

UVC

AIRVISION
COMFORT

TECHNOLOGIE UV-C POUR UNE DESINFECTION TOTALE DES SURFACES

Notre appareil avec l'aide de la technologie UVC, vous offre **une solution parfaite pour la désinfection totale des surfaces.**



APPLICATIONS



Hôpitaux, bureaux, écoles, salles de sport, centres sportifs, hôtels, restaurants, ...

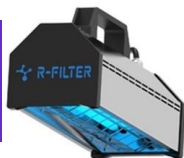
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le contact avec des surfaces contaminées par des bactéries et des virus pathogènes est une source de nombreuses maladies infectieuses. Notre appareil portatif UVC est un excellent outil pour la désinfection UVC de toutes sortes de surfaces.

Lorsque les bactéries et les virus sont exposés à un rayonnement UV germicide à haute énergie d'une longueur d'onde de 254 nm, leur ADN et leur ARN sont endommagés et ils perdent leur capacité à se reproduire et à devenir virulents.

EFFETS BENEFIQUES ET INFORMATIONS UTILES

- Effet de la technologie UVC très puissant
- Il n'y a pas de filtre dans le dispositif.
- Fonctionne sans produits chimiques
- Sans ozone
- Faibles coûts énergétiques
- Aucun niveau sonore
- Effort de maintenance minimale
- Facile à installer (plug & play)
- La durée de vie moyenne des lampes UV est de 8 000 heures



UVC

INSTALLATION ET UTILISATION

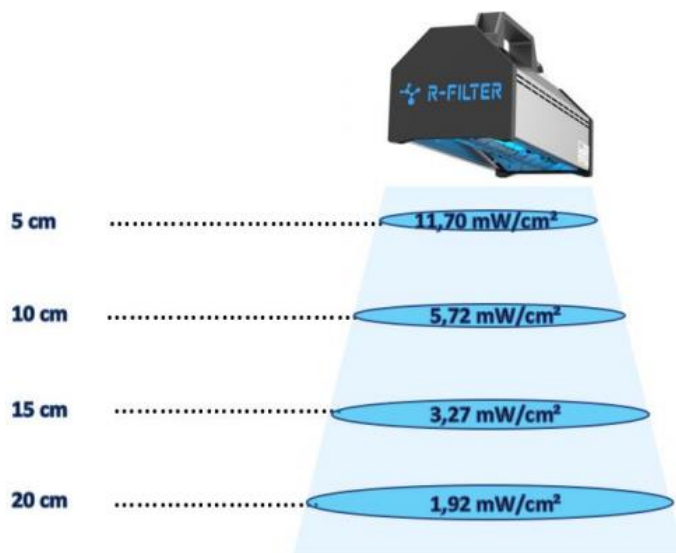


L'appareil ne peut être raccordé par le câble d'alimentation qu'à une prise de contact de protection de 230 V (50 Hz) mise à la terre.

Tout en portant les lunettes de sécurité fournies, mettez l'appareil en marche. Déplacez l'appareil lentement et fermement sur la surface à désinfecter à une hauteur telle que l'éclairement énergétique multiplié par le temps d'exposition en secondes donne la dose d'UV souhaitée. Lorsque la désinfection est terminée, éteignez l'appareil et conservez-le dans un endroit sûr.

Sécurité : ATTENTION ! Le rayonnement UVC est dangereux pour les yeux et la peau !

L'opérateur doit porter les lunettes de protection fournies avec chaque appareil R-FILTER lorsque l'appareil est utilisé et doit s'assurer que toutes les surfaces de sa peau sont couvertes lorsqu'il utilise l'appareil.



Maintenance

La lampe UVC et le réflecteur doivent être nettoyés à l'aide d'alcool dénaturé et d'un chiffon doux et non pelucheux chaque fois que de la poussière ou des traces de doigts apparaissent sur eux.

La lampe doit être changée tous les ans pour assurer un rendement et une efficacité maximum