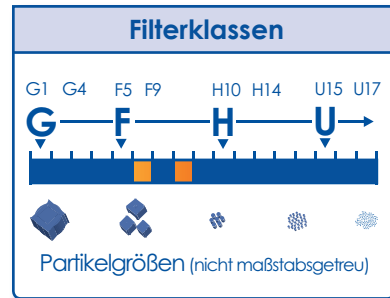
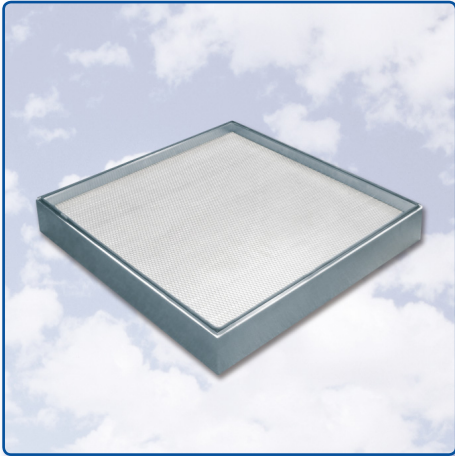


Hochtemperaturfilter (HT-Filter)



Anwendungen

- In Trocknungsanlagen der Lackier- und Oberflächentechnik
- Zur Heißluftfiltration und für schwierigste Betriebsbedingungen in industriellen Lüftungssystemen
- Einsetzbar in Trocknungs- und Backöfen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie Mikroelektronik
- Hohe Volumenströme bei kleinen Bauhöhen und begrenzten Platzverhältnissen

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse F6 (EU6)
- Filterklasse F8 (EU8)

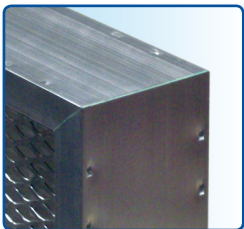
Ausführungen

- Handelsübliche Standardgrößen in den Rahmenhöhen 55mm, 78mm und 150mm
- 78 mm Rahmenhöhe erhältlich mit kleiner oder großer Dichtung
- Rahmen aus hochfestem Aluminium Strangpressprofil
- Andere Rahmenausführungen auf Anfrage
- Integrierte Glasfaserdichtung
- Rein- und staubluftseitiger Griffschutz
- Sondergrößen und -höhen auf Anfrage

Materialeigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 779
- Glasfasermedium
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r. F.
- Temperaturbeständig bis max. 230°C
- Abstandshalter: Glasfaserpapier
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

Vorteile bei VOLZ Luftfilter



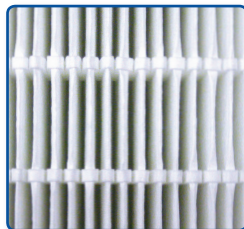
Formschlüssige Verbindung

- Frei von Klebstoffen und zusätzlichen Chemikalien



Glasfaserdichtung

- Die Glasfaserdichtung kann durch die feste Justierung am Rahmen nicht verrücken



Abstandshalter

- Frei von Klebstoffen
- Keine Beschädigung des Filtermediums durch Abstandshalter aus Glasfaserpapier

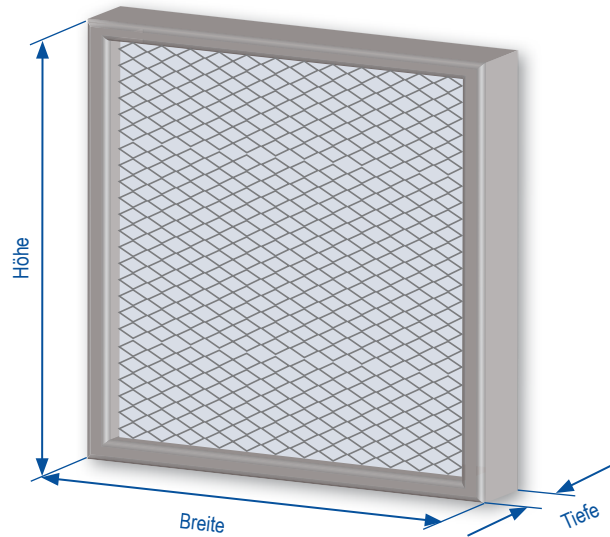


- Filter stammen aus eigener, deutscher Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

Standard-Ausführungen Hochtemperaturfilter (HT-Filter) F6 und F8

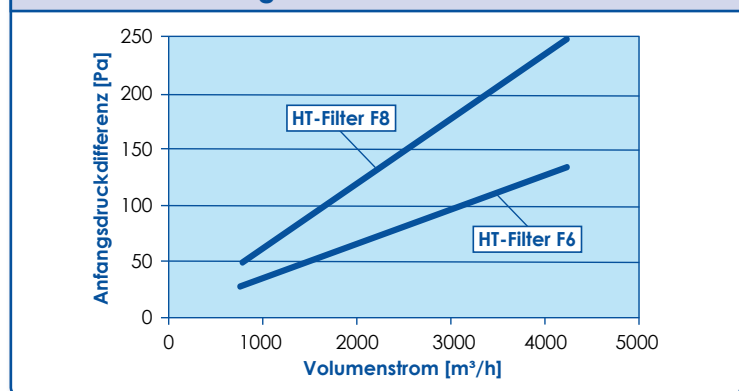
Breite	Höhe	Tiefe	Filterfläche
mm	mm	mm	m ²
610	610	55	6,5
305	610	55	3,25
915	457	55	7,25
610	610	78	7,25
305	610	78	3,75
915	457	78	8,25
610	610	150	9,5
305	610	150	4,75
915	457	150	10,5

Hinweis: Breiten- und Höhenmaß ist austauschbar
Alle Werte gemäß DIN EN 779



HT-Filter F6 (EU6) 610 x 610 x 55 mm		HT-Filter F8 (EU8) 610 x 610 x 78 mm	
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	110	Anfangsdruckdifferenz (Pa)	200
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	450	Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	450
Nennvolumenstrom (m ³ /h)	3400	Nennvolumenstrom (m ³ /h)	3400
Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm (%)	60 - 80	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm (%)	90 - 95
Filterfläche (m ²)	6,5	Filterfläche (m ²)	7,25

Diagramm HT-Filter F6 und F8



ariafilter GmbH

Stegackerstrasse 26
CH-8409 Winterthur

Fon: 052 235 09 00
Fax: 052 235 09 02

info@ariafilter.ch
www.ariafilter.ch

Sämtliche Informationen, Darstellungen und Bilder sind alleiniges Eigentum der VOLZ Luftfilter GmbH & Co.KG und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die VOLZ Luftfilter GmbH & Co. KG übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Prüfdaten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die VOLZ Luftfilter GmbH & Co. KG. Im übrigen dienen die Prüfdaten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen.