



KFF125 FiltraSan™

Cella filtrante piana sintetica per ventilconvettori con telaio di supporto in tondino trafilato di diametro 3 mm e rete per contenimento tessuto filtrante sanificante FiltraSan™ in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m² e spessore di 5-10 mm.

FiltraSan™ in collaborazione con:



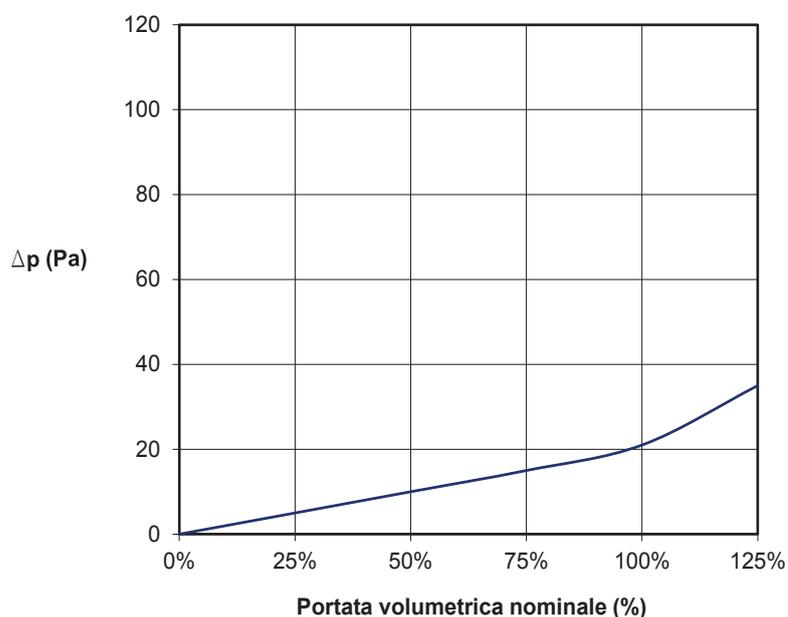
NO BACTERIA

NO MILDEW

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO COARSE - (ePM1 = 4% - ePM2,5 = 13% - ePM10 = 49%)
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	G2
EFFICIENZA gravimetrica media	70%
GRAMMATURA tessuto filtrante	100gr/mq
SPESSORE	10 mm
TEMPERATURA massima di impiego	100°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	21 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	250 Pa
PERDITA DI CARICO massima	400 Pa
CAPACITÀ raccolta polvere	180 gr/mq
VELOCITÀ frontale consigliata	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)
	classe M1 - NF-F-16-101

Perdite di carico



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Spessore (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
5	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

(Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Dp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.

CERTIFICAZIONI



MEDIA FILTRANTE

FiltraSan™ Sanificante -
Antibatterica e Antimuffa, prodotto
testato e certificato Sanitized®



NO BACTERIA

NO MILDEW

APPLICAZIONI

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
MATERIALS, COMMUNITY, INNOVATION

BREEAM®

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

APPLICAZIONI

Residenziale	Easy Pack	Resistenza alle muffe	Resistenza ai microrganismi	Certificato REACH	Certificato RoHS	Building	Condizionam. dell'aria	VMC

*su richiesta