

The art of handling air



SERIE MFE [Jetzt konfigurieren](#)

FÜR MODULAREN EINBAU MIT GERINGEM PLATZBEDARF

Vor- oder Endfilter zur Abscheidung von Feinstaub sowie Schwebstofffilter für höchste Anforderungen in raumluftechnischen Anlagen

- Filterklassen F9, E11, H13
- Leistungsdaten geprüft nach EN 779 oder nach EN 1822
- Eurovent-Zertifizierung für Feinstaubfilter

- Auf spezielle Anforderungen abgestimmte Filtermedien aus Glasfaserpapieren mit Abstandhaltern aus Textilfäden
- Geringe Anfangs-Druckdifferenz durch optimale Faltenstellung und größtmögliche Filterfläche

Anwendung



Beschreibung



TECHNISCHE INFORMATION

The art of handling air

Mini Pleat Filterelemente MFE für die Abscheidung von Feinstaub und von Schwebstoffen wie z. B. Aerosolen, toxischen Stäuben, Viren und Bakterien aus der Zu- und Abluft in raumluftechnischen Anlagen.

Einsatz erfolgt als Feinstaubfilter bzw. Vor- oder Endfilter in raumluftechnischen Anlagen oder als Schwebstofffilter bzw. Haupt- oder Endfilter für höchste Anforderungen an die Luftreinheit und Keimfreiheit in den Bereichen Industrie, Forschung, Medizin, Pharmazie und Nukleartechnik.

Große Volumenströme und lange Filterstandzeiten durch modularen Aufbau mit geringem Platzbedarf. Filtermedien aus hochwertigen, nassfesten Glasfaserpapieren mit Abstandhaltern.

Optimale Faltenstellung und größtmögliche Filterfläche ermöglichen geringe Anfangs-Druckdifferenzen.

Mini Pleat Filterelemente lieferbar in den marktüblichen Größen, Filterklassen F9, E11, H13.

Mini Pleat Filterelemente werden mit Spezial-Klebeband untereinander und zum Aufnahmerahmen oder Einbaugehäuse luftdicht verklebt.

Spezial-Klebeband ist gesondert zu bestellen.

Mini Pleat Filterelemente als Feinstaubfilter sind nach Eurovent zertifiziert.

Besondere Merkmale

- Lecktest-Prüfung serienmäßig für alle Schwebstofffilter der Filterklasse H13

Materialien und Oberflächen

- Filtermedien aus hochwertigen, nassfesten Glasfaserpapieren sind in enge Falten gelegt
- Abstandhalter sorgen für gleichmäßigen Abstand der Falten zueinander
- Vergussmasse aus dauerelastischem Zweikomponenten-Polyurethan-Kleber
- Rahmen optional aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium

Ausführungen

- GAL: Rahmen aus Stahl verzinkt
- AL: Rahmen aus Aluminium

Auslegungsdaten

- Filterklasse
- Volumenstrom [m³/h]
- Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
- Nenngröße [mm]



The art of handling air

TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

myTROX Services

- › Auftrag-Status

- › TROX Terminliste

- › Kataloge und Preisliste

- › Revisionsunterlagen

- › Ihr Ansprechpartner

- › Online Reklamationsmeldung

- › BIM

- › TROX ACADEMY

Service-Hotlines

Vertrieb und
technische Beratung
Deutschland
[Ihre Kontakte](#)

TROX IM SOCIAL WEB
