



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 C.A.R.A. 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

C.A.R.A. 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, C.A.R.A. accorde toujours la priorité à la rentabilité et fournit juste la bonne quantité de magie pour votre purification de l'air.

Intelligence maximale

Notre application de gestion des unités à distance (C.A.R.A.) vous permet de contrôler encore plus précisément la qualité de l'air dans votre entreprise, avec un degré d'efficacité accru et des coûts réduits.

Polyvalence maximale

- Un système modulaire garantit que nous pouvons créer un purificateur d'air adapté aux spécificités de votre site
- Un choix de combinaison de filtres presque illimité pour résoudre parfaitement votre problème de poussière
- Des options de fixation multiples pour garantir le maximum d'efficacité et répondre aux spécificités de vos sites de production
- Flexibilité : au fur et à mesure que votre activité évolue, des unités peuvent être facilement déplacées et des modules de filtration ajoutés ou supprimés

Performances maximales

- Une filtration à plusieurs étages pour des performances maximales
- Quatre sorties pour une distribution de l'air purifié dans toutes les directions
- Le ventilateur bénéficie d'une meilleure intégration pour distribuer l'air pur plus loin et plus vite
- Les moteurs ultra-efficaces permettent des économies d'énergie et garantissent des performances optimales

Le futur de la purification de l'air

Statistiques essentielles – Tailles et spécifications de Zehnder CleanAir Max



Zehnder CleanAir 3 Max	
Hauteur min.*	651 mm
Hauteur max.*	2 001 mm
Poids min.*	51 kg
Poids max.*	91 kg
Longueur	751 mm
Largeur	655 mm
Points de fonctionnement	1 000 m³/h à 100 Pa = 44 dB(A) 2 000 m³/h à 100 Pa = 54 dB(A)



Zehnder CleanAir 6 Max	
Hauteur min.*	744 mm
Hauteur max.*	1 919 mm
Poids min.*	93 kg
Poids max.*	156 kg
Longueur	1 401 mm
Largeur	655 mm
Points de fonctionnement	2 500 m³/h à 100 Pa = 53 dB(A) 4 500 m³/h à 100 Pa = 63 dB(A)



Zehnder CleanAir 12 Max	
Hauteur min.*	845 mm
Hauteur max.*	2 020 mm
Poids min.*	180 kg
Poids max.*	289 kg
Longueur	1 401 mm
Largeur	1 305 mm
Points de fonctionnement	6 000 m³/h à 100 Pa = 57 dB(A) 9 000 m³/h à 100 Pa = 65 dB(A)



A propos de nos filtres à air industriels

Des 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 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.



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.



Suivez le flux

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

*Selon les configurations de filtres