

SERIE F18H

Filtri a tasche rigide in microfibra



Filtrazione

Protezione efficace
per l'ambiente indoor



Prodotto

F18H

Materiale

Autodrenante in MOPLEN, sistema di sigillatura PU rigido

Setto filtrante

Microfibra di vetro idrorepellente, struttura rinforzata multilayer

CAPITOLATO

Filtri a tasca ad alta efficienza per flussi turbolenti, tipo Aerservice Components F18H, costituiti da un robusto telaio in materiale autodrenante in MOPLEN (PPE), media filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente e struttura rinforzata multilayer. Colore blu.

FUNZIONI

Si utilizzano, dopo opportuni prefiltri, per ottenere filtrazioni di efficienza elevata; grazie alla loro qualità costruttiva hanno perdite di carico contenute, elevata capacità di accumulo polvere, forte resistenza meccanica e lunga durata.

APPLICAZIONI

Questa tipologia di filtri presenta svariate applicazioni quali stadio finale in unità trattamento aria, stadio di protezione per filtri ad altissima efficienza, in canister per garantire i livelli di emissione nell'aria espulsa ed entro contenitori in locali a contaminazione controllata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	F18H 13	F8H 14
Rigenerabilità	No	No
Classe EN 1822	H13	H14
Classificazione EUROVENT 4/4	EU 13	EU 14
Perdita di carico finale consigliata (Pa)	600	600
Perdita di carico massima (Pa)	1000	1000
Efficienza globale % per particelle MPPS (Pa)	≥99,95	≥99,995
Temperatura valore limite (°C)	70	70
Umidità relativa (%)	100	100

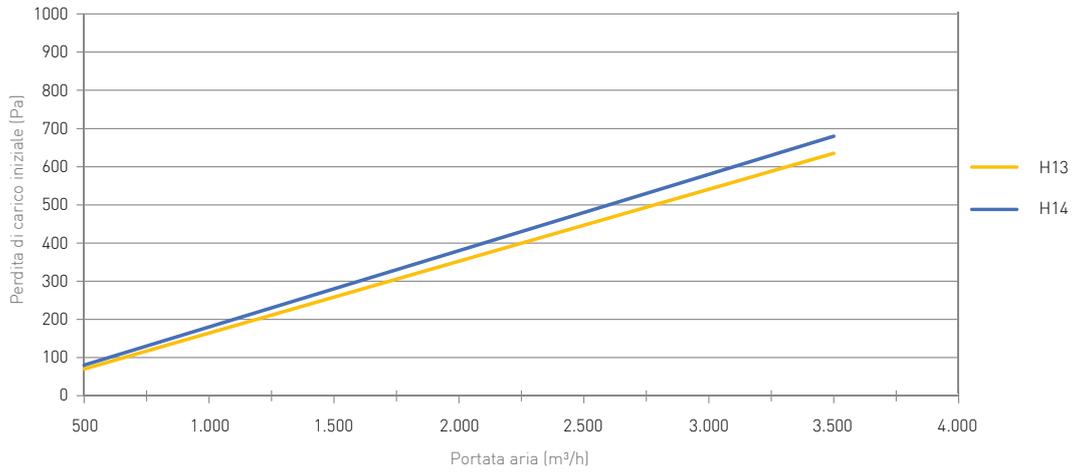
SERIE F18H

Filtri a tasche rigide in microfibra

CURVE PRESTAZIONALI

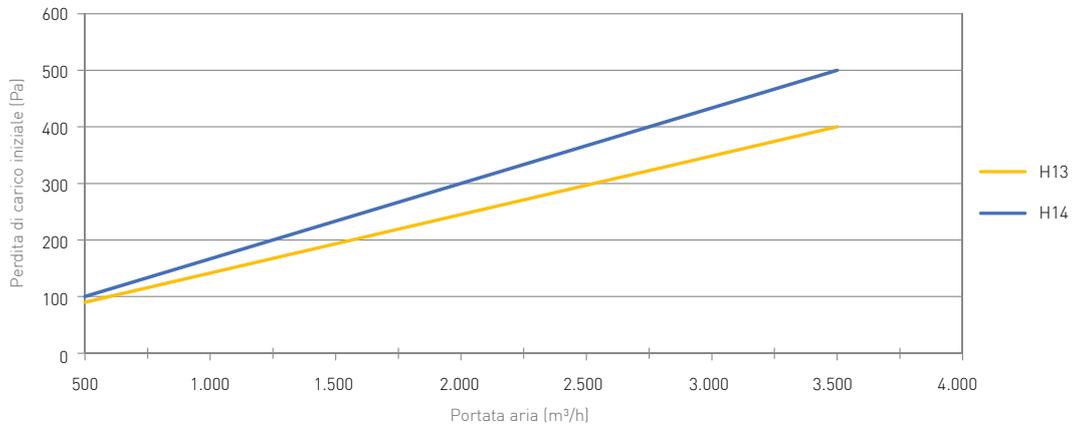
F 18H

Dimensioni 287 x 592 x 292 mm



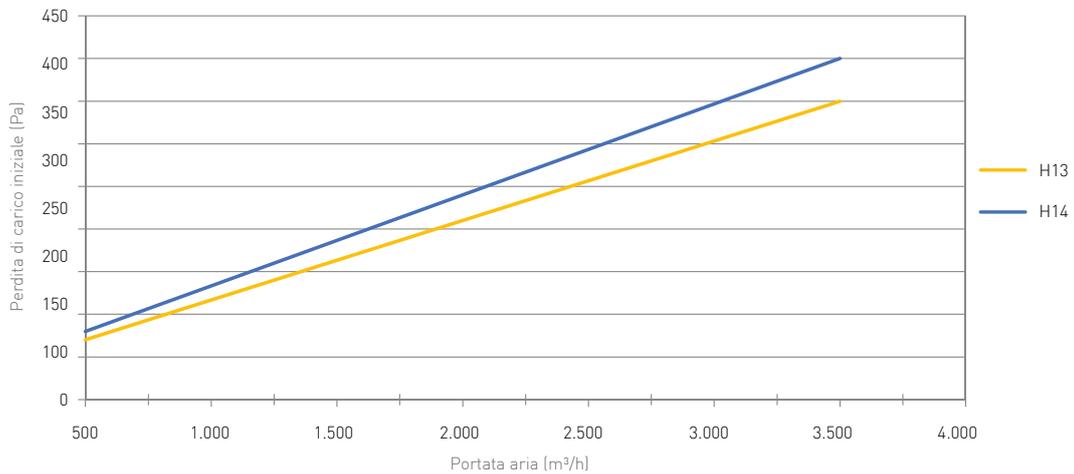
F 18H

Dimensioni 402 x 592 x 292 mm



F 18H

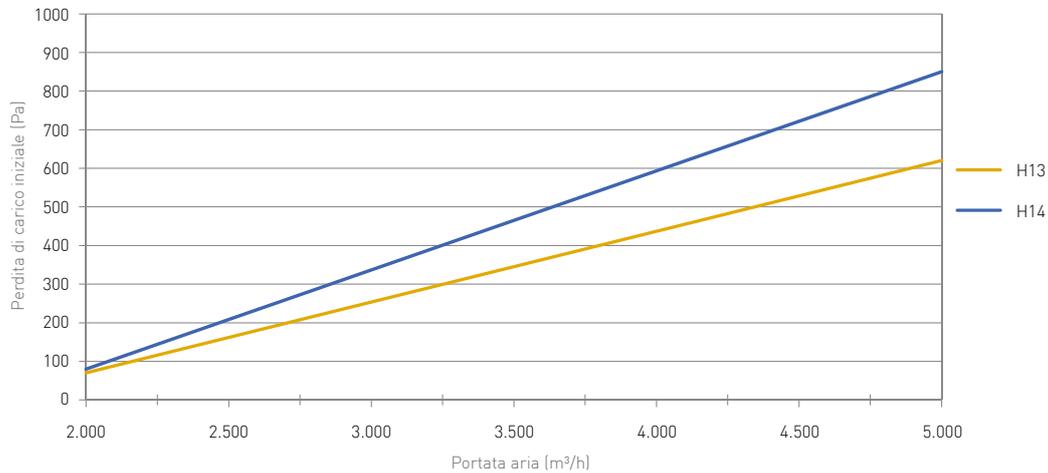
Dimensioni 490 x 592 x 292 mm





F 18H

Dimensioni 592 x 592 x 292 mm



INSTALLAZIONE

Qualunque sia la posizione di installazione, i filtri assoluti F18H consentono sempre l'utilizzo dell'intera superficie filtrante. È consigliata l'installazione di opportuni prefiltri ad alta efficienza per aumentarne la vita operativa. Sono disponibili telai e contenitori per una corretta e facile installazione.

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 ad alta efficienza utilizzano materiali che possono essere completamente inceneriti/smaltiti senza l'emissione di alcun gas tossico.

DIMENSIONI

Dimensioni B x H x P mm	Portata nominale		Superficie filtrante m ²	Perdita di carico iniziale		Volume m ³	Peso kg
	H13 m ³ /h	H14 m ³ /h		H13 Pa	H14 Pa		
287 x 592 x 292	1500	1500	9	260	270	0,05	3,0
402 x 592 x 292	1750	1250	12	220	200	0,07	4,0
490 x 592 x 292	2000	1500	14	210	180	0,08	5,5
592 x 592 x 292	3000	2500	18	260	200	0,1	3,8