Purificateur d’air – Gamme UV-FAN

Une solution simple pour lutter contre le coronavirus

UV-FAN permet une désinfection profonde de l'air dans tout type d'environnement. Les méthodes de nettoyage traditionnelles ne traitent pas l’air et ne permettent donc pas de détruire les germes présents en aérosol. Seule une action désinfectante continue peut garantir la sécurité et maintenir la charge microbienne toujours sous contrôle.

Avec UV-FAN, la désinfection est simple, immédiate et sûre, sans dégagement de chaleur, sans produits chimiques et sans résidus. L'air de la pièce est transporté par le ventilateur intégré, et passe par la chambre germicide du purificateur qui détruit les germes. UV-FAN permet l'élimination (99%) des virus, ainsi que des bactéries telles que Bacillus, Coli, Clostridium, Legionella, Vibrio, Salmonella, Pseudomonas, Staphylococcus, en seulement quelques minutes de fonctionnement.

L'efficacité germicide est certifiée par des laboratoires accrédités (SINAL) par le ministère de la Santé et l'Institut d'hygiène de l'Université de Sienne.

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

La quantité d’énergie UV-C nécessaire à l’inactivation des micro-organismes dépend de la puissance de la lampe utilisée, du temps d’exposition, et la distance entre la source de lumière et la surface à traiter

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

UV-FAN-M2/95HP-ST

UV-FAN-M1/40H
UV-FAN-M2/40H

UV-FAN-M2/95HP

UV-FAN-M2/95HP-BD

UV-FAN-M2/95HP-2BD-ST-Rc

steriswiss

Purificateur d'air – Gamme UV-FAN

Caractéristiques techniques

- ✓ *Lampe UV-C Light Progress (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*

La gamme UV-FAN comprend une variété de dispositifs pouvant être installés au mur ou plafond, ou sur roulettes, et de différentes tailles et puissances.
La chambre germicide équipée des lampes UV-C est composée d'une aluminium réfléchissant amplifiant le pouvoir désinfectant des lampes intérieurs
Les modèles UV-FAN....BD comprennent également des lampes UV-C externes, permettant une désinfection des surfaces et de l'air par rayonnement direct (utilisation en l'absence de personnel)
La gamme UV-FAN ne nécessite aucun entretien particulier à l'exception du remplacement périodique des lampes. Ces dispositifs sont fabriqués en Italie avec des matériaux de haute qualité et normés CE.

	UV-FAN-M2/40H	UV-FAN-M2/95HP	UV-FAN-M2/95HP-BD-Rc2*	UV-FAN-M2/95HP-ST	UV-FAN-M2/95HP-2BD-ST-Rc2*
Dimensions (LxlxH) en cm	96x26x13	104x32x13	104x40x13	123x32x13	123x40x13
Débit d'air (m3/h)	70	150	150	150	150
Puissance des lampes en W	2x40	2x95	2x95 + 55W	2x95	2x95 + 2x55
Consommation en W	105	220	220 + 55	220	220 + 2 x 55
Surface traitée (m2) h=3m	20	40	40	40	40
Prix HT	978 CHF	1259 CHF	1885 CHF	1665 CHF	2665 CHF

- Modèle BD : avec lampes externes ⚠: l'exposition directe à la lumière UV-C est dangereuse pour les yeux et la peau. Le traitement direct des surfaces par les lampes se fait en l'absence de personnel
- Modèle ST : sur roulettes
- Rc2 : télécommande contrôlant indépendamment les lampes internes et externes

steriswiss

Steriswiss sàrl,
Route des Jeunes 59, CH-1212 Grand Lancy
www.steriswiss.ch - +41 22 734 36 00