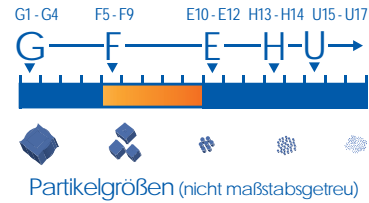




Taschenfilter Feinstaub

Filterklassen



Anwendungen






Zur Feinstaubfiltration in klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen aller Art

- Büros, Krankenhäuser, Rechenzentren
- Pharmazie, Feinmechanik und Lebensmittelerzeugung
- Vorfilter zum Beispiel für Schwebstofffilter

Ausführungen

- Alle Standardgrößen geschweißt und mit Pocket-Fitting
- Sondergrößen auf Anfrage
- Rahmenausführungen:
Kunststoffrahmen (25 mm),
Metallrahmen (20 oder 25 mm)
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygiene-Dichtung

Klassifizierung nach DIN EN 779

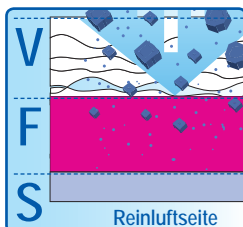
- Filterklasse F5 - Ausführung in braun (weiß*) 
- Filterklasse F6 - Ausführung in grün 
- Filterklasse F7 - Ausführung in rosa 
- Filterklasse F8 - Ausführung in gelb 
- Filterklasse F9 - Ausführung in weiß 

*Polyesterausführung ohne Pocket-Fitting, kein 3-lagiges Medium

Materialeigenschaften

- Geprüft und zertifiziert durch das ILH Berlin
- Geprüft nach DIN EN 779
- Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung
- Höhere Dichtigkeit und Druckbelastung aufgrund von Endlostaschen und deren Randverschweißung
- Bruch sichere, synthetische Fasern, ökologisch unbedenklich
- Temperaturbeständig in Abhängigkeit der Rahmenart bis max. 80°C

Vorteile bei KRILL Luftfilter



3-lagiges Filtermedium

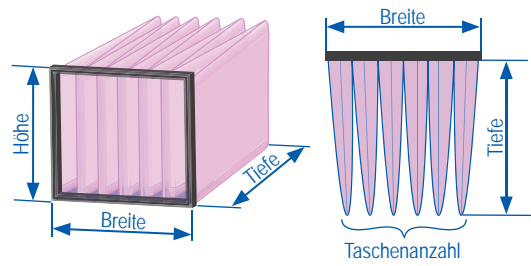
- V: Vorfilter für grobe Stäube
- F: Feinfilterstufe
- S: Kunstfaser-Spinnvlies, reinluftseitig zur Stabilisation
- Beste Abscheidung
- Niedrige Druckdifferenz
- Hohe Staubspeicherfähigkeit



Krill GmbH. Hungary
1152 Budapest Telek u. 13.
Telefon: +36-1/271-0132
Fax: +36-1/306-0237
info@krill.hu
www.krill.hu

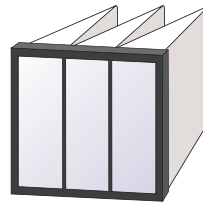
Standard-Ausführungen F5 - F9														
Breite x Höhe		Tiefe	Einzeltaschen	Filterfläche	Pocket-Fitting*3	Breite x Höhe		Tiefe	Einzeltaschen	Filterfläche	Pocket-Fitting*3	Breite x Höhe		
		mm		m ²				mm		m ²				
F5 (Polyester)														
592 x 592 mm *1	360	6	2,7	-	592 x 490 mm *2	360	6	2,5	-	592 x 287 mm *2	360	6	1,4	-
	500	6	3,9	-		500	6	3,4	-		500	6	2,0	-
	600	6	4,5	-		600	6	4,0	-		600	6	2,2	-
490 x 592 mm *1	360	5	2,3	-	287 x 592 mm *1	360	3	1,4	-	287 x 287 mm *2	360	3	0,7	-
	500	5	3,2	-		500	3	1,9	-		500	3	1,0	-
	600	5	3,8	-		600	3	2,3	-		600	3	1,1	-
F5 - F9 (Progressive Mikrofaser)														
592 x 592 mm *1	360	6	2,9	x	592 x 490 mm *2	360	6	2,5	-	592 x 287 mm *2	360	6	1,5	-
		8	3,9	x			8	3,2	-			8	2,0	-
	380	10	4,8	x		10	4,2	-	10		2,1	-		
		12	5,7	x		12	5,0	-	12		2,5	-		
	500	6	4,1	x		6	3,4	-	6		2,1	-		
		8	5,4	x		8	4,4	-	8		2,7	-		
	535	10	6,5	x		10	5,8	-	10		3,4	-		
		12	7,8	x		12	6,9	-	12		4,1	-		
	600	6	4,8	x		6	4,0	-	6		2,5	-		
		8	6,5	x		8	5,2	-	8		3,2	-		
	635	10	7,6	x		10	6,8	-	10		3,4	-		
		12	9,1	x		12	8,1	-	12		4,1	-		
490 x 592 mm *1	360	5	2,5	x	287 x 592 mm *1	360	3	1,5	x	287 x 287 mm *2	360	3	0,8	-
		6	2,9	x			4	2,0	x			4	1,0	-
	380	8	3,8	x		5	2,4	x	5		1,3	-		
		10	4,8	x		6	2,9	x	6		1,5	-		
	500	5	3,4	x		3	2,0	x	3		1,0	-		
		6	4,1	x		4	2,7	x	4		1,3	-		
	535	8	5,2	x		5	3,2	x	5		1,7	-		
		10	6,5	x		6	3,9	x	6		2,1	-		
	600	5	4,0	x		3	2,4	x	3		1,2	-		
		6	4,8	x		4	3,2	x	4		1,6	-		
	635	8	6,1	x		5	3,8	x	5		2,0	-		
		10	7,6	x		6	4,6	x	6		2,4	-		

Maßangaben Taschenfilter Feinstaub

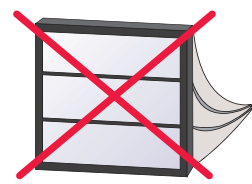


Bitte bei Bestellungen folgende Reihenfolge beachten: Breite x Höhe x Tiefe

Montagehinweise für den korrekten Einbau



Richtige Montage!
Taschen stehen senkrecht!



Falsche Montage!
Taschen liegend! Gefahr der Aufnahme von Kondenswasser der unteren Taschen

Taschenfilter Feinstaub F7 592 x 592 x 600 mm; 8 Taschen			
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	95	Mittlerer Abscheidegrad (%)	-
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	450	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm (%)	80 - 90
Nennvolumenstrom (m ³ /h)	3400	Filterfläche (m ²)	6,5

Diagramm Taschenfilter Feinstaub F7

