

# Purificateur d'air – Gamme UV-FAN

## *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, la gamme UV-FAN présente les caractéristiques suivantes :

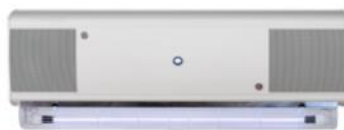
- ✓ Lampe UV-C sélective (à 253.7 nm) à haute efficacité UVC, **sans ozone** pour **une utilisation non-stop**
- ✓ Destruction des virus et bactéries moyenne de 99.99% (selon virus et bactéries, **99.9 % pour le SARS-CoV2**)
- ✓ Continuité du traitement 24/7 : utilisation en présence de personnes sans aucun danger (sauf pour les lampes à rayonnement direct)
- ✓ 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 **<44db à 1 m**
- ✓ Câble de 2 m avec prise
- ✓ Marquage CE (LVD 73/23 - EMC 89/336 - MD 93/42), ISO 60335-1-2



UV-FAN-M2/95HP-ST



UV-FAN-M2/95HP



UV-FAN-M2/95HP-BD



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

# 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, au plafond, ou sur roulettes, et de différentes tailles et puissances.

La chambre germicide est composée d'aluminium réfléchissant amplifiant le pouvoir désinfectant des lampes UV-C.

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 avec des matériaux de haute qualité et normés CE.

Caractéristiques	UV-FAN-M2/95HP	UV-FAN-M2/95HP-BD*	UV-FAN-M2/95HP-ST	UV-FAN-M2/95HP-2BD-ST-Rc*
Dimensions (LxlxH) en cm	104x32x13	104x40x13	123x32x13	123x40x13
Débit d'air (m3/h)	150	150	150	150
Puissance des lampes en W	2x95	2x95 + 55W	2x95	2x95 + 2x55
Surface traitée (m2) h=3m	40	40	40	40
Prix HT	1448 CHF	1837 CHF	1915 CHF	3064 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
- Rc : télécommande