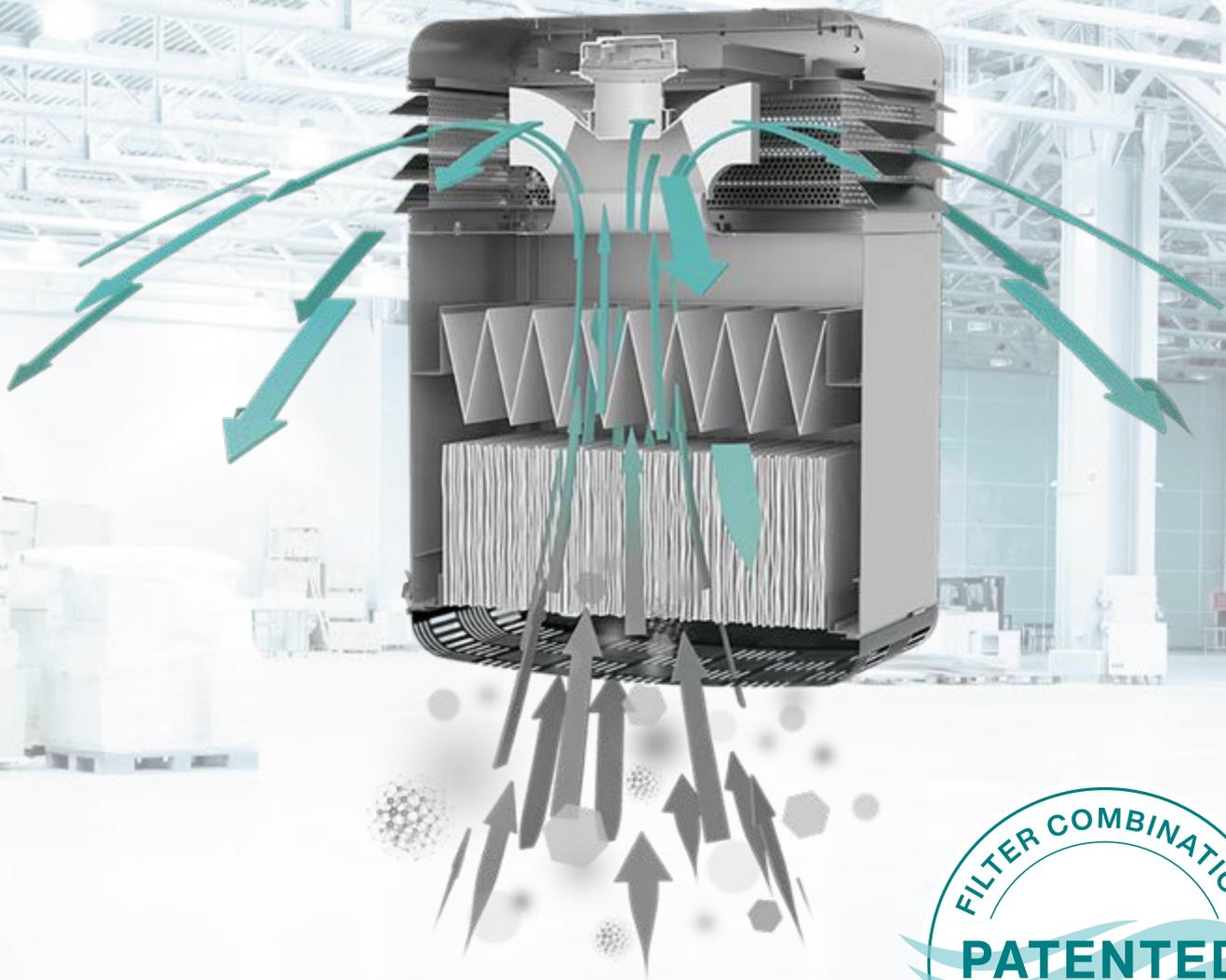


zehnder



Brochure produit

FlimmerM[®] de Zehnder

Un air poussiéreux ? Beaucoup de problèmes,
une solution brevetée.

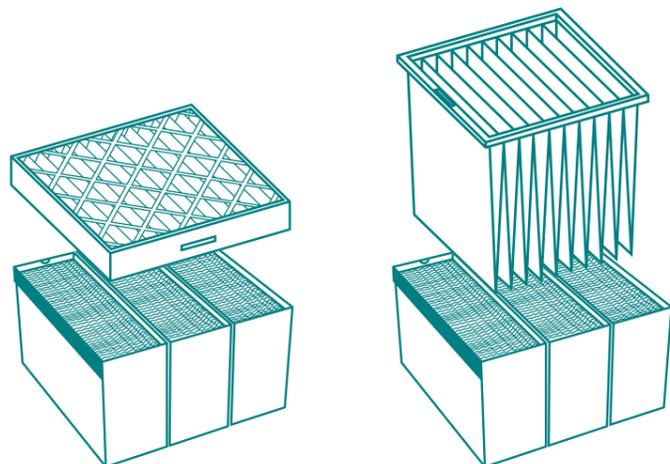
La poussière peut être inconfortable. Mais il n'y a pas de fatalité : place au FlimmerM® de Zehnder.

La poussière et autres particules présentes dans l'air sont un problème omniprésent. Qu'il s'agisse de la production industrielle, de la transformation des matériaux de construction, de l'industrie alimentaire, de la logistique ou des services, aucun secteur n'est épargné. La poussière et autres particules, surtout lorsqu'elles provoquent des pannes de machines et un déficit de personnel, peuvent être extrêmement nuisibles.

La solution pour veiller à votre personnel et à vos machines est très simple : **filtrer les particules de l'air avant de les laisser se déposer ou de les inhaler.** Comment ? Grâce à la technologie de filtration unique de Zehnder Clean Air Solutions !

FlimmerM® de Zehnder

Le FlimmerM® de Zehnder est une combinaison de filtres brevetés à plusieurs étages, composée d'un filtre Flimmer et d'un filtre en aval, appelé filtre Media. Un filtre Media peut être soit un filtre compact, soit un filtre à manche. Avec les combinaisons de filtres de Zehnder Clean Air Solutions, vous purifiez si bien votre air que respirer profondément aura un tout nouveau sens. Voilà à quoi cela ressemble :



1 Effet électrostatique ? Effet électrostatique !

Les fibres fines en polypropylène de notre filtre Flimmer sont chargées en électricité statique. Cela permet de mieux attirer et retenir les particules.

3 Un flux d'air régulier

Étant donné que les particules de saleté s'accumulent dans le filtre Flimmer dans la direction du flux d'air, un flux d'air régulier et une chute de pression sont toujours assurés.

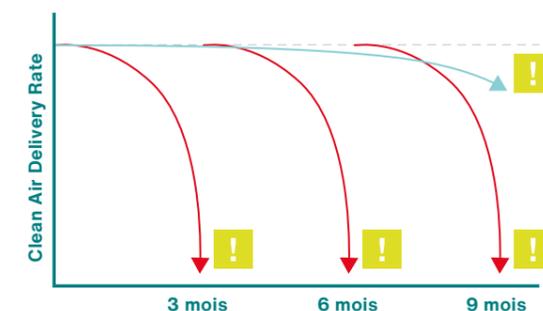
2 Une large surface active, des quantités de poussière élevées !

La large surface active du filtre Flimmer permet d'absorber et de maintenir une quantité de poussière particulièrement élevée (contrairement aux filtres classiques).

4 Un meilleur maintien grâce à un double filtre

Le filtre Media est placé directement au-dessus du filtre Flimmer et capture tout ce que celui-ci n'a pas pu capturer. Le double pouvoir de filtration vous permet d'économiser des changements fréquents de filtres.

Le FlimmerM® de Zehnder est tellement bien comparé à un système de filtre conventionnel



■ FlimmerM® de Zehnder
■ Système de filtration régulier
! Changement de filtre

Notre promesse :

Nous nous occupons de tout. Et vous ?
Vous profitez d'un air pur !

Un filtre classique se bouche plus rapidement et doit être remplacé plus souvent que le FlimmerM® de Zehnder.

En comparaison directe avec les filtres classiques, le FlimmerM® de Zehnder présente en outre un Clean Air Delivery Rate (CADR) beaucoup plus élevé. Plus : à valeur de référence égale, il retient beaucoup plus de poussières pour une perte de charge constante et faible !

Des fonctionnalités et des services visibles

Des combinaisons de filtres adaptées à votre problème de poussière

- Clean Air Delivery Rate (CADR) élevé
- Capacité d'absorption de la poussière supérieure à la moyenne
- Puissance constante, même sur de longues périodes
- Service à 360° qui vous permet de profiter d'un air pur 24 heures sur 24



Un environnement propre et sain pour votre équipe

- Profitez d'un air constamment pur
- Augmente la qualité de vos produits
- Des arrêts de production moins fréquents grâce à un personnel en meilleure santé
- Vos collaborateurs sont plus motivés et plus satisfaits



Économisez du temps, de l'argent, des problèmes et des nerfs

- Grâce à l'intervalle de maintenance étendu, vous avez davantage de temps de repos
- Grâce à une moindre consommation d'énergie, vous économisez des coûts
- Vous n'avez aucun travail à faire, nous nous occupons de tout
- Vous gagnez du temps et de l'argent lors du nettoyage des halls
- Vos clients restent satisfaits

