

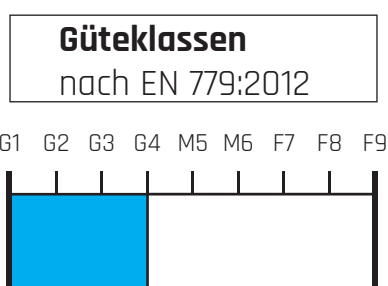


Beschreibung

Der HTH Z-Line Filter findet Verwendung zur Vorfiltration. Standardmäßig wird ein Vollpapprahmen verwendet.

Vorteile

- hohe Filterfläche bei kompakter Bauform
- Vielzahl an Güteklassen und Abmessungen wählbar
- volle Veraschbarkeit der Filters¹
- erfüllt Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)



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

Material:

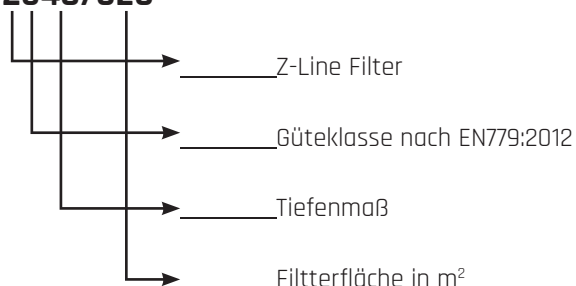
Rahmen:	Papprahmen, gestanz
Filtermedium:	Synthetik - Progressive Mikrofaser
Güteklassen:	von G4 bis F9

optionale Ausführungen:

- Sondermaße
- EX-Geschützt
- Papprahmen
- weitere Rahmenmaterialien auf Anfrage

Variantencode

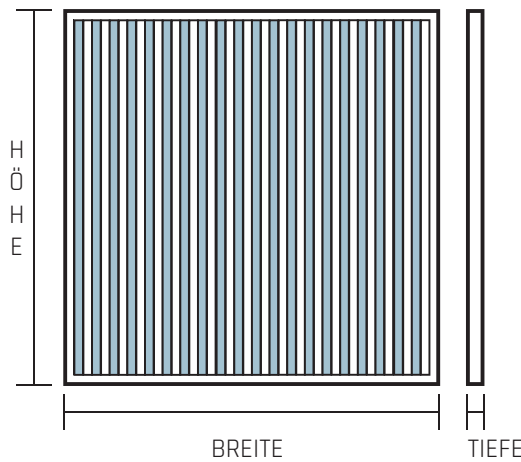
Z548/020



¹ Voll verschbar bei Filtern mit Papprahmen



Zeichnung



Abmessungen

Güteklasse	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

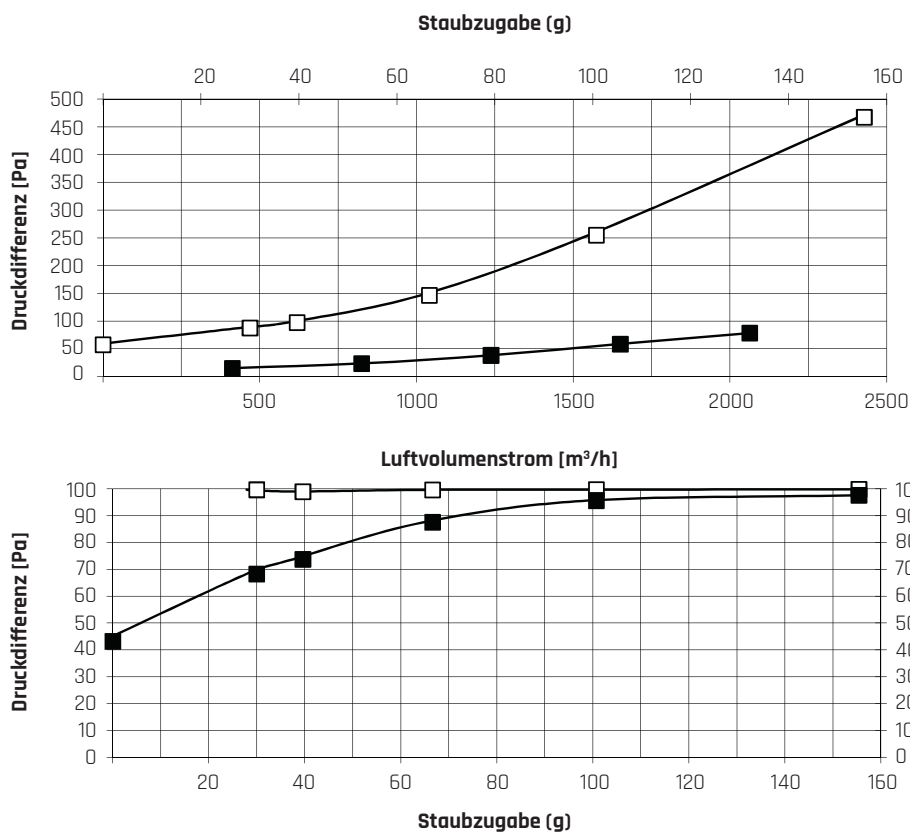
Höhe und Breite stehen wie abgebildet (linear) immer in diesen Verhältnissen zu einander, Höhe und Breite können miteinander vertauscht werden. Bedeutet dass der Filter sowohl horizontal als auch vertikal verbaut werden kann.

Beispiele:

F8 / 490 x 892 x 96 mm

M6/ 592 x 490 x 48 mm

Prüfwerte zu EN779:2012



Erklärung zu Diagramm:

Prüfung mit Compa Pleat M5/Kunststoffrahmen (592 x 592 x 96 mm) / 62 Falten

Volumenstrom 1675m³/h / Lufttemperatur 22,7°C-24,5°C / relative Luftfeuchtigkeit 32,1 % - 33,9 %



Technische Eigenschaften

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

Varianten Code	Güte- klasse	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) in mm	Filterfläche in m ²	Nennvolumenstrom in m ³ /h	Anfangsdruck- differenz in Pa
COMPA-PLE- AT/...					
F5/287/592/48	M5	287 x 592 x 48	2,75	1250	
F5/490/592/48	M5	490 x 592 x 48	4,5	2075	
F5/592/592/48	M5	592 x 592 x 48	5,5	2500	
F5/287/592/96	M5	287 x 592 x 96	3,5	1675	
F5/490/592/96	M5	490 x 592 x 96	6,0	2775	
F5/592/592/96	M5	592 x 592 x 96	7,5	3350	
F6/287/592/48	M6	287 x 592 x 48	2,75	1250	
F6/490/592/48	M6	490 x 592 x 48	4,5	2075	
F6/592/592/48	M6	592 x 592 x 48	5,5	2500	
F6/287/592/96	M6	287 x 592 x 96	3,5	1675	
F6/490/592/96	M6	490 x 592 x 96	6,0	2775	
F6/592/592/96	M6	592 x 592 x 96	7,5	3350	
F7/287/592/48	F7	287 x 592 x 48	2,75	1250	
F7/490/592/48	F7	490 x 592 x 48	4,5	2075	
F7/592/592/48	F7	592 x 592 x 48	5,5	2500	
F7/287/592/96	F7	287 x 592 x 96	3,5	1675	
F7/490/592/96	F7	490 x 592 x 96	6,0	2775	
F7/592/592/96	F7	592 x 592 x 96	7,5	3350	
F8/287/592/48	F8	287 x 592 x 48	2,75	1250	
F8/490/592/48	F8	490 x 592 x 48	4,5	2075	
F8/592/592/48	F8	592 x 592 x 48	5,5	2500	
F8/287/592/96	F8	287 x 592 x 96	3,5	1675	
F8/490/592/96	F8	490 x 592 x 96	6,0	2775	
F8/592/592/96	F8	592 x 592 x 96	7,5	3350	
F9/287/592/48	F9	287 x 592 x 48	2,75	1250	
F9/490/592/48	F9	490 x 592 x 48	4,5	2075	
F9/592/592/48	F9	592 x 592 x 48	5,5	2500	
F9/287/592/96	F9	287 x 592 x 96	3,5	1675	
F9/490/592/96	F9	490 x 592 x 96	6,0	2775	
F9/592/592/96	F9	592 x 592 x 96	7,5	3350	