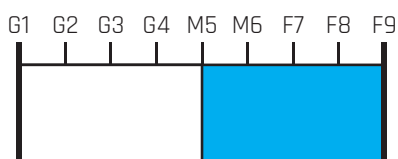




Güteklassen

nach EN 779:2012



HTH Filter sind nach Europäischer Prüfstelle geprüft und zertifiziert. Filter mit dieser Zertifizierung bieten Ihnen die Garantie, dass die angegebenen Werte/Leistungen konform sind.

Beschreibung

Der HTH Compa Pleat Filter findet Verwendung zur Vor- und Feinfiltration. Der Rahmen wird aus Kunststoff mit einer Tiefe 48 oder 96 mm gefertigt.

Vorteile

- dreilagiges Filtermedium für beste Abscheidung, niedrige Druckdifferenz und hohe Staubspeicherfähigkeit
- viele Güteklassen und Abmessungen wählbar
- hohe Filterfläche bei kompakter Bauform
- geringe Druckdifferenz
- volle Veraschbarkeit bei Kunststoff- und Papprahmen
- nutzbar als Vorfilter für Schwebstofffilter
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung

Material

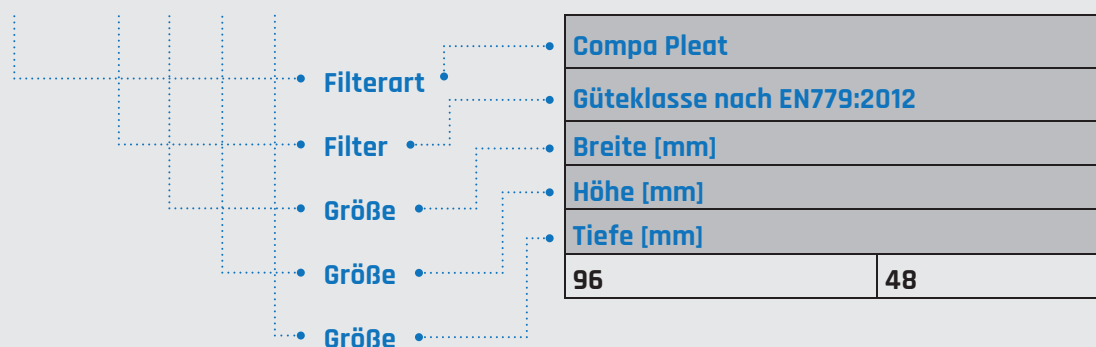
Rahmen: Kunststoff
 Filtermedium: Synthetik - Progressive Mikrofaser
 Güteklassen: von M5 bis F9

Ausführungen (optional)

- Sondermaße
- Hygiene-Dichtung
- Papprahmen
- weitere Rahmenmaterialien auf Anfrage

Ausprägungscode

COMPA-PLEAT/F5/287/592/96



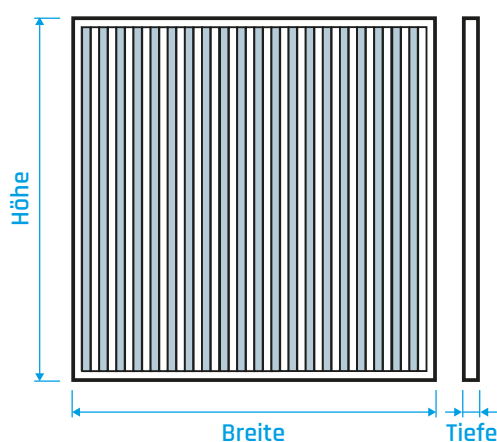


Technische Eigenschaften

maximale Temperatur: 80 °C
 relative Luftfeuchtigkeit: 100 %
 empfohlene Enddruckdifferenz: 450 Pa

Abmessungen

Höhe und Breite stehen wie abgebildet (linear) immer in diesen Verhältnissen zu einander. Dabei können Höhe und Breite miteinander vertauscht werden, da dieser sowohl horizontal als auch vertikal verbaut werden kann.



Beispiele:
 F8 / 490 x 892 x 96 mm
 M6 / 592 x 490 x 48 mm

Güteklasse	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]
M5	592	592	48
M6	490	592	96
F7	287	592	
F8	287	287	
F9	592	892	
	490	892	
	287	892	

COMPAPLEAT/...	Güteklasse	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [mm]	Filterfläche [m²]	Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangsdruckdifferenz [Pa]
F5/287/592/48	M5	287 x 592 x 48	2,75	1.250	54
F5/490/592/48	M5	490 x 592 x 48	4,5	2.075	54
F5/592/592/48	M5	592 x 592 x 48	5,5	2.500	54
F5/287/592/96	M5	287 x 592 x 96	3,5	1.675	85
F5/490/592/96	M5	490 x 592 x 96	6,0	2.775	85
F5/592/592/96	M5	592 x 592 x 96	7,5	3.350	85
F6/287/592/48	M6	287 x 592 x 48	2,75	1.250	125
F6/490/592/48	M6	490 x 592 x 48	4,5	2.075	125
F6/592/592/48	M6	592 x 592 x 48	5,5	2.500	125
F6/287/592/96	M6	287 x 592 x 96	3,5	1.675	90
F6/490/592/96	M6	490 x 592 x 96	6,0	2.775	90
F6/592/592/96	M6	592 x 592 x 96	7,5	3.350	90
F6/287/592/96	M6	287 x 592 x 96	3,5	1.675	90
F6/490/592/96	M6	490 x 592 x 96	6	2.775	90



COMPAPLEAT/...	Güteklasse	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [mm]	Filterfläche [m ²]	Nennvolumen- strom [m ³ /h]	Anfangsdruck- differenz [Pa]
F6/592/592/96	M6	592 x 592 x 96	7,5	1.675	90
F7/287/592/48	F7	287 x 592 x 48	2,75	1.250	
F7/490/592/48	F7	490 x 592 x 48	4,5	2.075	
F7/592/592/48	F7	592 x 592 x 48	5,5	2.500	
F7/287/592/96	F7	287 x 592 x 96	3,5	1.675	
F7/490/592/96	F7	490 x 592 x 96	6	2.775	
F/592/592/96	F7	592 x 592 x 96	7,5	3.350	
F8/287/592/48	F8	287 x 592 x 48	2,75	1.250	
F8/490/592/48	F8	490 x 592 x 48	4,5	2.075	
F8/592/592/48	F8	592 x 592 x 48	5,5	2.500	
F8/287/592/96	F8	287 x 592 x 96	3,5	1.675	
F8/490/592/96	F8	490 x 592 x 96	6	2.775	
F8/592/592/96	F8	592 x 592 x 96	7,5	3.350	
F9/287/592/48	F9	287 x 592 x 48	2,75	1.250	
F9/490/592/48	F9	490 x 592 x 48	4,5	2.075	
F9/592/592/48	F9	592 x 592 x 48	5,5	2.500	
F9/287/592/96	F9	287 x 592 x 96	3,5	1.675	
F9/490/592/96	F9	490 x 592 x 96	6	2.775	
F9/592/592/96	F9	592 x 592 x 96	7,5	3.350	