

F21

Filtri alta efficienza (E10, E12)

Filtri assoluti (H13, H14)



Prodotto

F21

Setto filtrante

fibra di vetro semplice, idrorepellente e a struttura rinforzata multilayer. Separatori: filo termoplastico
Guarnizione: PU espanso nero senza giunzioni

Telaio

Acciaio Zincato

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale filtrante: fibra di vetro semplice, idrorepellente ed a struttura rinforzata multilayer. Separatori: filo termoplastico. Telaio: acciaio zincato. Guarnizione: PU espanso nero senza giunzioni.

APPLICAZIONI

Impianti di ventilazione e di condizionamento e filtrazione finale ad altissima efficienza nell'industria elettronica, farmaceutica, fotografica ed impianti di verniciatura; ambienti

ad atmosfera controllata ed elevato grado di sterilizzazione, quali camere operatorie e laboratori di analisi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	F21
Temperatura massima di esercizio	80°
Umidità relativa massima di esercizio	100%
Perdita di carico finale raccomandata	2xPa iniziale
Perdita di carico finale massima	800 Pa
Velocità massima dell'aria	1,8 m/s

INSTALLAZIONE

Qualunque sia la posizione di installazione, i filtri assoluti F21 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.



DIMENSIONI

Efficienza E10 Profondità 292 EN1822 E ≤ 85% MPPS - ΔP = 115 Pa

Dimensioni	Portata Nominale m ³ /h	Superficie filtrante m ²
610x305x292	1015	9,2
610x610x292	2170	19,8

Efficienza E12 Profondità 292 EN1822 E ≤ 99,5% MPPS - ΔP = 140 Pa

Dimensioni	Portata Nominale m ³ /h	Superficie filtrante m ²
610x305x292	1015	9,2
610x610x292	2170	19,8

Efficienza H13 Profondità 150 EN1822 E ≤ 99,95% MPPS - ΔP = 250 Pa

Dimensioni	Portata Nominale m ³ /h	Superficie filtrante m ²
305x305x150	310	2,7
457x457x150	750	6,1
592x592x150	1230	10,5
610x305x150	664	5,5
610x610x150	1190	10,2

Efficienza H13 Profondità 292 EN1822 E ≤ 99,95% MPPS - ΔP = 250 Pa

Dimensioni	Portata Nominale m ³ /h	Superficie filtrante m ²
287x592x292	1040	9,0
305x305x292	520	4,9
592x592x292	1975	18,7
610x305x292	1060	9,2
610x457x292	1670	1,0
610x610x292	2250	19,8
610x762x292	2755	24,8

Efficienza H14 Profondità 150 EN1822 E ≤ 99,995% MPPS - ΔP = 280 Pa

Dimensioni	Portata Nominale m ³ /h	Superficie filtrante m ²
305x305x150	310	2,7
305x610x150	664	5,5
457x457x150	750	6,1
592x592x150	1230	10,5

F21

Filtri alta efficienza (E10, E12)

Filtri assoluti (H13, H14)

Efficienza H14 Profondità 292 EN1822 E ≤ 99,995% MPPS - ΔP = 280 Pa

Dimensioni	Portata Nominale m ³ /h	Superficie filtrante m ²
287x592x292	1040	9,0
305x305x292	520	4,9
305x610x292	1060	9,2
457x457x292	1160	11,1
457x610x292	1670	15,0
592x592x292	1975	18,7
610x610x292	2250	19,8
610x762x292	2755	24,8