

# Cleanwynd CW-100-M

## Purificateur d'air professionnel

Le système CW 100 aspire l'air des environnements confinés et le stérilise instantanément à l'intérieur d'un puissant réacteur UV-C avec des lampes 254nm de Philips dont l'efficacité est prouvée.

S'y ajoute une filtration physico-chimique des particules : principe photo-catalytique  $TiO_2$ , charbon actif et préfiltration G3 contre les poussières.

Certifiés CE, les systèmes CW intègrent des composants industriels ISO 9001 dont la durée de vie dépasse 5 ans.



En service depuis le début de la pandémie de la COVID-19 dans plus de 10 pays.

# Purification de votre atmosphère

Le réacteur UV-C assure l'élimination instantanée des virus et des bactéries, en un seul passage. Cleanwynd dispose de preuves d'efficacité de laboratoires de microbiologie.



## Traitement UV-C de Philips-Signify

Les lampes fluorescentes UV-C 254 nm à basse pression de Philips détruisent un seul passage virus, bactéries et moisissures. L'efficacité sur le SARS-Cov-2 a été démontrée en juin 2020 (voir site Internet).



## La filtration photo-catalytique TiO<sub>2</sub>

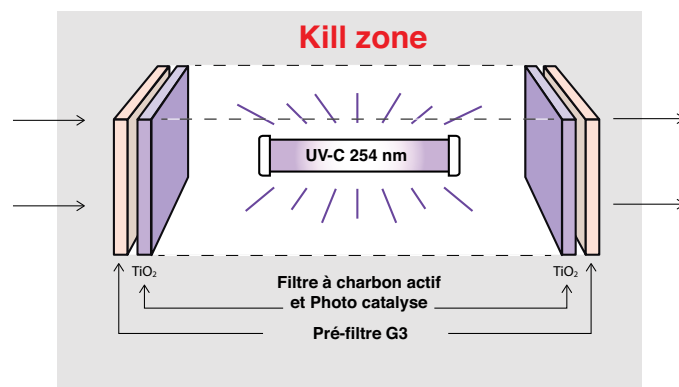
Le dioxyde de titane (TiO<sub>2</sub>) est un matériau semi-conducteur qui décompose les molécules organiques quand il est excité par un rayonnement UV.



## Filtration charbon actif

Les filtres à charbon actif sont composés de millions de pores qui capturent mauvaises odeurs et molécules chimiques nocives.

Le CW-100 limite la transmission des maladies infectieuses et de la pollution dans l'air. Il aide à prévenir les problèmes allergiques ou respiratoires chez les enfants.



Efficacité à  
**99,98%**  
en un seul passage



CW-100

50 m<sup>2</sup>



Preuves d'efficacité  
sur le SARS-COV2

### Spécifications CW-100 :

- Puissance UV-C 36 watts lampes fluorescentes (254nm) à basse pression Philips
- Filtration : TiO<sub>2</sub> pour photo catalyse et filtre charbon actif
- Niveau sonore : < 53 dB (+ mode silencieux)
- Alimentation : 220 volts 50 Hz
- Taille : 95 cm x 24 cm x 30 cm
- Poids : 17 kg
- Version «M» avec réglage de la vitesse de 0 à 100%

### Garantie :

2 ans sur le matériel. Durée de vie de 9.000 heures des lampes UV-C de Philips

### Entretien :

Remplacement des filtres tous les 3,000 heures soit tous les 3 mois

### Support technique :

Disponible 5 jours par semaine, 8 heures par jour (5/8). Voir réseau national des distributeurs et installateurs/SAV. [www.cleanwyndfrance.com](http://www.cleanwyndfrance.com)



[www.cleanwyndfrance.com](http://www.cleanwyndfrance.com)

Cleanwynd France, 12 rue Vivienne 75002 Paris, est le représentant en France de Cleanwynd Inc. E-mail: [contact@cleanwyndfrance.com](mailto:contact@cleanwyndfrance.com)  
Les systèmes CW ont été certifiés conformes aux normes de sécurité et environnementales européennes par TUV AUSTRIA.

