83	250	18,5	4,8

"V" numero diedri
 qv portata d'aria volumica nominale
 ΔPi caduta di pressione iniziale ± (10% + 5 Pa) alla portata nominale qv
 Sf superficie filtrante
 M massa

