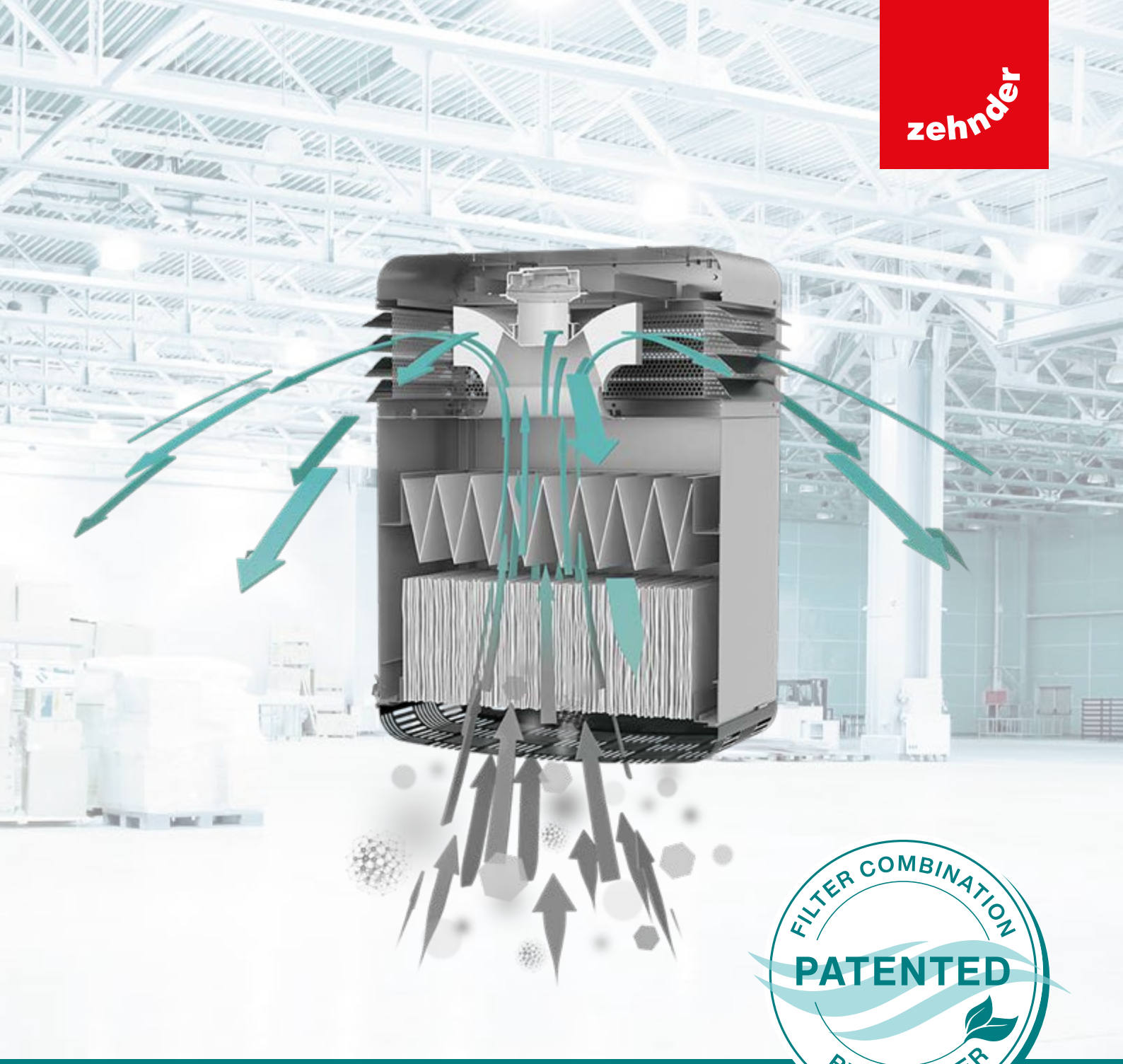


FILTER COMBINATION PATENTED BY ZEHNDER

Produktbroschüre

Zehnder FlimmerM®

Staubige Luft? Viele Probleme, eine patentierte Lösung.

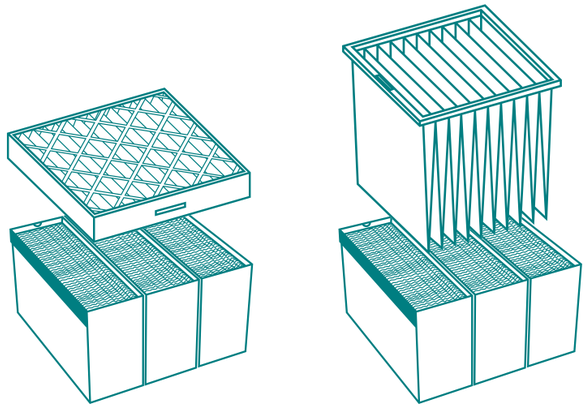
Staub kann lästig sein. Muss er aber nicht: Bühne frei für Zehnder FlimmerM®.

Staub und andere Partikel in der Luft sind ein allgegenwärtiges Problem. Egal ob in der industriellen Fertigung, Baustoffverarbeitung, Lebensmittelindustrie, Logistik oder im Dienstleistungssektor: keine Branche ist vor ihnen sicher. Zum echten Ärgernis werden Staub & Co. vor allem dann, wenn sie zu Ausfällen von Maschinen und Personal führen.

Die Lösung, um sowohl den Menschen als auch Euren Maschinen etwas Gutes zu tun, ist denkbar einfach: **Die Partikel aus der Luft herausfiltern, ehe sie sich absetzen oder eingeatmet werden können.** Wie? Mit der einzigartigen Filtertechnologie von Zehnder Clean Air Solutions!

Zehnder FlimmerM®

Der Zehnder FlimmerM® ist eine mehrstufige, patentierte Filterkombination bestehend aus einem Flimmerfilter und einem nachgelagerten Filter, dem sogenannten Media-Filter. Ein Mediafilter kann entweder ein Kompakt- oder Taschenfilter sein. Mit den Filterkombinationen von Zehnder Clean Air Solutions reinigt Ihr Eure Luft so gut, dass Durchatmen eine völlig neue Bedeutung haben wird. Und so sieht das Ganze aus:



1 Elektrostatik? Elektrostatik!

Die feinen Polypropylenfasern unseres Flimmerfilters sind elektrostatisch aufgeladen. So können Partikel noch besser angezogen und festgehalten werden.

2 Große Wirkfläche, hohe Staubmenge!

Durch die große Wirkfläche des Flimmerfilters kann (anders als bei herkömmlichen Filtern) eine besonders hohe Staubmenge aufgenommen und gehalten werden.

3 Gleichmäßiger Luftstrom

Da sich die Schmutzteilchen im Flimmerfilter in Richtung der Luftströmung sammeln, ist stets ein gleichmäßiger Luftstrom und Druckabfall sichergestellt.

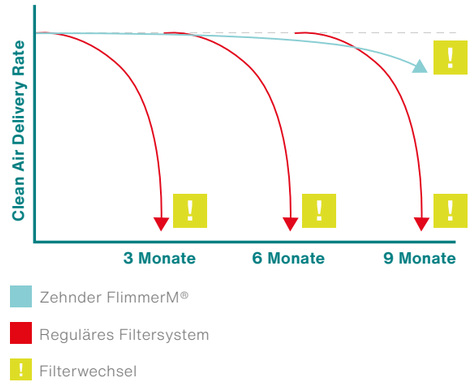
4 Doppelt hält besser

Der Media-Filter sitzt direkt über dem Flimmerfilter und fängt alles auf, was dieser nicht erfassen konnte. Durch die doppelte Filter-Power könnt Ihr Euch häufige Filterwechsel sparen.

Unser Versprechen:

Wir kümmern uns um alles. Und Ihr? Ihr genießt die saubere Luft!

So gut ist der Zehnder FlimmerM® im Vergleich zu einem konventionellen Filtersystem



Du siehst: Ein regulärer Filter verstopft schneller und muss öfter ausgetauscht werden als der Zehnder FlimmerM®.

Im direkten Vergleich mit herkömmlichen Filtern zeigt Zehnder FlimmerM® außerdem eine wesentlich höhere Clean Air Delivery Rate (CADR). Plus: Bei gleicher Referenzgröße bindet er erheblich mehr Staub bei gleichbleibend niedrigem Druckverlust!

Funktionalität und Service, die sich sehen lassen können

Filterkombinationen, die zu Eurem Staubproblem passen

- Hohe Clean Air Delivery Rate (CADR)
- Überdurchschnittliche Staubaufnahmekapazität
- Konstante Leistung, selbst über längere Zeiträume hinweg
- 360°-Service, bei dem Ihr rund um die Uhr von sauberer Luft profitiert

Ein sauberes und gesundes Umfeld für Eure Teams

- Genießt gleichbleibend saubere Luft
- Steigert die Qualität Eurer Produkte
- Geringere Ausfallzeiten durch gesünderes Personal
- Eure Mitarbeitenden sind motivierter und zufriedener

Spart Zeit, Geld, Probleme und Nerven

- Durch lange Serviceintervalle habt ihr länger Eure Ruhe
- Dank geringerem Energieverbrauch spart Ihr Kosten
- Ihr habt keinen Arbeitsaufwand, wir kümmern uns
- Ihr spart Euch Zeit und Geld bei der Hallenreinigung
- Eure Kunden bleiben zufrieden