

Fiche technique du produit

Purificateur d'air avec filtre HEPA et fonction UV-C désactivable



Référence : LN5985



Les purificateurs d'air Sterilon avec filtre HePA et fonction UV-C utilisent la lumière ultraviolette (UV-C) et sont l'un des (99,9%) dispositifs les plus efficaces pour éliminer les virus, les bactéries et les champignons de l'environnement de manière sûre en présence d'humains et d'animaux.

- Fonction de **FILTRATION** de l'air (grâce au filtre haute efficacité).
- Filtre **HEPA H13** + filtre au charbon.
- Fonction de **désinfection** de l'air par flux lumineux désactivable
- Type de lumière : ultraviolette **UV-C**
- Livré avec son **socle à roulettes**, pour des déplacements plus faciles
- Couleur : boîtier blanc mat, front argenté zingué ou boîtier noir mat, front doré zingué
- Le corps du luminaire est fabriqué en acier au carbone avec un revêtement en poudre.
- Le front du luminaire est fabriqué en tôle de carbone perforée et galvanisée.
- Flux d'air réglable en continu : de 150 m³/h à 400 m³/h.
- Métrage dédié de la pièce à désinfecter allant de 25 m² (75 m³) à 100 m² (300 m³)
- Durée de vie de la source de lumière : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V
- Classe de protection : I.
- Degré d'étanchéité : IP20.
- Câble d'alimentation : 3 m.
- Interrupteur marche-arrêt
- Panneau LCD avec boutons de commande.
- Dimensions du luminaire : 710 x 260 x 260 mm

L'utilisation de ces purificateurs est recommandée dans les établissements de services (salons de coiffure, salons de beauté, manucure), les établissements de soins de santé, les hôtels, les restaurants, l'administration publique, les établissements d'enseignement et de soins, ainsi que pour un usage privé.

Produit subventionné par  **La Région** Auvergne-Rhône-Alpes pour les établissements scolaires :

<https://www.auvergnerhonealpes.fr/aide/413/289-covid-19-acquerir-des-purificateurs-d-air-par-filtration-hepa-pour-ameliorer-la-qualite-de-l-air-dans-les-locaux-des-etablissements-scolaires-montagne-amenagement-du-territoire.htm>

Fiche technique du produit

PURIFICATEUR HEPA + UV-C

Référence : LN5985



Fonction de désinfection de l'air par flux

Grâce à la circulation forcée, l'air passe à l'intérieur du purificateur, où il est filtré, exposé et désinfecté, puis renvoyé vers l'extérieur. La lumière UV, dans un compartiment hermétique, ne s'échappe pas à l'extérieur du purificateur, ce dernier peut donc être utilisé dans les pièces où il est nécessaire de désinfecter l'air en toute sécurité et efficacement en présence de personnes. Au besoin, la fonction UV peut aussi être désactivée.

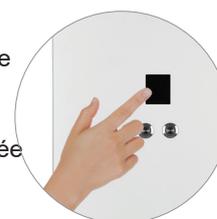
Réglage du flux d'air

- 25% de puissance du ventilateur = ~150 m³/h
- 50% de puissance du ventilateur = ~250 m³/h
- 75% de puissance du ventilateur = ~330 m³/h
- 100% de puissance du ventilateur = ~400 m³/h



Modes de fonctionnement du dispositif disponibles depuis le panneau LCD :

- Mode « UVC ON-OFF » avec contrôle progressif de la puissance du ventilateur de 0 %, 50 %, 75 %, 100 %
- Mode « Fan without UVC » avec contrôle progressif de la puissance du ventilateur de 0 %, 50 %, 75 %, 100 %
- Mode « Delay ON » avec possibilité d'arrêter la désinfection après la durée fixée par l'utilisateur (par incréments de 15 min. ; max. 24 h)
- Mode « Delay OFF » avec possibilité d'arrêter la désinfection après la durée fixée par l'utilisateur (par incréments de 15 min. ; max. 24 h)
- « System info » – vérification de la durée de vie des tubes fluorescents



En outre, le purificateur est équipé d'un système qui vérifie si tous les tubes fluorescents UV-C sont opérationnels. Si l'un d'eux est défectueux, la puissance du ventilateur est réduite. Si un autre est défectueux, le dispositif s'éteint. Toutes les défaillances possibles sont indiquées sur l'écran.

Modèle de purificateur disponible :

Version du purificateur	Puissance du luminaire [W]	Durée de vie des tubes fluorescents UV-C [h]	Fiche	Longueur du câble	Classe de protection	Tension d'alimentation	Couleur	Poids	Index
Purificateur HePA et UV-C	216	9000	UNI-SCHUKO	3 m	I	220 à 240 V	blanc-argent	~16 kg	LN5985

Les paramètres des purificateurs sont donnés dans les limites des tolérances autorisées par la norme. Le fabricant se réserve le droit de modifier les paramètres du produit à ceux qui ne sont pas pires, dans le cadre de son amélioration et de procéder à des changements structurels ou à une modernisation. Les matériels présentés sur la fiche technique ne constituent pas une offre commerciale. L'offre complète est disponibles sur le site web du fabricant.