

Purificateur d'air – UV-FAN-XS « Steriswiss Edition »

Une solution simple pour lutter contre le coronavirus

Conçu pour fournir une décontamination de l'air par UV de haute qualité et en continu dans tout type d'environnement, l'UV-FAN-XS présente les caractéristiques suivantes :

- ✓ Lampe UV-C sélective (à 253.7 nm) à haute efficacité UVC, **sans ozone** pour **une utilisation non-stop**
- ✓ Destruction des virus et bactéries en moyenne de 99.99% (selon virus et bactéries, **99.9 % pour le SARS-CoV2**)
- ✓ Continuité du traitement 24/7 : utilisation en présence de personnes sans aucun danger
- ✓ Technologie photocatalytique au dioxyde de titane TiOx® (marque déposée) pour l'élimination des polluants organiques et inorganiques VOCs et NOXs
- ✓ Norme ISO 15714 qui certifie les propriétés germicides des dispositifs UV-C
- ✓ Norme ISO 15858 pour la sécurité des appareils avec lampes UV-C
- ✓ Normes de bruit de la directive 2006/42/CE **<36db à 1 m**
- ✓ Sur pied, prêt à l'emploi
- ✓ Câble de 2 m avec prise
- ✓ Marquage CE (LVD 73/23 - EMC 89/336 - MD 93/42), ISO 60335-1-2



Petit, léger, silencieux : 70 cm, 4.5 kg, < 36 dB

Pas de résidus

Pas de consommables

Qualité médicale, dispositif professionnel



Les UV-C, comment ça marche ?

Il est scientifiquement prouvé que les rayons UV-C à 253.7 nm sont germicides. Ils endommagent l'ADN de tous les micro-organismes qui ne peuvent de fait plus se reproduire

Les UV-C sont utilisés depuis de nombreuses années pour leurs propriétés germicides dans le domaine médical et alimentaire

Cette méthode est écologique, ne génère pas de résidu chimique, et a un excellent rapport coût/efficacité

Purificateur d'air – Gamme UV-FAN

Caractéristiques techniques

- ✓ Lampe UV-C (émission à 253.7 nm) haute puissance, quartz ultra pur, sans émission d'ozone
- ✓ Chambre intérieure germicide en aluminium miroir
- ✓ Corps en aluminium extrudé recouvert de poudre époxy
- ✓ Utilisation possible en présence de personnel (sauf usage des lampes extérieures pour modèles BD)
- ✓ Filtre TiOx pour l'élimination de polluants et substances inorganiques
- ✓ Marquage CE

Le dispositif UV-FAN-XS estampillé « Steriswiss Edition » fait partie de la gamme UV-FAN et est livré prêt à l'emploi, monté sur pied.

La chambre germicide est composée d'aluminium réfléchissant amplifiant le pouvoir désinfectant de la lampe UV-C.

Il ne nécessite aucun entretien particulier à l'exception du remplacement périodique de la lampe.

Fabriqué avec des matériaux de haute qualité et normés CE.

Caractéristiques	UV-FAN-XS
Dimensions (LxlxH) en cm	69x15,2x16,2
Débit d'air (m3/h)	70
Puissance de la lampe en W	1x60
Surface traitée (m2) h=3m	20