

- Grosse Filterfläche
- Hohe Standzeit und tiefe Druckverluste dank ausgewogener Geometrie
- Leicht montierbar dank taillierter Taschen
- Taschentiefe 580 mm
- Synthetisches Medium
- Standardfilter mit Holzrahmen
- Entsorgungsfreundlich



Anwendung: Unifil-Feinstaub-Taschenfilter wirken gegen aerosolförmige Luftverunreinigungen wie Feinstaub, Rauch, Russ, Pollen, Bakterien usw. Die Langstandfilter der Modellreihe F sind daher für den Einsatz in allen Klima- und Lüftungsanlagen, als Vorfilter zu Schwebstoff-Filter sowie als Hauptfilter geeignet. Die Taschenfilter können für Mauer-, wie aber auch für Kanaleinbau verwendet werden.

Ausführung: Das Ziel eine möglichst grosse Standzeit zu erreichen, wurde durch eine entsprechende Anpassung der Filterfläche erreicht. Der Filtereinsatz besteht aus einer Anzahl Filtertaschen die in einem gemeinsamen Rahmen befestigt sind. Die Konstruktion des Filters ist so gewählt, dass 100% der Filterfläche sofort durchströmt werden. Zusätzlich sind die Filtertaschen tailliert geschnitten, sodass eine problemlose Montage im Aufnahmerahmen möglich ist, ohne einzelne Taschen zu verkleben.

Praxis: Das Filtermedium ist 100% aus Polyester und progressiv aufgebaut. Die speziell taillierte Taschengeometrie ist für zwei entscheidende Funktionen verantwortlich: Die Tasche wird sofort und ohne Behinderung aufgeblasen was tiefste Druckverluste ergibt. Im weiteren können die Taschen ohne Einklemmen durch den Rahmen hindurch montiert werden.

Synafil-Feinstaub-Taschenfilter F

Betriebsgrößen / Typ		610	508	420	305	305/2	961	915	510	410
Luftmenge nominal	m ³ /h	3400	2800	2300	1700	850	5100	2550	2350	1500
Anfangswiderstand	Pa	F65	45	45	45	45	45	45	45	45
		F85	60	60	60	60	60	60	60	60
		F95	85	85	85	85	85	85	85	85
		F98	190	190	190	190	190	190	190	190
Endwiderstand empf.	Pa	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Anströmgeschwindigkeit	m/s	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Temperatur-Beständigkeit	°C	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fläche / Klasse										
Aktive Filterfläche	m ²	7	5,7	4,8	3,5	1,8	10,6	5,3	5	2,8
Filterklasse nach EN 779		F65	F6	F6	F6	F6	F6	F6	F6	F6
		F85	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7
		F95	F8	F8	F8	F8	F8	F8	F8	F8
		F98	F9	F9	F9	F9	F9	F9	F9	F9
Flammbeständigkeit nach DIN 53438		F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Abmessungen										
Filtereinsatz	mm	592x592	490x592	402x592	287x592	287x287	592x897	287x897	492x492	392x392
Filtertiefe	mm	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Einbaurahmen										
Tiefe 65 mm Reg. 8, Bl. 2	mm	610x610	508x610	420x610	305x610	305x305	610x915	305x915	510x510	410x410

