

SERIE FA7 - FA8

Filtri assoluti per flussi laminari



Filtrazione

Protezione efficace
per l'ambiente indoor



Prodotto

FA7 e FA8

Materiale

Alluminio estruso anodizzato

Setto filtrante

Microfibra di vetro ignifuga idrorepellente, struttura rinforzata multilayer

CAPITOLATO

Filtri assoluti per flussi laminari, tipo Aerservice Components FA7 (P. 68 mm) e FA8 (P. 78 mm), costruiti con telaio in alluminio estruso anodizzato e setto filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente ed a struttura multilayer.

FUNZIONI

Stadio terminale di batterie di filtri ad efficienza meno elevata.

APPLICAZIONI

I filtri assoluti serie FA7 e FA8 si utilizzano in ambienti a contaminazione controllata con flussi unidirezionali. Permettono la realizzazione di soffitti o pareti filtranti.

CARATTERISTICHE TECNICHE FA7 - FA8

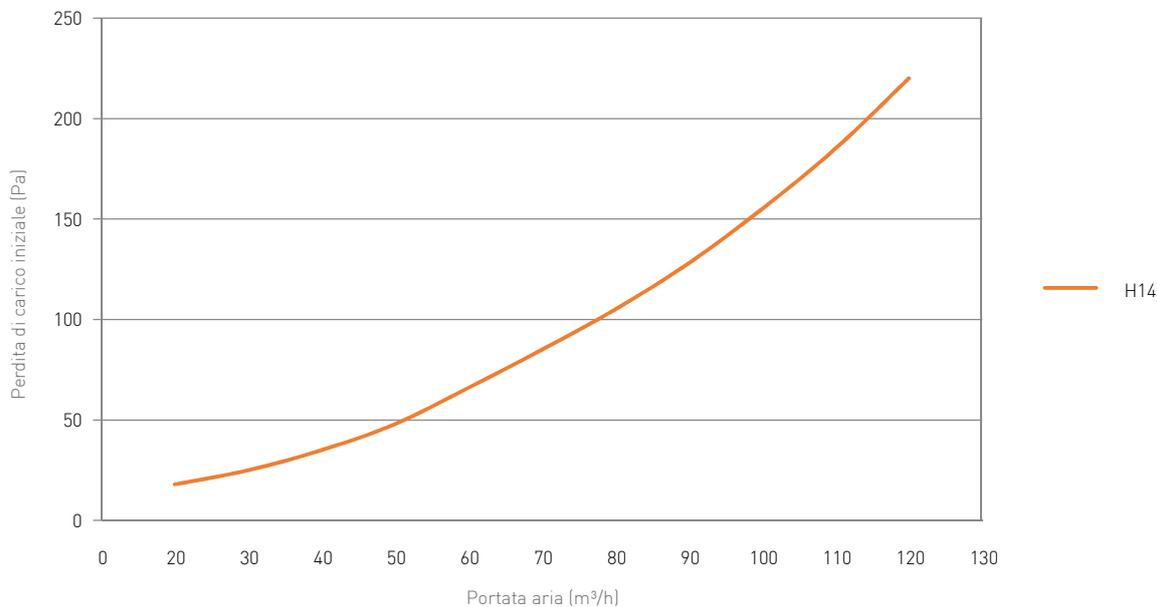
Rigenerabilità	No
Efficienza su 0,3 µm DOP sec. EUROVENT 4/4	≥99,995
Classe EN 1822	H14
Perdita di carico iniziale	110
Perdita di carico finale consigliata (Pa)	600
Perdita di carico massima (Pa)	1000
Temperatura valore limite (°C)	80
Umidità relativa (%)	100

SERIE FA7 - FA8

Filtri assoluti per flussi laminari

CURVA PRESTAZIONALE

FPA7- FA8



INSTALLAZIONE

L'installazione dei filtri modello FA7 e FA8 avviene entro appositi terminali o in contenitori dedicati in caso di espulsione di aria contaminata da sostanze tossiche.

MANUTENZIONE

Questa tipologia di filtri non è rigenerabile, pertanto si consiglia la sostituzione completa del filtro al raggiungimento della perdita di carico finale consigliata.

SMALTIMENTO

I filtri FA7 e FA8 utilizzano materiali che possono essere completamente inceneriti/smaltiti senza l'emissione di alcun gas tossico.



DIMENSIONI FA7

Modello	Dimensioni B x H x P mm	Portata nominale m ³ /h	Superficie filtrante m ²
FA7	305 x 305 x 68	150	2,8
	305 x 610 x 68	300	5,5
	457 x 305 x 68	225	4,2
	457 x 457 x 68	335	6,3
	457 x 610 x 68	450	8,4
	545 x 545 x 68	430	8,0
	545 x 1155 x 68	900	17,0
	610 x 610 x 68	600	11,3
	610 x 915 x 68	900	16,9
	610 x 1219 x 68	1200	22,5

DIMENSIONI FA8

Modello	Dimensioni B x H x P mm	Portata nominale m ³ /h	Superficie filtrante m ²
FA8	305 x 305 x 78	150	3,3
	305 x 610 x 78	300	6,7
	457 x 305 x 78	225	5,0
	457 x 457 x 78	335	7,5
	457 x 610 x 78	450	10,0
	545 x 545 x 78	430	10,0
	545 x 1155 x 78	910	21,0
	610 x 610 x 78	600	13,5
	610 x 915 x 78	900	17,0
	610 x 1219 x 78	1200	22,0