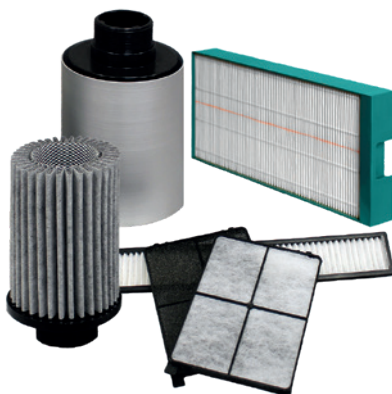


SERIENPRODUKTE OEM/ HALBFABRIKATE



OEM

Wir bieten Geräteherstellern die Möglichkeit Filter passend zu Ihren Geräten und nach Ihren Wünschen entwickeln und produzieren zu lassen. Wir haben Erfahrung in der technischen Optimierung dieses Gerätekomponenten. So können wir unsere Kunden beispielsweise bei der Reduzierung der Geräuschemission eines Wohnraumlüftungsgerätes unterstützen, indem wir die technischen Eigenschaften der Filter (Druckverlust) optimieren. Zudem ist es uns ein Anliegen gemeinsam mit den Geräteherstellern Filter zu entwickeln, die eine Nachahmung erschweren, um das Ersatzteilgeschäft zu sichern. Mittels eines hauseigenen 3D-Druckers können wir ein schnelles und individuelles Prototyping bieten. Unser zusätzlicher Produktionsstandort in Bosnien und Herzegowina erlaubt uns die Filter zu marktfähigen Preisen zu fertigen unter Einhaltung aller relevanten Normen im Bereich der Filtration. Hierbei sind wir auf Kunststoffrahmen, die im Spritzgussverfahren gefertigt und mit einem Minipleat-Faltenpaket bestückt sind, spezialisiert. Aber auch Filterpatronen für diverse Anwendungen gehören zu unserem vielseitigen Portfolio.

Unsere Expertise als Original Equipment Manufacturer (OEM) / Erstausrüster liegt im Bereich der Filter für die kontrollierte Wohnraumlüftung, für die allgemeine Lüftung oder für industrielle Anlagen.



Exklusive Produkte

Unsere Produkte werden in der Schweiz nach dem aktuellen Stand der Technik entwickelt und erprobt. In unserem zusätzlichen Produktionsstandort in Bosnien und Herzegowina produzieren wir hochwertige Filter zu marktfähigen Preisen.

Uns ist es wichtig mit dem Gerätehersteller im Rahmen einer Partnerschaft ein exklusives Produkt mit individuellen Merkmalen zu entwickeln.



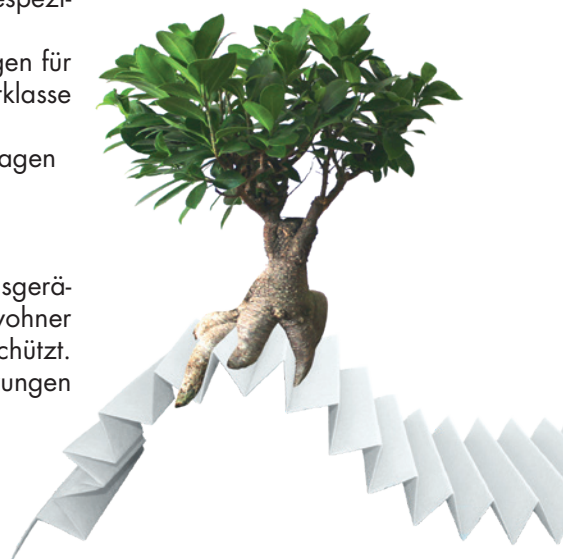
Produktevielfalt

Als Komponente für die kontrollierte Wohnraumlüftung und die allgemeine Lüftung sind wir auf Filter mit Kunststoffrahmen, die im Spritzgussverfahren gefertigt und mit einem Minipleat-Faltenpaket bestückt sind, spezialisiert. Aber auch Filterpatronen für diverse Anwendungen gehören zu unserem vielseitigen Portfolio.

- Kunststoffrahmen im Spritzgussverfahren für einen exklusiven Gerätespezifischen Filter ohne Leckagen
- Minipleat-Faltenpakete aus Mikroglass und Synthetikkaschierung sorgen für eine grosse Filterfläche trotz kompakter Bauweise des Filters (Filterklasse ISO ePM₁₀ 60%, ISO ePM₁ 55% und ISO ePM₁ 80%)
- Breites Filterprodukteportfolio, bsp. Filterpatronen für industrielle Anlagen

Filter als wichtige Komponente für ein ideales Raumklima

Der Filter ist einer der wichtigsten Komponenten eines Wohnraumlüftungsgerätes. Sowohl die Zu- als auch die Abluft wird gefiltert. So werden die Bewohner des Wohnraumes vor Bestandteilen in der Aussenluft (z.B. Pollen) geschützt. Ebenso werden die Komponenten des Lüftungsgerätes vor Verschmutzungen bewahrt.



Technik

Unser Technikteam verfügt über ein grosses Know How in der Filtertechnik. Wir haben langjährige Erfahrung in der technischen Optimierung von Filterkomponenten für Wohnraumlüfungsgeräte und anderen Anwendungen. Wir unterstützen Gerätehersteller mit technischen Berechnungen oder Auslegungen gemäss den relevanten Normen im Bereich der Filtration und erstellen die entsprechenden CAD-Zeichnungen.

- Technische Optimierungen, bsp. Reduzierung der Geräuschemission durch Optimierung der Druckverluste
- Technische Beratungen im Bereich der Filtration. So berechnen wir beispielsweise in Abhängigkeit der zur Verfügung stehenden Platzverhältnisse die optimale Filterfläche und damit die Grösse und Bauform des Filterelements, oder unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Filtermedien
- CAD-Zeichnungen



Forschung & Entwicklung

Wir sind bestrebt unsere Filter stetig weiterzuentwickeln und investieren fortlaufend in die Forschung und Entwicklung unserer Produkte. In unserem haus-eigenen Prüflabor können wir die relevanten Parameter des Filters prüfen und verbessern.

- Stetige Weiterentwicklung unserer Produkte
- Eigenes Prüflabor für interne Qualitätssicherung
- Schnelles Prototyping durch haus-eigenen 3D-Drucker



eigenes Prüflabor für
interne Qualitätssicherung