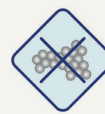




# KAF100 FiltraSan™

Cella filtrante piana sintetica con telaio sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante sanificante FiltraSan™ in fibra sintetica di poliestere serie AT100 in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m<sup>2</sup> e spessore di 8-10 mm.

FiltraSan™ in collaborazione con:

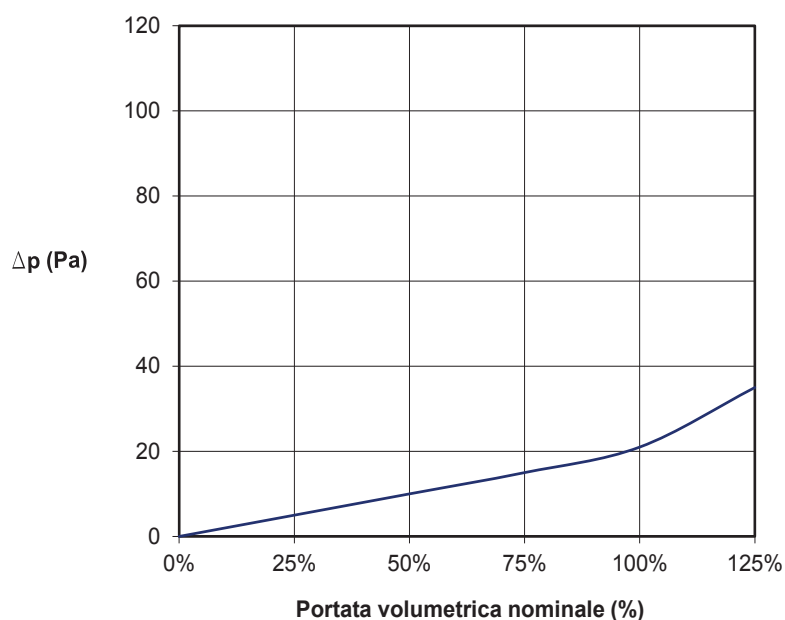


NO BACTERIA NO MILDEW

## 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

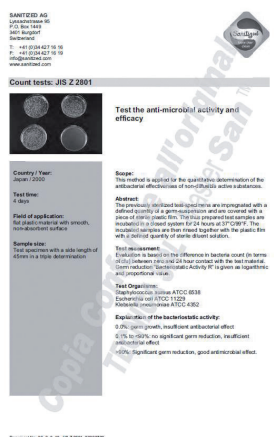
Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore Standard [mm]	Superficie Filtrante [m <sup>2</sup> ]	Portata Nominale [m <sup>3</sup> /h]
400	400	10	0,16	850
400	500		0,2	1100
500	500		0,25	1350
400	625		0,25	1350
500	625		0,31	1700
287	592		0,17	900
592	592		0,35	1900

### 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

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

### 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