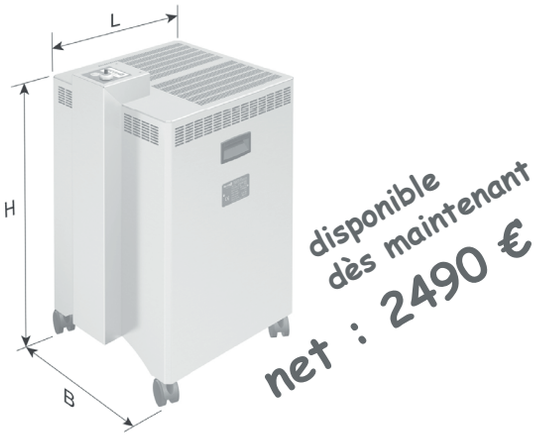
Caractéristiques techniques

Purificateur d'air UC-OH²	Ultra Cleaner pour bureaux, hôtels et locaux d'habitation
Matériau	Design moderne, noir (RAL 9005 = standard) ou en acier inoxydable ou dans une couleur au choix (supplément)
Dimensions	H = 690 mm (650 mm sans les roulettes de l'appareil), B = 400 mm | T = 455 mm
Poids	30 kg
Volume d'air	0 à 500 m³/h (réglable en continu)
Tension|courant	230 V | 50 Hz (pour UE) | 1,4 A
Puissance	10 W à 168 W
Bruit	50 dB(A) à puissance moyenne
Nettoyage	99,97 % (séparation)
Étage de filtration	Préfiltre lavable F9 EUREVEN® Filtre à charbon actif pour réduire les odeurs Filtre à haut rendement HEPA® H13



Pièces de rechange

- Filtre à charbon actif
- Filtre HEPA®
- Préfiltre EUREVEN-F

SCHAKO est synonyme de compétence dans le domaine de la technique de ventilation et de climatisation. Le standard de qualité et la fiabilité de nos produits sont connus dans toute l'Europe. Dans nos propres laboratoires d'essai, nous développons des solutions qui optimisent durablement le climat intérieur dans les environnements de travail et les locaux publics. Avec des sites en Allemagne, en Espagne, en Hongrie et en Turquie, nous livrons nos produits rapidement et de manière flexible dans toute l'Europe.

Nous proposons une large gamme standard et sommes positionnés de manière optimale sur le marché pour satisfaire même aux exigences particulières dans le domaine de l'air grâce à des solutions individuelles et intelligentes.

Les spécialistes pour une bonne qualité de l'air.
Les entreprises du **groupe SCHAKO - ADMECO, NOVENCO Building & Industry, REVEN, SCHAKO, SCHNEIDER Elektronik et SIROCCO**- en tant que spécialistes, offrent un assortiment exceptionnel de produits et de solutions systèmes pour la ventilation, la climatisation, le désenfumage et la protection contre l'incendie pour les bâtiments commerciaux, les bâtiments publics, les cuisines industrielles, les laboratoires, l'industrie de transformation, les cages d'escaliers, les garages souterrains et les systèmes de tunnels.

SCHAKO Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25- 27
D78600 Kolbingen
Allemagne
schako.com
Version : 2021-03-05

SCHAKO

Pure competence in air.

UC-OH²

Purificateur d'air autonome pour la réduction de charges en substances nocives dans l'air intérieur

Les aérosols, les particules fines et les odeurs sont la cause la plus importante d'air vicié, que ce soit au travail, à la maison ou au restaurant. Mais le purificateur d'air UC-OH² de SCHAKO permet une purification d'air presque complète et très simple. L'appareil fonctionnne de façon autonome, ne nécessite qu'une prise du réseau et tous les éléments de filtrage nécessaire allant jusqu'à H13 sont déjà intégrés.

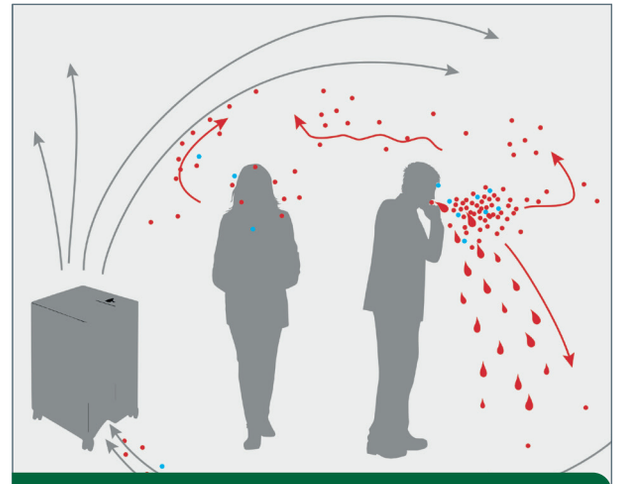
L'air intérieur n'est jamais pure...

Au travail
Une imprimante laser dans le bureau peut causer une charge de particules dans l'air intérieur qui, en conditions défavorables, correspond à la charge générée en fumant. Des scientifiques ont découvert que la charge en substances nocivies dans l'air dans un bâtiment administratif peut être jusqu'à cinq fois plus élevée qu'à côté d'une route très fréquentée.

Dans la gastronomie
La fumée de cigarettes, les particules fines, les odeurs et particules de cuisine entraînent des impuretés de l'air très élevées et desagréables dans des hôtels et restaurants.

À la maison
Dans les locaux d'habitation, des spores fongiques, particules fines, germes, pollen et allergènes causent des impuretés permanentes de l'air.

En cas d'allergies
Des allergènes portés par l'air comme pollen, spores fongiques, poils de chien et de chat ainsi qu'acariens peuvent fortement affecter la qualité de l'air pour des personnes allergiques.



... sauf s'il est filtré !

Au travail
Les employés de bureau ou les travailleurs doivent rester sains pour garantir une haute productivité. Donc, l'air frais pour respirer à fond est indispensable. Cela augmente la productivité et l'efficacité au poste de travail.

Dans la gastronomie
Aussi le soir, après le travail, on ne peut pas renoncer à l'air sain. Et surtout pas dans la gastronomie. Dans une ambiance fraîche, vos hôtes se sentent beaucoup mieux, restent plus longtemps et reviendront sûrement.

À la maison
Vous et votre famille se sentent beaucoup mieux à la maison quand l'air intérieur est optimal et conforme aux meilleurs standards. Car pour la maison, le bien-être et la santé de tous, en particulier des enfants, sont décisifs.

En cas d'allergies
La qualité de vie des personnes asthmatiques allergiques est améliorée décisivement- Vous respirez mieux et dormez mieux. Et cela aussi dans les temps sans corona.

Comment nous minimisons le risque !

D'abord : Jusqu'à maintenant, la science ne peut pas identifier avec clarté les causes effectives d'une infection avec virus (surtout avec Covid-19). Mais ce que nous savons, c'est que la probabilité d'une infection augmente très fortement avec une charge virale élevée dans l'air. Donc, cette charge virale doit être réduite - le mieux à zéro. Mais du point de vue technique, une charge virale équivalente à zéro n'est malheureusement pas possible.
Ce qui est sûr : même les filtres HEPA® H13 peuvent éliminer la plupart des virus de l'air intérieur de façon effective lors du processus de filtrage. Mais les virus comme Sars2 se répartent par ce que l'on appelle aérosols (taille inférieure à 0,5 µm) à une vitesse enorme si on tousse ou éternue de sorte que même le meilleur purificateur d'air a de la peine de suivre avec le filtrage. Pourtant: chaque virus individuel filtré de l'air intérieur représentent un avantage évident pour votre santé : que ce soit au travail ou aussi à la maison.
La méthode la plus rapide pour rafraîchier l'air, c'est toujours une ventilation par à-coups ciblée avec de l'air frais. La meilleure méthode du point de vue technique serait un système de ventilation pensé comme l'offre SCHAKO. Car non seulement la dilution de l'air et la réduction de la charge virale sont importantes mais aussi l'enrichissement avec de l'oxygène. Mais en cette matière, les bons purificateurs d'air comme l'UC-OH² de SCHAKO représentent un complément judicieux à la ventilation standard.

En résumé: on ne devrait pas se fier exclusivement aux purificateurs d'air pour tuer les virus. La ventilation régulière avec de l'air extérieur est un complément judicieux et important.