

Purificateur d'air UV-C

Purification et Désinfection

Référence CP -PUVC-01



Merci d'avoir acheté nos produits.

Veuillez lire attentivement cette notice et la conserver correctement avant

d'utiliser ce purificateur d'air.

DOMAINE D'APPLICATION & D'UTILISATION

Notre purificateur d'air est composé d'une lampe ultraviolette UV-C, d'un ventilateur, d'un filtre à charbon actif, d'un générateur d'ions négatifs, et, est contrôlé à partir d'un panel de commande ou d'une télécommande.

L'air de la pièce circule à travers les lampes ultraviolettes, le filtre à charbon actif et le générateur d'ions négatifs afin de permettre sa stérilisation et sa désinfection, de contrôler les odeurs et d'éliminer les traces de formaldéhyde.

Ce purificateur est destiné à un usage intérieur.

LA MEILLEURE SOLUTION POUR LA DESINFECTION DES

Rapport sur la détection microbienne réalisé dans la province du Guangdong après utilisation de lampe UVC : stérilisation jusqu'à 99,9%

The image shows a microbiological detection report from the Guangdong Provincial Center for Disease Control and Prevention. A circular magnifying glass highlights a table of results. The table has two columns: '检测项目' (Detection Item) and '检测结果' (Detection Result). The results for all items are 99.99%.

检测项目	检测结果
金黄色葡萄球菌	99.99
大肠杆菌	99.99
肺炎克雷伯菌	99.99
铜绿假单胞菌	99.99
白色念珠菌	99.99
黑曲霉	99.99

La lampe UV-C agit directement sur l'ADN des microorganismes, détruisant leur structure d'ADN/ARN, ce qui leur fait perdre leur action et leur autonomie.

La lampe bactéricide ultraviolet est utilisée pour tuer les propagations bactériennes, les spores, mycobactérie, etc. (coronavirus, champignons, contaminés par les virus...).

La surface, l'eau et l'air peuvent être désinfectés par une lampe stérilisante aux ultraviolets, avec un niveau désinfection de plus de 99%.

SPECIFICATIONS

Nom du produit : purificateur d'air UVC

Modèle de produit : CP -PUVC-01

Tension nominale : 220V / 110V

Puissance nominale : 75W

Fréquence nominale : 50Hz / 60Hz

Puissance de la lampe UVC : 25W

Hauteur de la lampe UVC : Tube H de 317mm

Intensité de la lampe UVC : $\geq 50 \mu\text{m} / \text{cm}^2$

Fréquence de la lampe UVC : 253.7nm

Durée de vie de la lampe : 8 000h

Capteur de pression atmosphérique : 86Kpa-106JKpa

Plage de température et d'humidité de l'environnement de travail : -15~50°C, humidité : $\leq 85\%$.

Consommation électrique en veille : $\leq 0,5\text{W}$ à 220V / 50Hz.

Ventilateur : moteur de régulation de vitesse 220VAC AC, puissance $\leq 130\text{W}$

Capteur de particules : détection PM2.5

Taille du produit : 360 * 200 * 630 MM

Autres points :

La barre lumineuse (led 12V) présente sur la façade du produit change automatiquement de couleur en fonction de la qualité de l'air

MISE EN ROUTE & UTILISATION

Panel de contrôle :



Mise sous tension : Lors de la mise en route, toutes les lumières de l'écran du panneau de commande s'allument pendant 1 seconde et le buzzer émet un bip pendant une longue

période.

Ensuite l'indicateur de qualité de l'air s'allume (la couleur affichée est bleue, jaune et rouge) puis s'éteint.

Finalement seul le bouton ON / OFF reste allumé sur le panel de commande.

Bouton ON / OFF : Appuyer dessus pour allumer l'appareil et lancer de mode de fonctionnement automatique. Le générateur d'ions négatifs se met également en route. Le temps de travail est défini automatiquement.

Le témoin de fonctionnement dynamique sur le panel se déplace doucement.

Le ventilateur se met en route et détecte automatiquement la qualité de l'air.

Réglage de la vitesse du ventilateur (Wind Speed) : à la mise sous tension, appuyez sur le bouton de vitesse du ventilateur, l'indicateur correspondant sera allumé. Puis appuyez à nouveau pour sélectionner le niveau de vitesse désiré : LOW, MEDIUM, HIGH. Le niveau bas correspond à 3 pales de ventilateur, le niveau intermédiaire à 4 pales, et le niveau élevé est de 6 pales de ventilateur.

Réglage de la minuterie (Timing) : à la mise sous tension, appuyez sur le bouton de la minuterie pour régler le temps de fonctionnement. Une fois que la durée sélectionnée est terminée, l'appareil s'arrête automatiquement et se remet en veille.

Pour annuler la minuterie, appuyez à nouveau sur le bouton de la minuterie, l'affichage à trois chiffres 1H-H apparaît, puis appuyez à nouveau pour tout annuler

Fonction automatique (Auto) : mode de fonctionnement intelligent. Toutes les fonctions de l'appareil sont gérées de manière automatique en fonction du niveau de qualité de l'air (remarque : le capteur de particules nécessite une période de calibrage d'environ 30 secondes au démarrage de l'appareil pour analyser correctement l'air ambiant et automatiser les différentes fonctions).

Mise en veille (Sleep) : l'appareil est mis en veille, toutes les fonctions sont arrêtées à l'exception du ventilateur qui reste réglé sur la plus petite vitesse.

Générateur d'ions négatifs (Negative ions) : la fonction d'ions négatifs peut être activée / désactivée librement, mais ne fonctionne pas en état de veille.

Stérilisation (Stérilisation) : la fonction de stérilisation peut être activée / désactivée librement, mais ne fonctionne pas en état de veille et de veille.

Verrouillage (Child lock) : Appuyez sur le bouton de verrouillage enfant et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour verrouiller ou déverrouiller l'appareil. Aucune fonction ne peut fonctionner (ou être activée) lorsque le verrouillage est mis en place.

Remplacement du filtre (Replace the filter) : Le temps de travail de l'appareil est automatiquement accumulé afin de calculer la durée de vie du filtre (jusqu'à 1000 heures).

Quand le voyant "filtre" clignote sur l'écran, veuillez remplacer le filtre. Une fois le filtre remplacé, veuillez appuyer sur le bouton « replace the filter » et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour effacer l'alerte et remettre à zéro le compteur.

Température et humidité : l'appareil détecte automatiquement la température et l'humidité de la pièce.

Niveau de qualité de l'air et valeur PM2,5 : l'appareil calcule automatiquement la qualité de l'air.

(Remarque : le capteur de particules nécessite une période de calibrage d'environ 30 secondes au démarrage de l'appareil pour analyser correctement l'air ambiant et automatiser les différentes fonctions).

Correspondance entre les valeurs PM, la qualité de d'air et la vitesse du ventilateur

Valeur PM	Qualité de l'air Couleur de l'indicateur	Qualité de l'air	Vitesse du ventilateur
>201-ug3	Rouge flash	Très mauvaise	Rapide
150-ug3	Rouge	Mauvaise	Rapide
75-u g 3	Jaune	Moyenne	Intermédiaire
0-u g 3	Bleu	Bonne	Faible

RECOMMANDATIONS

Lors de la première utilisation et avant que la lampe soit allumée, veuillez vérifier que la lampe est bien en place. Il peut arriver pendant le transport que la lampe bouge et qu'elle ne soit donc pas correctement installée au moment de la première utilisation.

GARANTIE

Merci d'avoir acheté nos produits.

Afin de vous permettre d'utiliser ce produit avec confiance et mieux protéger vos droits et intérêts, notre société vous garantit ce purificateur pour une durée de 2 ans (sous réserve d'une bonne utilisation de l'appareil, conformément aux recommandations décrites dans cette notice).

Le non-respect des instructions d'utilisation, de maintenance et de stockage, causant un dysfonctionnement ou des dommages, entraînera une annulation de la garantie.

Numéro de série :

Date d'achat :