

Purifier l'air de manière intelligente – c'est CARA !

Pour contrôler encore plus précisément et booster l'efficacité de la purification de l'air dans votre entreprise, mettez vos systèmes à niveau avec l'application de gestion des unités à distance (CARA) de Zehnder. CARA fonctionne avec toutes les générations de nos purificateurs d'air.



Tableau de bord tout en un

Quelle est l'efficacité de vos purificateurs d'air ? Quelle quantité d'air purifient-ils ? Qu'est-ce que le CADR ? Ou : Quelle est la consommation en énergie des purificateurs d'air ? Consultez votre tableau de bord CARA pour y trouver rapidement les réponses, examinez vos rapports personnalisés et passez en revue les données historiques.

Surveillance en temps réel

À l'aide de données et de capteurs en temps réel, nous sommes en mesure d'optimiser le fonctionnement de vos purificateurs d'air industriels afin qu'ils répondent toujours à vos besoins. Vous voulez vous assurer que vous respectez en permanence les exigences réglementaires ? Ou souhaitez-vous augmenter votre potentiel d'économie d'énergie ? Vous pouvez désormais suivre en temps réel comment les adaptations et les optimisations profitent à la fois à votre qualité de l'air et à vos résultats !

Purification d'air intelligente

CARA réponds à tous vos besoins en matière de purification de l'air – intelligemment ! Notre technologie de pointe permet une analyse de votre environnement et anticipe les changements en s'ajustant en permanence. Mieux encore, CARA accorde toujours la priorité à la rentabilité et fournit juste la bonne quantité de magie pour votre purification de l'air.

Flux d'air programmable

Vos systèmes de purification d'air fonctionnent à plein régime quand vous en avez le plus besoin.

Débit d'air pur élevé

Les quatre sorties d'air ainsi que le ventilateur et le moteur ultra-efficaces assurent davantage d'air pur pour votre entreprise.

Installation flexible

Au mur, au sol ou au plafond, nous installons vos unités exactement à l'endroit où vous en avez besoin.

Multiples options de filtration

La filtration jusqu'à deux étages ainsi que nos combinaisons uniques de filtres brevetés retiennent plus d'impuretés que jamais.

Zehnder CleanAir – des avantages nets par rapport à la concurrence

Brochure produit

Zehnder CleanAir

Un bilan inégalé dans le domaine de la purification de l'air – pour résoudre tout type de problème de pollution de l'air dans votre entreprise.

Statistiques essentielles – Tailles et spécifications des appareils Zehnder CleanAir

Zehnder CleanAir 12	
Débit d'air	0 - 11 500 m³/h
Poids	225 kg
Dimensions	1 441 x 1 390 x 1 084 mm
Puissance absorbée*	410 W
Niveau sonore*	64 dB(A)
Températures de service	Temp. ambiante min. -25 °C Temp. ambiante max. +50 °C

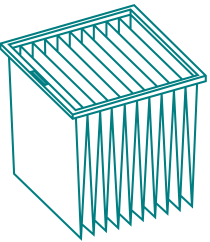
Zehnder CleanAir 6	
Débit d'air	0 - 6 000 m³/h
Poids	145 kg
Dimensions	800 x 1 390 x 1 084 mm
Puissance absorbée*	320 W
Niveau sonore*	62 dB(A)
Températures de service	Temp. ambiante min. -25 °C Temp. ambiante max. +55 °C

Zehnder CleanAir 2	
Débit d'air	0 - 2 250 m³/h
Poids	41 kg
Dimensions	514 x 631 x 832 mm
Puissance absorbée*	78 W
Niveau sonore*	59 dB(A)
Températures de service	Temp. ambiante min. -25 °C Temp. ambiante max. +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Débit d'air	0 - 3 100 m³/h
Poids	86 kg
Dimensions	790 x 705 x 960 mm
Puissance absorbée*	157 W
Niveau sonore*	59 dB(A)
Températures de service	Temp. ambiante min. -25 °C Temp. ambiante max. +40 °C

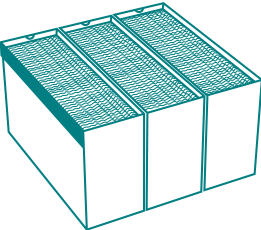
A propos de nos filtres à air industriels

Les filtres Zehnder capturent les particules de pollution de toutes formes et de toutes tailles avec une capacité de rétention de la poussière certifiée par un organisme indépendant. Notre approche unique permet de combiner divers types de filtres de nombreuses manières différentes afin d'offrir un choix d'options presque illimité. Nous pouvons ainsi garantir des solutions de filtration pour toutes les entreprises, quels que soit leur taille et leur secteur d'activité.



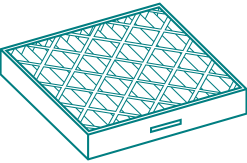
Filtres à manche

Généralement installés lorsque les quantités de poussière sont très importantes. Ils peuvent être utilisés seuls ou fonctionner en combinaison avec d'autres, en tant que pré-filtre (avant le filtre principal) ou filtre secondaire.



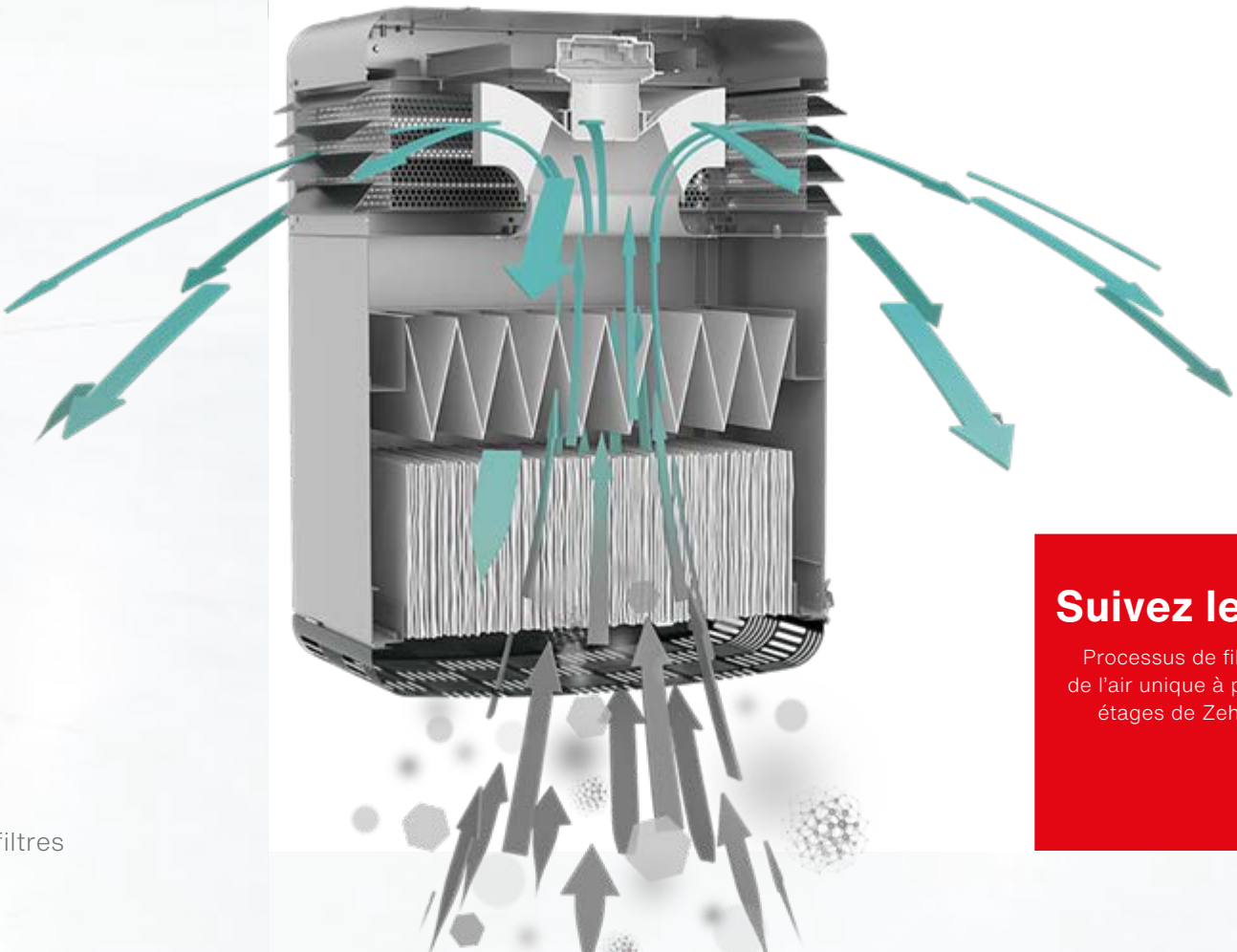
Filtres Flimmer

Les fibres en polypropylène capturent les particules de pollution via une charge électrostatique. Contrairement à d'autres filtres, le filtre Flimmer permet de laisser passer un débit d'air élevé, même s'il est très chargé en poussière.



Filtres compacts ou HEPA

Ceux-ci vont des filtres pour la poussière ordinaire, qui piègent les particules de pollution plus grandes, aux filtres appelés HEPA, qui capturent les particules ultrafines, particulièrement nocives pour la santé.



Suivez le flux

Processus de filtration de l'air unique à plusieurs étages de Zehnder.

*Selon les configurations de filtres