

Filtermatten

Charakteristik

Wirrfaservlies aus synthetischen bruchsicheren Fasern, progressiver Aufbau, Wasch- und Einwegausführung.

Lieferbar in Rollen oder zugeschnitten nach Mass.

Anwendung

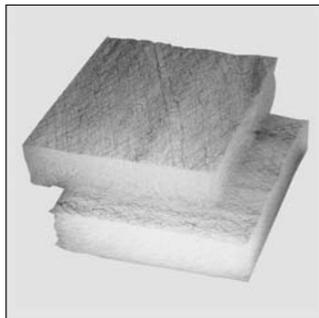
für Klima- und Belüftungsanlagen aller Art, Küchenfilter, Klimageräte.

Anströmgeschwindigkeit

bis 1,5 m/s

Filterklasse EN 779

G1 - F9



Glasfaser-Filtermatten

Charakteristik

Fasergespinn aus feinen Glasfasern, progressiv aufgebaut, trocken oder mit Staubbindemittel, sehr hohe Staubspeicherfähigkeit, verschiedene Dicken und Feinheiten.

Lieferbar in Rollen oder zugeschnitten.

Anwendung

Abluftfilter für Farbspritzkabinen, Rauchgasfilter, Grobfilter für industrielle Anlagen, allg. Vorfilter.

Anströmgeschwindigkeit

bis max. 5 m/s bei Grobfilter
bis 0,7 m/s bei Feinfilter

Filterklasse EN 779

G1 - F9



Konfektionierte Filter

Charakteristik

Genähte Filter in verschiedenen Geometrien. Mit oder ohne Gummizug, Haltering, usw. Abmessungen variabel, als Mehrstufenfilter lieferbar.

Anwendung

Vor- und Hauptfilter für allg. Zuluftfiltration, Spezialfilter. Auch für Abluft einsetzbar.

Anströmgeschwindigkeit

bis 3 m/s

Filterklasse EN 779

G1 - F9



Rollbandfilter

Charakteristik

Faservlies aus synthetischem Medium oder Glasfasermedium, reinluftseitig verstärkt mit Gitternetz, aufgerollt auf Spule, lieferbar für alle Fabrikate.

Anwendung

Allg. Zuluftfiltration für industrielle Anlagen. Mit Synthetik-Fasern auch für Klimaanlagen geeignet.

Anströmgeschwindigkeit

bis max. 5 m/s

Filterklasse EN 779

G2 - F5



Plissierte Zellenfilter

Charakteristik

Speziell plissiertes Filtermedium in Karton- oder Alurahmen eingefasst, mit oder ohne Vorfilter, sehr kleine Einbautiefe, grosse Filterfläche. Typ GZ mit beidseitig Stützgitter, sehr gut waschbar.

Anwendung

Vor- und Hauptfilter mit geringer Einbautiefe, beidseitig anströmbar, vor allem für Kompaktgeräte sowie allgemeine Belüftungs- und Klimaanlagen geeignet.

Anströmgeschwindigkeit

bis 3 m/s

Filterklasse EN 779

G2 - F9



Zellenfilter

Charakteristik

Glasfasermatten eingefasst in Kartonrahmen mit beidseitig Stützgitter. Lieferbar mit verschiedenen Medien und Rahmen. Hohe Luftmenge bei kleinem Druckverlust.

Anwendung

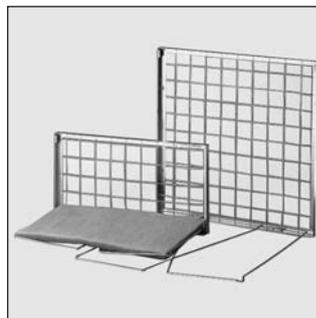
Vorfilter für allg. Luftheizungs- und Klimaanlagen, Einzelfilter für Geräte.

Anströmgeschwindigkeit

bis 3 m/s

Filterklasse EN 779

G1 - F5



Schnellwechselrahmen

Charakteristik

Stabiler Metallrahmen aus promatisiertem Stahlblech. Leicht einbaubar in Gehäuse, Schaltkasten etc., lieferbar auch in Spezialgrössen.

Anwendung

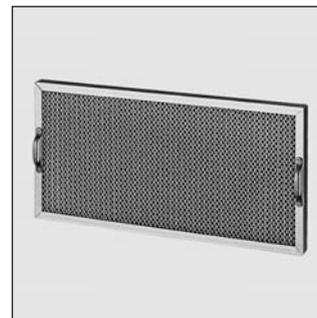
Mittlere Filtrationsfeinheit, für kleinere Anlagen geeignet, sehr wirtschaftlich, da nur Filtermatte gewechselt wird, jedes Filtermedium kann eingebaut werden.

Anströmgeschwindigkeit

bis 1,5 m/s

Filterklasse EN 779

G1 - F9



Metallfilterzellen / Fettfilter

Charakteristik

Aluminium-Zelle mit feinstem Streckmetall in plissierter Ausführung als Inhalt. Lieferbar in allen Grössen und Dicken. Zelle komplett auch in V2A lieferbar.

Anwendung

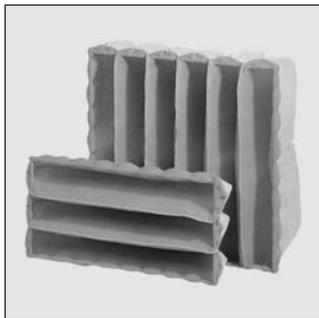
Fettfiltration in Restaurants, Hotels, Kantinen usw. Einsetzbar als waschbare Grobfilterzelle für allg. Belüftungsanlagen.

Anströmgeschwindigkeit

bis 2,5 m/s

Filterklasse EN 779

G1 - F5



Grobstaub-Taschenfilter UF

Charakteristik
Drahrahmen mit eingebauten Taschen aus synthetischem Medium. Eigenstabile Taschen.

Anwendung
Vor- und Hauptfilter in Geräten sowie allg. Belüftungs- und Klimaanlage.

Anströmgeschwindigkeit
bis 3,2 m/s

Filterklasse EN 779
G2 – F5



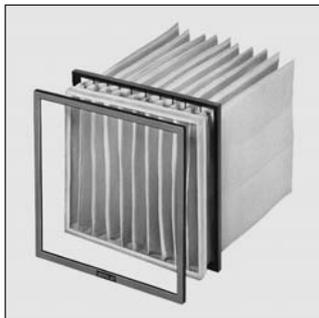
Grobstaub-Taschenfilter G + PO

Charakteristik
Synthetisches Filtermedium wird zu Taschen oder Hauben konfektioniert und in einem Frontrahmen fixiert. Die Taschen sind eigenstabil mit kleinen Druckverlusten und grossem Speichervermögen. Ausführung in Normabmessungen sowie in Sondermassen.

Anwendung
Vor- und Hauptfilter in Lüftungs- und Klimaanlage, als Schutz vor Wärmetauscher, Abluftfilter.

Anströmgeschwindigkeit
bis 3,2 m/s

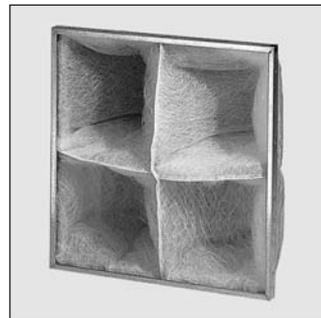
Filterklasse EN 779
G2 – G4



Taschenfilter mit Wechselrahmen WRU

Charakteristik
Wiederverwendbarer Kopfrahmen aus rostfreiem Stahl V2A. Kleines Lager- und Transportvolumen für Ersatzfilter. Einfache und kostengünstige Entsorgung. Ökologisch beste Werte.

Anwendung
Universell für alle Taschenfilter in Lüftungs- und Klimaanlage.



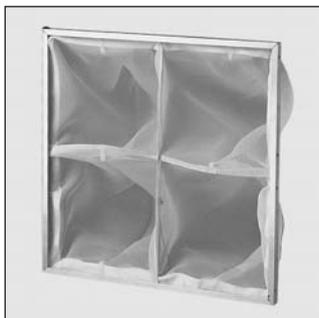
Taschenfilter HT + HTK

Charakteristik
Filtervlies mit hohem Staubspeichervermögen wird zu Taschen oder Hauben konfektioniert und im Frontrahmen fest fixiert. Lieferbar in Norm- und Sondergrößen.

Anwendung
Zu- und Abluftanlagen mit Spitzentemperaturen bis zu 180 °C (HT); Bei oel- und farbnebelhaltiger Luft HTK.

Anströmgeschwindigkeit
bis 3,2 m/s

Filterklasse EN 779
G1 – F8



Flusenfilter

Charakteristik
Monofiles Polyestermedium zu festen Taschen verarbeitet und im Frontrahmen ausreissfest fixiert. Temperaturbeständig bis ca. 150 °C. Lieferbar in allen Normabmessungen sowie Sondermassen.

Anwendung
Als Abluftfilter von Wäschereien, Tumbler usw. Generell als Schutz für Wärmetauscher bei extrem faserhaltiger Luft. Leicht zu reinigen.

Anströmgeschwindigkeit
bis 3,9 m/s

Filterklasse EN 779
G1 – F5



Taschenfilter SYNAFIL F + K + FX

Charakteristik
Feines Filtermedium zu stabilen Taschen konfektioniert und im Frontrahmen fixiert. Grosse Filterfläche. 100 % aus Polyester gefertigt. Tailliert geschnitten mit sehr tiefen Druckverlusten und hohen Staubspeicherwerten.

Anwendung
Bei mittleren bis hohen Ansprüchen an die Luftreinheit als Hauptfilter. Vorfilter für Schwebstoff-Filter oder Aktivkohlefilter.

Anströmgeschwindigkeit
bis 3,2 m/s

Filterklasse EN 779
F6 – F9



Feinstaubfilter Turbofil TUT

Charakteristik
Feines Filtervlies aus gebundenen Glasfasern in plissierter Ausführung zu kompakter Einheit gefertigt. Sehr grosse Filterfläche mit niedrigen Druckverlusten. Anströmung beidseitig möglich. Entsorgungsfreundlicher Rahmen aus Kunststoff. In Standardmassen mit Filtertiefe 292 mm möglich. Temperaturbeständigkeit 80 °C.

Anwendung
Filter für hohe Ansprüche. Vorfilter für Schwebstoff-Filter. Vor allem für Umluftfiltration.

Anströmgeschwindigkeit
bis 3,2 m/s

Filterklasse EN 779/1822
F6 – H12



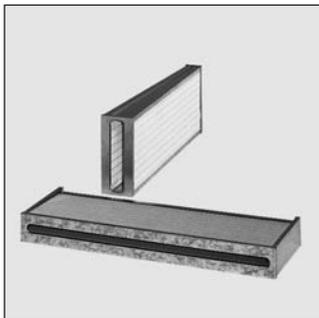
Feinstaubfilter Turbofil TU

Charakteristik
Feines Filtervlies bis zu 100 % Polyester in plissierter reissfester Ausführung. Grosse Filterfläche. Entsorgungsfreundlicher Holzrahmen. Filtertiefe 300, 150 oder 72 mm. Temperaturbeständigkeit 120 °C. Andere Rahmen und Medien für Temperaturen bis 150 °C oder antistatisch möglich.

Anwendung
Filter für hohe Ansprüche. Vorfilter für Schwebstoff-Filter. Vor allem für Umluftfiltration.

Anströmgeschwindigkeit
bis 3,2 m/s

Filterklasse EN 779/1822
G4 – H12



Schwebstoff-Filter UPB + UV

Charakteristik

Schwebstoff-Filter aus fein plissiertem Filterpapier, kleine Frontfläche und grosse Filterfläche ergeben einen tiefen Druckverlust.

Anwendung

Hauptfilter für Räume mit hohen Ansprüchen. Wirksam gegen Rauch, Bakterien, Pollen, usw.

Anströmgeschwindigkeit

bis 3 m/s

Filterklasse EN 1822

F9 - H13



Schwebstoff-Filter MIKROFIL Holz

Charakteristik

Filterzelle aus feinstplissiertem Filtervlies. Partielle Abstandhalterung mit Hotmelt-Separatoren für günstige Druckverluste. Stabile Holzrahmen ohne Gitter. Hochwertige Dichtung.

Anwendung

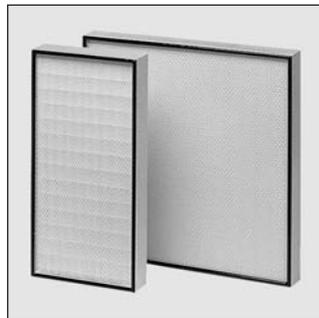
Hochwirksame Filter für reine Räume, Spitäler, Chemie, Pharmazie, Elektronikindustrie, Labors usw. Einbau in Standardgehäuse USG, Unisept sowie in andere Deckenauslässe.

Anströmgeschwindigkeit

bis 1,5 m/s

Filterklasse EN 1822

H10 - H14



Schwebstoff-Filter MIKROFIL ALU

Charakteristik

Filterzelle aus feinstplissiertem Filtervlies. Partielle Abstandhalterung mit Hotmelt-Separatoren für günstige Druckverluste. Stabile Aluminiumrahmen mit beidseitigem Gitter als Berührungsschutz, RAL 9010 pulverbeschichtet. Hochwertige Dichtung, Ausführung mit Schwert oder Geldichtung.

Anwendung

Hochwirksame endständige Filter für reine Räume, Chemie, Pharmazie, Spitäler, Elektronikindustrie, Labors usw. Einbau in Standardgehäuse Unisept und andere Deckenauslässe.

Anströmgeschwindigkeit

bis 0,9 m/s

Filterklasse EN 1822

H10 - U16, U17 auf Anfrage



Schwebstoff-Filter MIKRO N

Charakteristik

Filterzelle aus feinstplissiertem Filtervlies in V-Form für höhere Luftmengen. Partielle Abstandhalterung mit Hotmelt-Separatoren für günstige Druckverluste. Stabile Rahmen aus verz. Stahl, rostfrei oder Holz (MDF). Hochwertige Dichtung.

Anwendung

Hochwirksame Filter für reine Räume, Spitäler, Chemie, Pharmazie, Elektronikindustrie, Labors usw. Einbau in Standardgehäuse USG und USH.

Anströmgeschwindigkeit

bis 3 m/s

Filterklasse EN 1822

H10 - U16, U17 auf Anfrage



Aktivkohlefilter AWK + AWK-Kombi

Charakteristik

Einfaches, auswechselbares Kassettensystem für Gasadsorption. Typ AWK-Kombi mit integriertem Vorfilter F7. Kann problemlos in bestehenden Systemen anstelle Taschenfiltern eingesetzt werden. Als Ersatzfilter sind einzelne Filterelemente auszuwechseln, das Gehäuse bleibt in der Anlage.

Anwendung

Geruchsfiltration für Zu- und Abluft im Komfort- und Technikbereich.

Anströmgeschwindigkeit

bis 2,5 m/s



Aktivkohlefilter AKK

Charakteristik

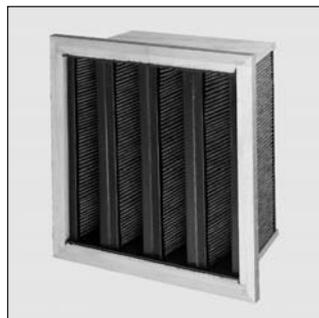
Patentiertes Kassettensystem für Geruchs-Adsorption. Sehr wartungsfreundlich. Mehrwegkassetten. Optimale Ausnutzung der Kohle.

Anwendung

Geruchsfiltration für Zu- und Abluft im Komfort- und Technikbereich. Verschiedene Kohletypen stehen zur Verfügung.

Anströmgeschwindigkeit

bis 2,5 m/s



Aktivkohlefilter AKT + AKT-Kombi

Charakteristik

Kompakte Filterkassette mit dem geprüften Aktivkohlemedium Carbofil. Typ AKT-Kombi mit integriertem Vorfilter F7. Die Einwegkassette kann problemlos in bestehenden Systemen anstelle Taschenfiltern eingesetzt werden.

Anwendung

Geruchsfiltration für Zu- und Abluft im Komfortklimabereich.

Anströmgeschwindigkeit

bis 2,5 m/s



Aktivkohlefilter AWZ + AKZ

Charakteristik

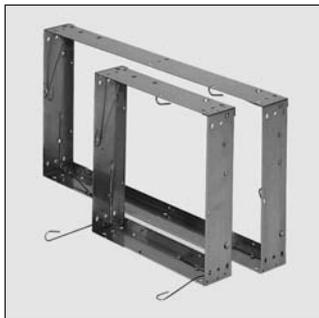
Zylindersystem mit Bajonetverschluss für Geruchs-Adsorption. Typ AWZ mit plissiertem Aktivkohlemedium Carbofil als Wegwerfzylinder mit/ohne Vorfilter. Typ AKZ mit Aktivkohlegranulat gefüllte Mehrwegzylinder aus Metall.

Anwendung

Geruchsfiltration für Zu- und Abluft im Komfort- und Technikbereich.

Anströmgeschwindigkeit

bis 3,2 m/s



Aufnahmerahmen

Charakteristik
 Filtrerrahmen aus rostfreiem Stahl V2A. Starke Ausführung mit Befestigungsfedern. Schrauben und Dichtung beiliegend.

Anwendung
 Halterahmen für Taschenfilter, Zellenfilter usw. Einbau im Baukastensystem in Geräte oder Mauerrahmen. Bedienung staub- oder reinluftseitig möglich. Auf Wunsch werden auch Aussenrahmen dazu geliefert.



Standardgehäuse SA

Charakteristik
 Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl mit Revisionsdeckel. Wahlweise: rostfreier Stahl, Anschlüsse rund, konisch, Metu usw.

Anwendung
 Einbau von Grob- und Feinstaubfiltern aller Art in normierten oder speziellen Grössen.

Filterklasse EN 779
 G2 – F8



Gehäuse USG

Charakteristik
 Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl mit Revisionsdeckel und spezieller Anpressvorrichtung für Schwebstoff-Filter. Wahlweise mit oder ohne Vorfilterteil.

Anwendung
 Kanaleinbau von Schwebstoff-Filtern. Auf Wunsch mit Dichtsitzprüfung. Verschiedene Grössen lieferbar.

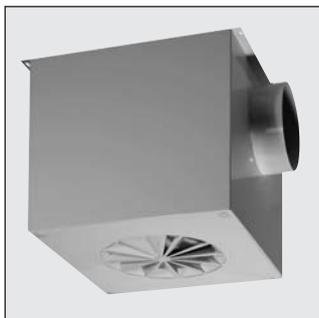
Filterklasse EN 1822
 H10 – U16



Sicherheitsgehäuse USH

Charakteristik
 Stabiles Gehäuse mit Bord für die kontaminationsfreie Auswechslung der Filter. Excenteranpress-Vorrichtung und Dichtsitzprüfung.

Anwendung
 Filtration von Zu- und Abluft in der Nuklear- und Medizinaltechnik, lieferbar für Schwebstoff-Filter mit oder ohne Vorfilter sowie Aktivkohlefilter.



Deckenauslässe UNISEPT

Charakteristik
 Gehäuse beschichtet oder rostfrei für den Einbau von endständigen Schwebstoff-Filtern und Laminar-auslass.

Anwendung
 Hauptfilter als Decken- und Wandauslass für technisch reine Räume sowie Operationsräume.

Anströmgeschwindigkeit
 bis 0,45 m/s

Filterklasse EN 1822
 H10 – U16

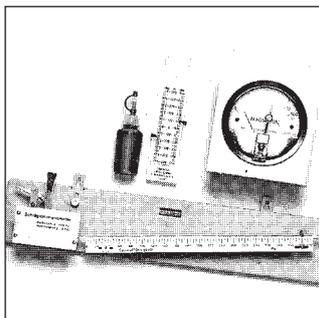


Luftrohr 85

Charakteristik
 Textiles Luftrohr, lieferbar in verschiedenen Durchmessern oder Geometrien. Mit Aufhängelaschen für die einfache Deckenmontage. Waschbar.

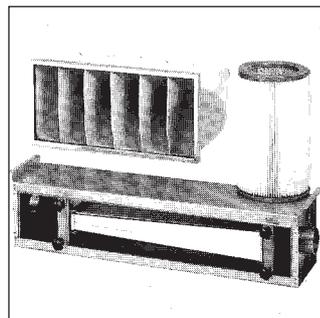
Anwendung
 Für absolut zugfreien Luftauslass in Kühlräumen, niedrigen Fabrikationsräumen mit hoher Luftwechsellzahl usw.

Anströmgeschwindigkeit
 gemäss Datenblatt



Zubehör

Verschiedene Geräte zur Überwachung und Kontrolle der Filteranlagen. Ein transportables Partikelmessgerät steht ebenfalls zur Verfügung.



Spezialfilter

Hier werden alle Ihre Wünsche vereinigt und zu einem stabilen und sehr wirkungsvollen Filter zusammengebaut. Auch Einzelanfertigungen finden hier Ihre Aufmerksamkeit. Für Ihre Vorversuche können wir Ihnen Prototypen anfertigen.