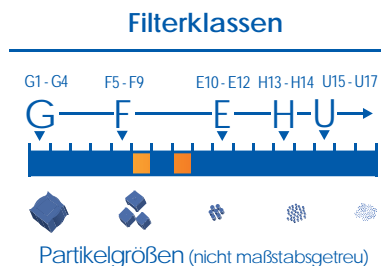


Hochtemperaturfilter (HT-Filter)



Anwendungen

- Zuluftfiltration in Trocknungsanlagen der Lackier- und Oberflächentechnik; Vorfiltration in Wärmetauscher
- Heißluftfiltration und für schwierigste Betriebsbedingungen in industriellen Lüftungssystemen
- Zuluftfiltration in Trocknungs- und Backöfen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie Mikroelektronik
- Hohe Volumenströme bei kleinen Bauhöhen und begrenzten Platzverhältnissen

Ausführungen

- Standardgrößen in 22, 40, 55, 78, 150 mm Rahmentiefe
- Rein- und staublufseitiger Griffschutz (Reinluftseitig keine Nitratablagerungen möglich)
 - Variante 1 - Standard-Griffschutz:
 - Griffschutz reinluftseitig = Stahl (aluminert)
 - Griffschutz staublufseitig = Stahl (verzinkt)
 - Variante 2 - Premium-Griffschutz:
 - Griffschutz reinluftseitig = Edelstahl
 - Griffschutz Staubluf = Aluminium

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse F6
- Filterklasse F8

Materialeigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 779
- Glasfasermedium
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r. F.
- Temperaturbeständig bis max. 230°C (380°C*)
- Abstandshalter (Separatoren): Glasfaserpapier
- Frei von Silikon, Klebstoffen und lackschädigenden Substanzen

* Bitte Temperanleitung beachten! Diese ist separat erhältlich.

Vorteile bei KRILL Luftfilter



Formschlüssig fixierte Glasfaserdichtung

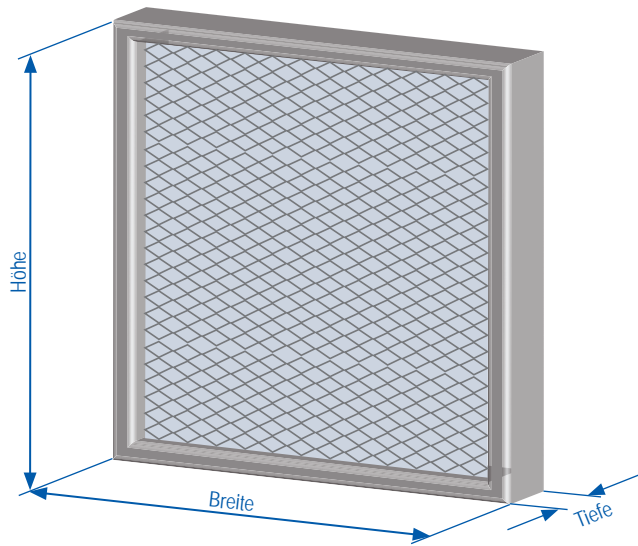
- Kein Verrutschen der Dichtung durch formschlüssige Fixierung



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

Ausführungen Hochtemperaturfilter (HT-Filter) F6 und F8

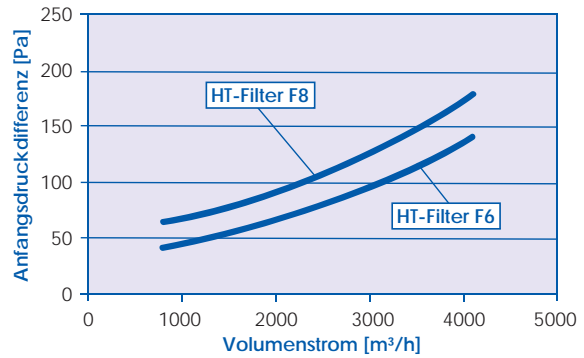
Abmessungen mm	Filterklassen	Filterfläche (Rahmenart*)	
		m ²	
		S*	A*
480mm x 480mm x 55mm	F6 oder F8	2,51	4,03
490mm x 490mm x 55mm		2,61	4,20
592mm x 592mm x 55mm		3,82	6,14
305mm x 610mm x 55mm		2,03	3,26
610mm x 610mm x 55mm		4,06	6,52
915mm x 457mm x 55mm		4,55	7,31
480mm x 480mm x 78mm		F6 oder F8	3,04
490mm x 490mm x 78mm	3,17		4,67
592mm x 592mm x 78mm	4,64		6,82
305mm x 610mm x 78mm	2,46		3,62
610mm x 610mm x 78mm	4,93		7,25
915mm x 457mm x 78mm	5,52		8,12
305mm x 610mm x 150mm	F6 oder F8		2,46
610mm x 610mm x 150mm		4,93	9,42
915mm x 457mm x 150mm		5,52	10,55



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

HT-Filter F6 (Aluminiumrahmen) 610 x 610 x 55 mm		HT-Filter F8 (Aluminiumrahmen) 610 x 610 x 78 mm	
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	70	Anfangsdruckdifferenz (Pa)	100
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	450	Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	450
Nennvolumenstrom (m ³ /h)	2100	Nennvolumenstrom (m ³ /h)	2300
Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm (%)	60 - 80	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm (%)	90 - 95
Filterfläche (m ²)	6,52	Filterfläche (m ²)	7,25

Diagramm HT-Filter F6 und F8



*Rahmenarten: S=Verzinktes Stahlblech; A=Aluminium
Beide Rahmenarten sind in Variante 1 und 2 erhältlich