



# KFF100 FiltraSan™

Cella filtrante piana sintetica per ventilconvettori, con telaio di supporto sezione ad U in acciaio zincato e doppia rete in filo zincato elettrosaldato per contenimento tessuto filtrante sanificante FiltraSan™ in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m<sup>2</sup> spessore di 5-10 mm.

FiltraSan™ in collaborazione con:

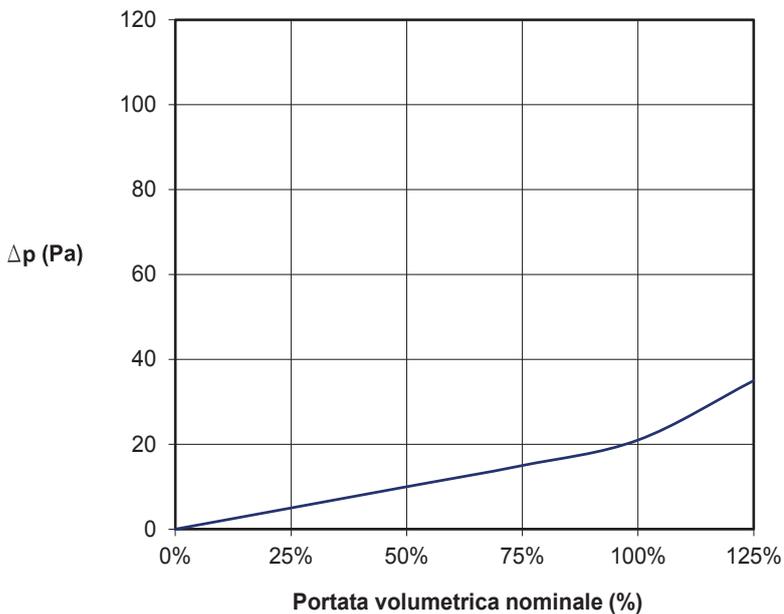


NO BACTERIA NO MILDEW

## CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890)	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)
3-5-6-8-10	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