



# TEXTFILT KOMPAKTFILTER

**F 6**  
EN  
779

**EU 6**  
DIN  
24 185

**F 7**  
EN  
779

**EU 7**  
DIN  
24 185

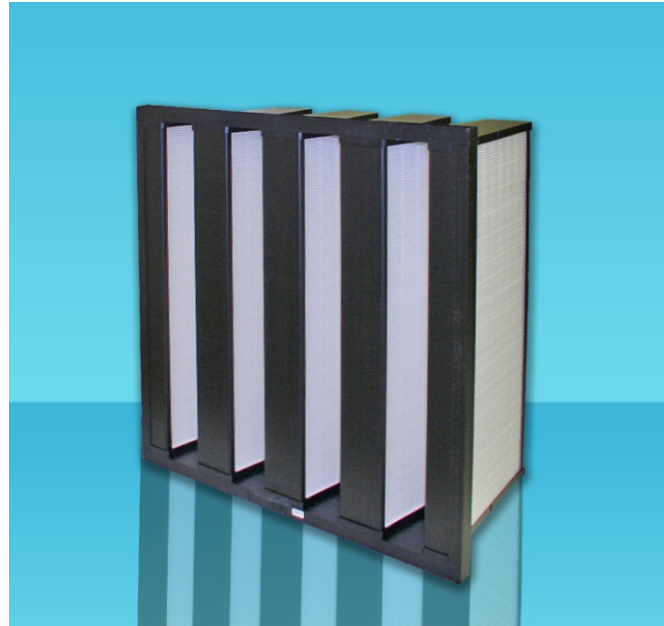
**F 8**  
EN  
779

**EU 8**  
DIN  
24 185

**F 9**  
EN  
779

**EU 9**  
DIN  
24 185

- Geprüft nach DIN EN 779
- Hochleistungsvliestoff
- Das Gehäuse ist durch Verschweißung extrem belastbar
- Große Filterfläche bei kleine Bauweise
- Hohen Staubspeichervermögen
- Länge Standzeit



## Die Anwendung

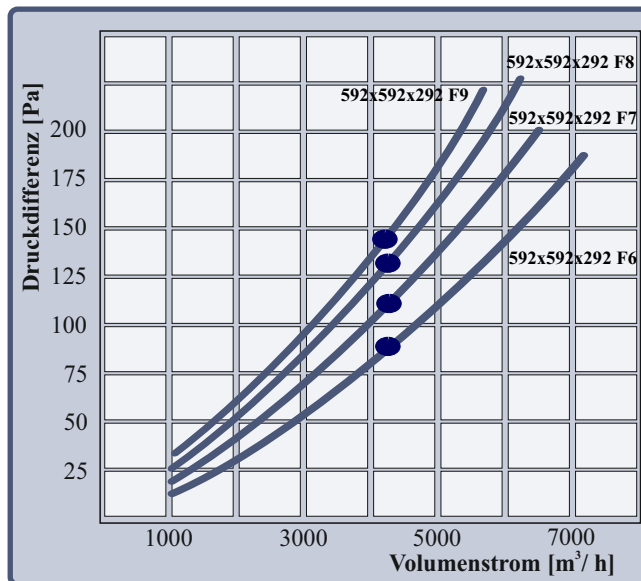
Texfilt Kompaktfilter wurden für die Zu-, Ab- und Umluft filtration raumlufttechnischer Anlagen . Sie sorgen für reine Luft und effi ziente Klimatisierung in Bürogebäuden, Werks-/ Produktionshallen, Flughäfen, Bibliotheken, Museen, Laboren, Krankenhäusern, Alten- und Pfl egeheimen etc. In sensiblen Anwendungen der Lebensmittelund Getränke-Industrie, Pharmazie, Chemie, Optik, Elektronik sowie in OP-Sälen un Intensivstationen etc.

## Die Eigenschaften

Die Filterkonstruktion ermöglicht eine einfache Handhabung beim Einbau. Die plissierten Filtermedien, leakagefrei in einen stabilen Kunststoffrahmen vergossen, sind extrem robust. Das gesamte Filterelement ist korrosionsfrei und voll veraschbar, da ohne Metallteile. Der Rahmen besteht aus halogenfreiem Kunststoff.

Die Rahmen- und Filtermedien sind selbsterlöschend nach DIN 53438 (Brandklasse F1).

## Anfangsdruckdifferenzkurven

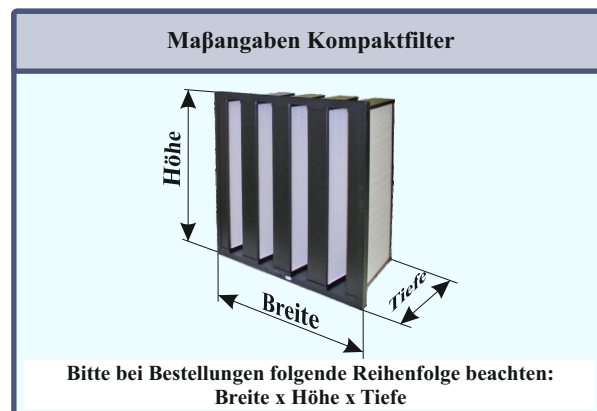


C L E A N   A I R   W I T H   F U L F I L T E R

# Filtertechnische Prüfdaten gemäß DIN EN 779

Filterklasse (EN 779)		F 6	F 7	F 8	F 9
Größe	mm	592x592x292	592x592x292	592x592x292	592x592x292
Mittlerer Wirkungsgrad (0,4 µm)	%	60-65	80-90	90-95	>95
Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	4250	4250	4250	4250
Anfangsdruckdifferenz	Pa	95	110	130	140
Enddruckdifferenz	Pa	450	450	450	450
Temperaturbeständigkeit / zeitweilige Spitzen	°C	70/80	70/80	70/80	70/80

## Standardgrößen Texfilt Kompaktfilter



Größe BreitexHöhexTiefe mm	Filterklasse	Filterfläche m <sup>2</sup>	Nennvolumenstrom m <sup>3</sup> /h	Anfangs ΔP Pa	Enddruckdifferenz Pa
592x592x292	F6	18.0	4250	95	450
490x592x292		14.5	3500	95	450
287x592x292		7.5	2000	95	450
592x592x292	F7	18.0	4250	110	450
490x592x292		14.5	3500	110	450
287x592x292		7.5	2000	110	450
592x592x292	F8	18.0	4250	130	450
490x592x292		14.5	3500	130	450
287x592x292		7.5	2000	130	450
592x592x292	F9	18.0	4250	140	450
490x592x292		14.5	3500	140	450
287x592x292		7.5	2000	140	450

C L E A N   A I R   W I T H   F U L F I L T E R

**Fulfilter GmbH.**

Kinizsi u. 22-24, Budapest  
Hungary-1203

**Tel:** +36 1 3227613  
**Fax:** +36 1 3227613

**fulfilter@fulfilter.hu**  
**www.fulfilter.hu**

