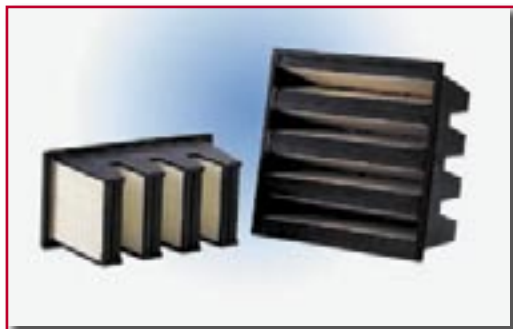


FILTRI A TASCHE E ASSOLUTI

FILTRO A TASCHE RIGIDE - SERIE FTR



I filtri a tasche rigide serie FTR rappresentano una concreta innovazione nei confronti dei tradizionali filtri a tasche.

Realizzati in tre gradi di efficienza 95% - 85% - 65% (metodo ASHRAE 52-76 colorimetrico), si presentano compatti, maneggevoli e con una profondità limitata a soli 292 mm; si possono considerare la soluzione più pratica e conveniente oggi disponibile per installazioni su unità di condizionamento dell'aria, unità di depolverazione per aria espulsa all'esterno da ambienti molto polverosi.

In conformità con le nuove normative vigenti, la loro installazione è estremamente semplice, e la sostituzione dei tradizionali filtri a tasche flosce con i nuovi filtri a tasche rigide FTR non comporta alcuna modifica sui controlelai già esistenti all'interno delle macchine attualmente in commercio.

Altre qualità apprezzabili sono la robustezza, l'affidabilità e la possibilità di far incenerire i filtri usati allorché vengono sostituiti.

APPLICAZIONI

EFFICIENZA 95%

Filtro finale per condizionamento di ospedali, laboratori per lavorazioni particolari ove sia richiesta una grande purezza dell'aria.

EFFICIENZA 85%

Filtro finale per condizionamento civile di ambienti particolari (sale congressi e riunioni, hotels di elevata categoria, centri direzionali, laboratori), ove sia richiesto un grado di pulizia superiore alla media.

EFFICIENZA 65%

Filtro finale per condizionamento di ambienti civili. Prefiltro su filtri assoluti o terminali filtranti. Filtro per impieghi industriali in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	FTR595929F6	FTR594929F6	FTR592829F6	FTR595929F7	FTR594929F7	FTR592829F7	FTR595929F8	FTR594929F8	FTR592829F8
Portata nomMc/h	5.000	4.100	2.500	5.000	4.100	2.500	5.000	4.100	2.500
Perdita di carico inizialePa	125	125	125	140	140	140	150	150	150
Perdita di carico finalePa	500	500	500	600	600	600	600	600	600
Dimensioni Mm	592x592	592x490	592x287	592x592	592x490	592x287	592x592x	592x490	592x287
Profondità Mm	292	292	292	292	292	292	292	292	292
Peso Kg	5.5	4.6	3	5.5	4.6	3	5.5	4.6	3
Temperatura °C	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Umidità relativa%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Superficie filtrante Mq	18	16	8.7	18	16	8.7	18	16	8.7
Capacità di arrestanza grav	>96	>96	<96	>98	>98	>98	>99	>99	>99
Press max collaudoPa	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Class Eurovent EN779	EU6F6	EU6F6	EU6F6	EU7F7	EU7F7	EU7F7	Eu9F9	Eu9F9	Eu9F9
Efficienza media%	65	65	65	85	85	85	95	95	95



FILTRI A TASCHE E ASSOLUTI

DIAMETRO e PERCENTUALE delle PARTICELLE SEPARATE dal FILTRO FTR

Diametro micron	FTR95%	FTR85%	FTR65%
0.5	81	63	47
1	93	83	62
2	97	94	84
3	98	95	93
4	99	97	96
5	100	98	97
6	100	98.5	97.5
7	100	99	98
8	100	99	98
9	100	99	98
10	100	99	98

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

STRUTTURA	Telaio portante in polipropilene cellulare espanso
CORNICE E PROFILI	Plastica
SETTO FILTRANTE	Microfibre di vetro, idrorepellente, ignifugo
PACCO FILTRANTE	Piccole pieghe a passo costante
SEPARATORI	Distanziali termoplastici continui
COLLAUDO	Totale a campione

EFFICIENZE DISPONIBILI

Em. 65% colorimetrica	Em. 85% colorimetrica	Em. 95% colorimetrica
EU-6 (class. Eurovent)	EU-7 (class. Eurovent)	EU-9 (class. Eurovent)
F6 (EN 779)	F7 (EN 779)	F9 (EN 779)