



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.

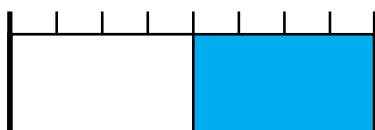
Vorteile

- Dreilagiges Filtermedium für beste Abscheidung, niedrige Druckdifferenz und hohe Staubspeicherfähigkeit
- Vielzahl an Güteklassen und Abmessungen wählbar
- Höhe Filterfläche bei kompakter Bauform
- Geringe Druckdifferenz
- Volle Veraschbarkeit bei Kunststoff- und Papprahmen
- Kann als Vorfilter für Schwebstofffilter genutzt werden
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung

Güteklassen

nach EN 779:2012

G1 G2 G3 G4 M5 M6 F7 F8 F9



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

Material:

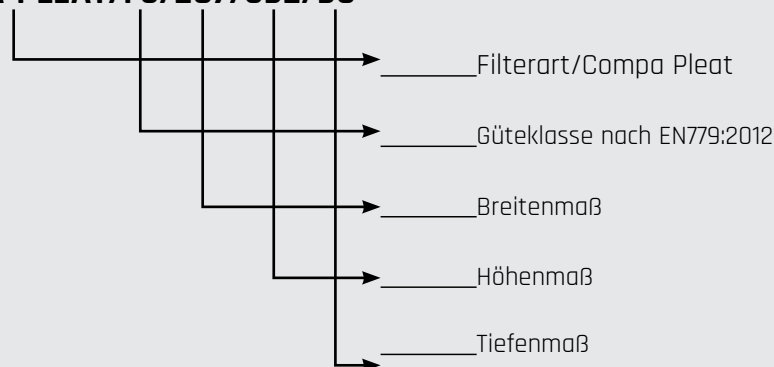
Rahmen:	Kunststoff
Filtermedium:	Synthetik - Progressive Mikrofaser
Güteklassen:	von M5 bis F9

Optionale Ausführungen:

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

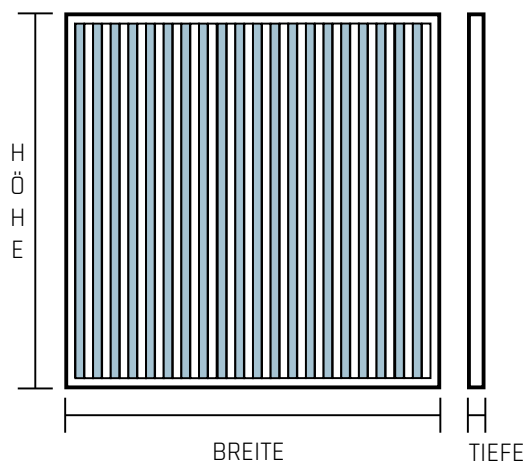
Variantencode

COMPA-PLEAT/F5/287/592/96





Zeichnung



Abmessungen

Güte-klasse	Höhe	Breite	Tiefe
M5	592	592	48
M6	490	592	96
F7	287	592	
F8	287	287	
F9	592	892	
	490	892	
	287	892	

Höhe, Breite und Tiefe in mm

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

Beispiele:

F8 / 490 x 892 x 96 mm

M6 / 592 x 490 x 48 mm

Technische Eigenschaften

Maximale Temperatur	80°C
relative Luftfeuchtigkeit	100% r.F.
Empfohlene Enddruckdifferenz	450 Pa

Varianten Code COMPA- PLEAT/...	Güte- klasse	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) in mm	Filterfläche in m ²	Nennvolumenstrom in m ³ /h	Anfangsdruck- differenz in Pa
F5/287/592/48	M5	287 x 592 x 48	2,75	1250	54
F5/490/592/48	M5	490 x 592 x 48	4,5	2075	54
F5/592/592/48	M5	592 x 592 x 48	5,5	2500	54
F5/287/592/96	M5	287 x 592 x 96	3,5	1675	85
F5/490/592/96	M5	490 x 592 x 96	6,0	2775	85
F5/592/592/96	M5	592 x 592 x 96	7,5	3350	85
F6/287/592/48	M6	287 x 592 x 48	2,75	1250	125
F6/490/592/48	M6	490 x 592 x 48	4,5	2075	125
F6/592/592/48	M6	592 x 592 x 48	5,5	2500	125
F6/287/592/96	M6	287 x 592 x 96	3,5	1675	90
F6/490/592/96	M6	490 x 592 x 96	6,0	2775	90
F6/592/592/96	M6	592 x 592 x 96	7,5	3350	90