

FILTRI A TASCHE E ASSOLUTI

FILTRO A TASCHE CON SETTO IN MICROFIBRE DI VETRO AD ALTA EFFICIENZA - SERIE FTMVF



Questo tipo di tasca è realizzato con setti filtranti in microfibre di vetro, con diverse lunghezze e spessori, a seconda delle varie efficienze. Sono rivestite, sul lato di uscita dell'aria, con un sottile velo sintetico che, oltre ad aumentarne la resistenza, esercita anche un'azione protettiva.

Sono costituite da una serie di tasche fissate ad un robusto telaio metallico.

La gamma comprende quattro efficienze diverse: 95% - 85% - 65% - 45% (ASHRAE 52-76)

Sono costruite in diverse dimensioni standard, come da tabella seguente.

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 efficienza, questi filtri sono indicati come finali negli impianti di condizionamento in locali pubblici, quali scuole, ospedali, comunità, industrie, alimentari, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

EFFICIENZA	45%	65%	85%	95%
COLORE	Giallo scuro	Arancio	Rosa	Giallo chiaro
PERDITA DI CARICO (pa) INIZIALE FINALE	70250	90250	110250	130250
TEMP MAX DI IMPIEGO	90°	90°	90°	90°
RIGENERABILITA'	NO	NO	NO	NO
RESISTENZA ALLA FIAMMA	Ininfiammabile Classe 2	Ininfiammabile Classe 2	Ininfiammabile Classe 2	Ininfiammabile Classe 2
CLASSE DI FILTRAZIONE EUROVENT 4/5 UNI EN 779	EU 5F5	EU 6F6	EU 7F7	EU 8F8

Dati calcolati su tasche con dimensioni 592x592x635 h. mm. 6 sacchetti con portata d'aria di 1.850 mc/h
Efficienza riferita a particelle di polvere a granulometria media di 1 micron.

TABELLA DELLE PORTATE ARIA E PERDITA DI CARICO

	DIMENSIONI mm		PROFONDITA' mm			
			535	635	735	915
3 tasche	287x5923T	Mc/h	800	950	1.100	1.350
		Mq	2.1	2.6	3	3.7
5 tasche	492x5925T	Mc/h	1.240	1.460	1.700	2.200
		Mq	3.6	4.3	5	6.2
6 tasche	592x5926T	Mc/h	1.350	1.850	2.100	2.650
		Mq	4.3	5.2	6	7.5