



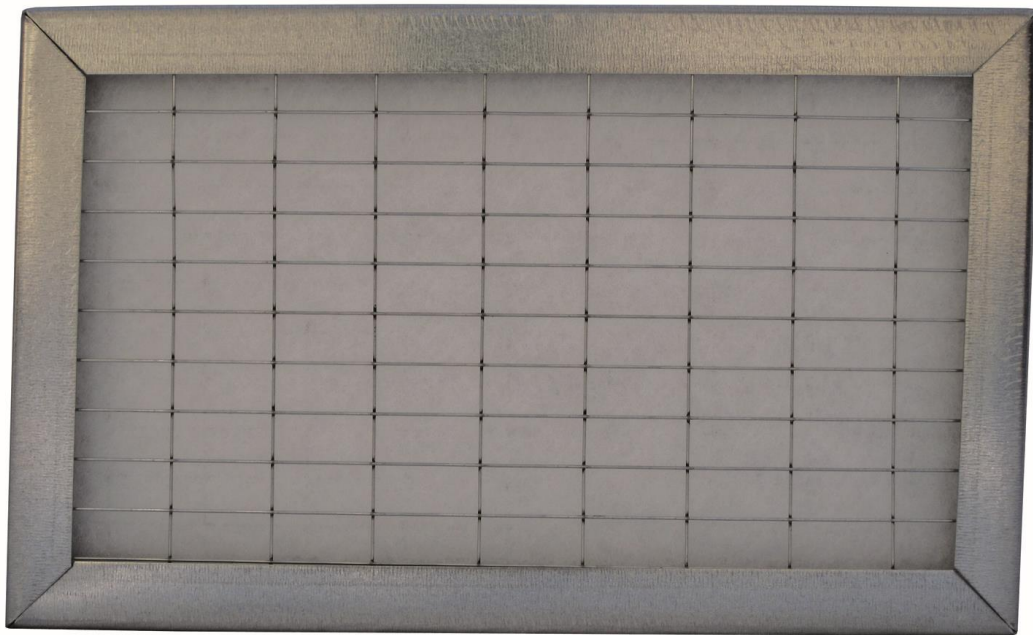
FCL

Filtro piano acrilico

Classe G3

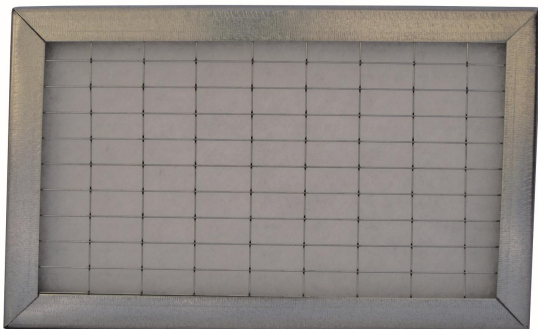
(EN 779:2005)

Copia Web - distribuzione non controllata





FCL filtro piano acrilico



Versioni

FCL (versione standard)

Con telaio e reti zincate, setto G3

FCL/X

Con telaio e reti in acciaio inox AISI 304, setto G3

Caratteristiche generali

I filtri FCL sono costruiti con un telaio in lamiera zincata ed un setto in materiale acrilico, con classe di efficienza G3 (EN 779:2005), contenuto da due reti zincate elettrosaldate 12x24.

Il setto filtrante utilizzato nel filtro FCL presenta basse perdite di carico è la soluzione ideale per l'utilizzo in ventilconvettori o dove serva una pre-filtrazione prima di filtri ad efficienza più elevata.

Applicazione

Pre-filtrazione e separazione di polveri grossolane. Ventilconvettori. Sistemi di pre-filtrazione

Condizioni di utilizzo

Temperatura massima di esercizio: 80 °C

Velocità di attraversamento del setto filtrante consigliata: 1 – 1.5 m/s

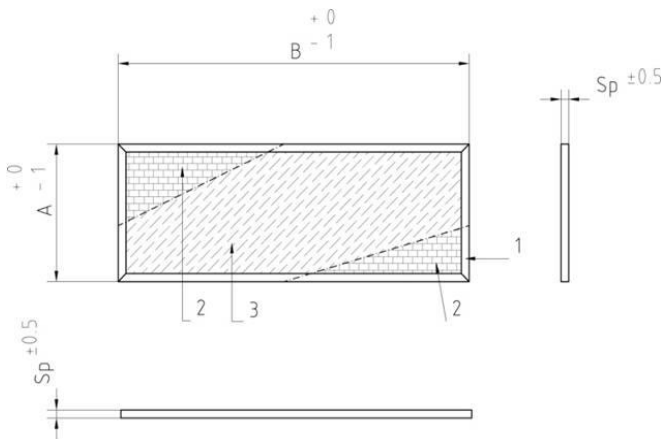
Perdita di carico massima finale per la sostituzione dei filtri: 100 Pa

Limitazioni

I filtri FCL possono essere costruiti con un'altezza (A – vedi pagina 2) massima di 230 mm.



Dimensioni



Leggenda

- 1) Telaio in lamiera zincata
- 2) Reti di contenimento zincate elettrosaldate 12x24
- 3) Setto acrilico classe efficienza G3

Dati identificativi

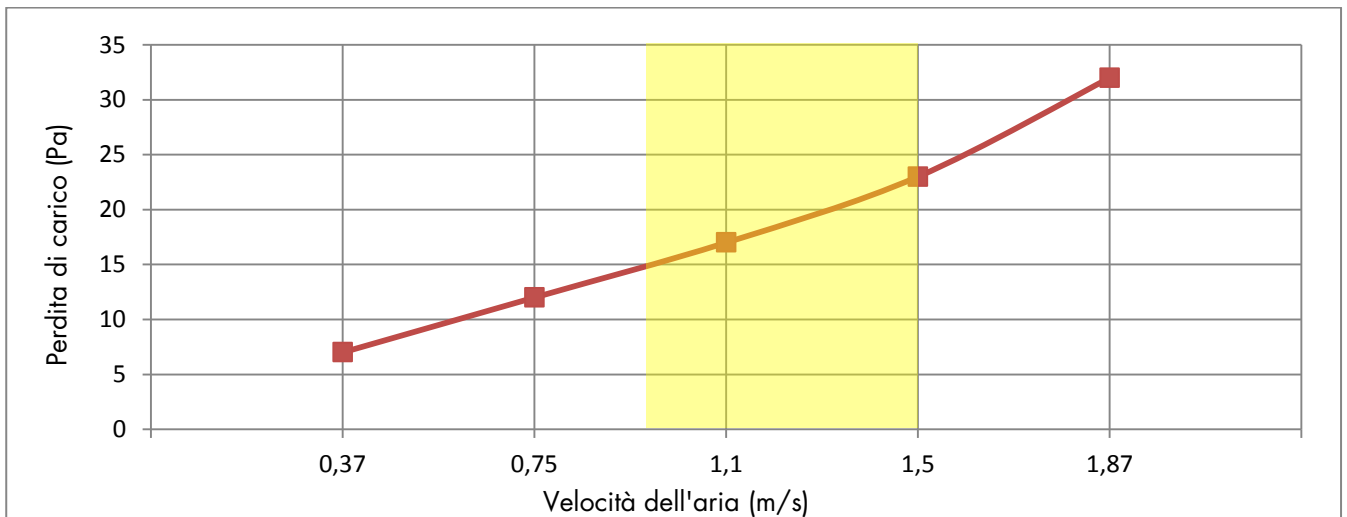
Dati identificativi per ordine

- Quantità
- Base (B)
- Altezza (A)
- Spessore (Sp) – Spessore standard 6.5, 10, 12.5

Limitazioni

I filtri FCL possono essere costruiti con un'altezza (A) massima di 230 mm

Grafico perdita di carico setto filtrante



Area d'impiego consigliata



Ricordiamo che i valori indicati sono da considerarsi come indicativi.

Comportamento alla fiamma

Setto in classe F1 secondo norma DIN 53438-3