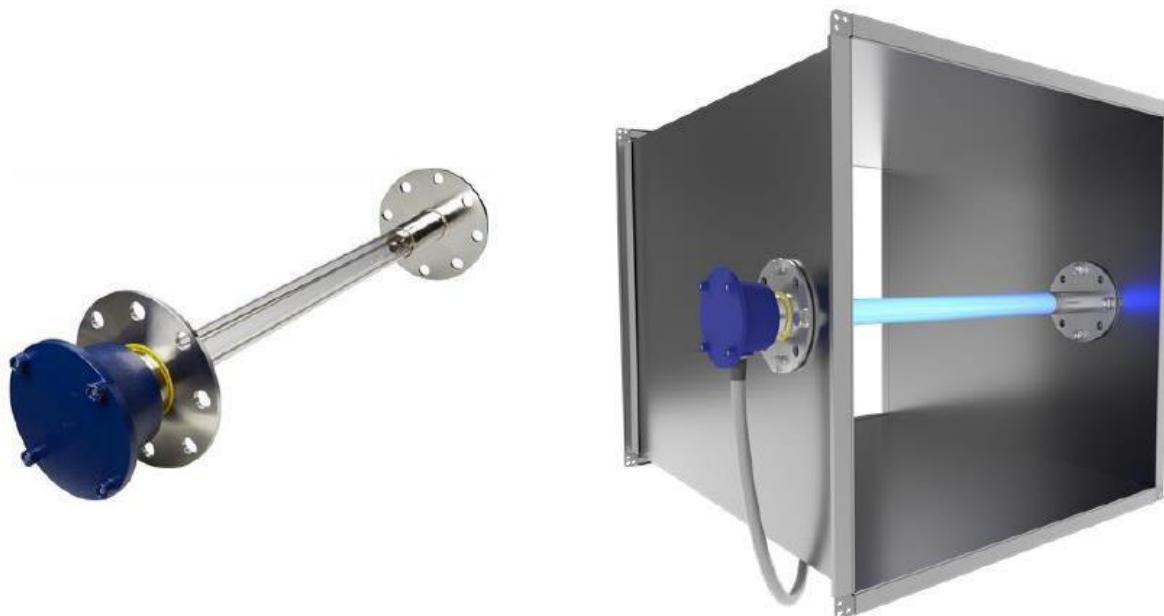


ABIOTEC développe un système à haute technologie UV pour désinfecter l'air dans un bâtiment entier



Capitalisant sur plus de 35 ans d'expérience, le spécialiste des solutions UV, Abiotec, a développé un système révolutionnaire de traitement d'air capable de désinfecter un bâtiment entier. Grâce à l'intégration des lampes UV dans les Centrales de Traitement d'Air (CTA), différents agents pathogènes, bactéries et virus (y compris le SARS-Cov-2) peuvent être éliminés dans les gaines de ventilation. La solution idéale pour tout type d'établissement (bureaux, hôtels, salles de spectacles etc.) afin d'améliorer la qualité d'air et garantir un environnement sain et purifié pour ses salariés et visiteurs.

La désinfection de l'air par UV

Que ce soit en entreprise ou dans un bâtiment destiné à recevoir du public, l'interaction avec les autres, ainsi que l'utilisation d'appareils communs, sont propices à la prolifération des bactéries ou autres éléments nocifs pour la santé. Afin d'apporter une solution efficace et rassurante, notamment en cette période de crise sanitaire, **Abiotec a développé un système de traitement d'air pour purifier l'air dans un bâtiment entier via le conduit de ventilation.**

En utilisant des lampes UV-C moyenne pression à haut rendement, **le système de désinfection aux ultraviolets UVv installé dans les gaines de ventilation, réussit à éliminer 99,99% des agents pathogènes en suspension dans l'air.** Moisissures, bactéries, virus, y compris le virus Covid, sont inactifs en quelques secondes.

Comment cela est-il possible ? Les lampes à haut rendement des UVv traitent les agents pathogènes en suspension dans l'air distribués par les systèmes de climatisation et de ventilation. Lorsque l'air passe devant les lampes à très haute intensité, les agents nocifs aéroportés sont inactivés, ce qui réduit la transmission.

L'installation est simple et rapide : avec des modules de 1, 2 ou 4 lampes, elle s'adapte à tout système de ventilation ou chauffage existant. Il est possible par conséquent de traiter instantanément un flux d'air complet et minimiser le risque de transmission des éléments nocifs.

Amélioration de la qualité d'air = Environnement agréable et économies d'énergie.

L'air sain est primordial pour le bien être des personnes qui fréquentent un établissement au quotidien. Que ce soit dans un bureau, une salle de réunion, ou un cinéma, une bonne qualité d'air garantit un environnement pur et confortable.

La désinfection de l'air par le système UV d'Abiotec permet de recycler l'air en toute sécurité et ainsi éviter le « tout air neuf » pour réaliser des économies d'énergie.

La solution écologique de désinfection d'air Abiotec (traitement non chimique) garantit un flux d'air purifié en continu.

Il s'agit d'un système sécurisé, qui est contrôlé à la CTA et peut être installé dans tous les établissements équipés d'un système de ventilation générale qui cherchent à détruire les agents pathogènes présents dans les conduits d'aération (**établissement de santé, bureaux, cinémas, salles de spectacles, grande distribution, hôtel, restaurant, centres commerciaux...**).

L'estimation du prix se fait sur devis.

À propos d'Abiotec

Depuis 1985, Abiotec commercialise des solutions alternatives aux produits chimiques dans les domaines du traitement de l'eau, et du traitement de l'air pour les industriels et les institutions soucieuses de réduire leur impact sur l'environnement, tout en améliorant l'efficacité du processus de traitement.

Plus d'information sur le site d'Abiotec : <https://abiotec.com/>

[Pour plus d'informations, interview](#)

