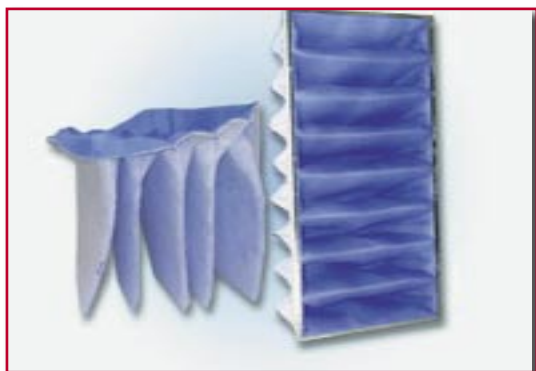


FILTRI A TASCHE E ASSOLUTI

FILTRO A TASCHE IN FIBRA SINTETICA - SERIE FTMFS



Questo tipo di tasca è realizzato con setti filtranti in fibre sintetiche, con diverse grammature a seconda delle diverse efficienze, ed è costituita da una serie di tasche fissate ad un robusto telaio metallico.

La gamma comprende varie classi di filtrazione: F5 - G4 - G3 - (EN 779)

Sono costruite in diverse dimensioni standard, altre misure a richiesta.

Hanno un'elevata superficie filtrante rispetto a quella frontale, permettendo, così, una bassa velocità del flusso dell'aria nell'attraversamento del setto filtrante.

Grazie all'elevata capacità di accumulo polveri, ed all'alta superficie filtrante, questi filtri sono indicati nel trattamento dell'aria negli impianti di condizionamento con grosse portate d'aria, nella prefiltrazione, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

EFFICIENZA ASHRAE 52-76 OPACIMETRICO ASHRAE 52-76 GRAVIMETRICO	80%	90%	60%
PERDITA DI CARICO (pa) INIZIALE FINALE	25250	35250	50450
TEMP MAX DI IMPIEGO	90°	90°	90°
RIGENERABILITA'	NO	NO	NO
RESISTENZA ALLA FIAMMA	Autoestinguento Classe F1 DIN 53438	Autoestinguento Classe F1 DIN 53438	Autoestinguento Classe F1 DIN 53438
CLASSE DI FILTRAZIONE EUROVENT 4/5 UNI EN 779	EU 3G3	EU 4G4	EU 5F5

Dati calcolati su tasche con dimensioni 592x592x360 h. mm. 6 sacchetti con portata d'aria di 4.600 mc/h

TABELLA DELLE PORTATE ARIA E PERDITA DI CARICO

	DIMENSIONI mm		PROFONDITA' mm			
			300	360	500	650
3 tasche	287x5923T	Mc/h	1.800	2.300	3.250	4.350
		Mq	1	1.3	1.8	2.4
5 tasche	492x5925T	Mc/h	3.250	3.960	5.400	7.200
		Mq	1.8	2.2	3	4
6 tasche	592x5926T	Mc/h	3.600	4.600	6.500	8.500
		Mq	2	2.6	3.6	4.8