



FILTRI ad alta efficienza Biofil

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

High efficiency filters in microfiber glass with MDF or metallic frame.

Classi di efficienza M6 - F7 ed F9

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DETAILS

Tipologia setto filtrante: microfibra di vetro

Telaio: agglomerato o telaio zincato

Altre versioni disponibili:

Temperatura massima d'esercizio: 90 °C

Separatori: in alluminio

Umidità relativa max d'esercizio: 90%

con 1 rete di protezione zincata

altre versioni disponibili:

Sigillante: poliuretano

· con 1 rete di protezione

con 2 reti di protezione zincata

· con 2 reti di protezione zincata

Guarnizione: in neoprene



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,cazioni critiche. Purificazione aria da fumi e pollini.

DATI SPECIFICI PER MISURA:

Efficienza Colorimetrica: 65%

Comportamento alla fiamma: F1 - DIN.53438

Classificazione EN779 2012: M6

Rigenerabilità: no

BIOFIL F6

| 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 F6 | 305x305x150 | 400 | 90 | 450 | 90 |
| Biofil F6 | 305x610x150 | 800 | 90 | 450 | 90 |
| Biofil F6 | 610x610x150 | 1600 | 90 | 450 | 90 |
| Biofil F6 | 305x305x292 | 800 | 90 | 450 | 90 |
| Biofil F6 | 305x610x292 | 1600 | 90 | 450 | 90 |
| Biofil F6 | 610x610x292 | 3200 | 90 | 450 | 90 |
| Biofil F6 | 592x292x292 | 3050 | 90 | 450 | 90 |
| Biofil F6 | 610x762x292 | 4000 | 90 | 450 | 90 |

DATI SPECIFICI PER MISURA:

Efficienza Colorimetrica: 85%

Comportamento alla fiamma: F1 - DIN.53438

Classificazione EN779 2012: F7

Rigenerabilità: no

BIOFIL F7

| 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 F7 | 305x305x150 | 400 | 110 | 450 | 90 |
| Biofil F7 | 305x610x150 | 800 | 110 | 450 | 90 |
| Biofil F7 | 610x610x150 | 1600 | 110 | 450 | 90 |
| Biofil F7 | 305x305x292 | 800 | 110 | 450 | 90 |
| Biofil F7 | 305x610x292 | 1600 | 110 | 450 | 90 |
| Biofil F7 | 610x610x292 | 3200 | 110 | 450 | 90 |
| Biofil F7 | 592x292x292 | 3050 | 110 | 450 | 90 |
| Biofil F7 | 610x762x292 | 4000 | 110 | 450 | 90 |

DATI SPECIFICI PER MISURA:

Efficienza Colorimetrica: 95%

Comportamento alla fiamma: F1 - DIN.53438

Classificazione EN779 2012: F9

Rigenerabilità: no

BIOFIL F9

| 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 F9 | 305x305x150 | 400 | 130 | 450 | 90 |
| Biofil F9 | 305x610x150 | 800 | 130 | 450 | 90 |
| Biofil F9 | 610x610x150 | 1600 | 130 | 450 | 90 |
| Biofil F9 | 305x305x292 | 800 | 130 | 450 | 90 |
| Biofil F9 | 305x610x292 | 1600 | 130 | 450 | 90 |
| Biofil F9 | 610x610x292 | 3200 | 130 | 450 | 90 |
| Biofil F9 | 592x292x292 | 3050 | 130 | 450 | 90 |
| Biofil F9 | 610x762x292 | 4000 | 130 | 450 | 90 |