



FILTRI ad alta efficienza Biofil

Filtri ad alta efficienza in microfibra di vetro e telaio metallico.

High efficiency filters in microfiber glass with metallic frame.

Classi di efficienza M6 - F7 ed F9

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DETAILS

Tipologia setto filtrante: microfibra di vetro

Separatori: in alluminio

Sigillante: fibra di vetro

Telaio: metallo zincato

Temperatura massima d'esercizio: 120 °C

Umidità relativa max d'esercizio: 90%



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Campo d'applicazione: impianti di ventilazione e condizionamento, controllo atmosfere in CED, ospedali, laboratori, industria fotografica ed elettronica. Utilizzabili in prefiltrazione per filtri assoluti.



DATI SPECIFICI PER MISURA:

Efficienza Colorimetrica: 65%

Comportamento alla fiamma: F1 - DIN.53438

Classificazione EN779 2012: M6

Rigenerabilità: no

BIOFIL F6C

Codice COD	Dimensioni (mm) DIMENSIONS	Portata AIR FLOW (m ³ /h)	ΔP (Pa) Iniziale ΔP (PA) INITIAL	ΔP (Pa) Finale ΔP (PA) FINAL	Temp. Max °C TEMP. MAX °C
Biofil F6C	287x592x150	700	90	450	120
Biofil F6C	592x592x150	1400	90	450	120
Biofil F6C	287x592x292	1400	90	450	120
Biofil F6C	592x592x292	2800	90	450	120

DATI SPECIFICI PER MISURA:

Efficienza Colorimetrica: 85%

Comportamento alla fiamma: F1 - DIN.53438

Classificazione EN779 2012: F7

Rigenerabilità: no

BIOFIL F7C

Codice COD	Dimensioni (mm) DIMENSIONS	Portata AIR FLOW (m ³ /h)	ΔP (Pa) Iniziale ΔP (PA) INITIAL	ΔP (Pa) Finale ΔP (PA) FINAL	Temp. Max °C TEMP. MAX °C
Biofil F7C	287x592x150	700	110	450	120
Biofil F7C	592x592x150	1400	110	450	120
Biofil F7C	287x592x292	1400	110	450	120
Biofil F7C	592x592x292	2800	110	450	120

DATI SPECIFICI PER MISURA:

Efficienza Colorimetrica: 95%

Comportamento alla fiamma: F1 - DIN.53438

Classificazione EN779 2012: F9

Rigenerabilità: no

BIOFIL F9C

Codice COD	Dimensioni (mm) DIMENSIONS	Portata AIR FLOW (m ³ /h)	ΔP (Pa) Iniziale ΔP (PA) INITIAL	ΔP (Pa) Finale ΔP (PA) FINAL	Temp. Max °C TEMP. MAX °C
Biofil F9C	287x592x150	700	110	450	120
Biofil F9C	592x592x150	1400	110	450	120
Biofil F9C	287x592x292	1400	110	450	120
Biofil F9C	592x592x292	2800	110	450	120

Altre versioni disponibili:

1 flangia + 2 reti zincate di protezione

2 flange + 1 rete zincata di protezione

2 flange + 2 reti zincate di protezione