



PURIFICATEUR D'AIR avec UV

- L'air intérieur pénètre dans l'appareil, passe à l'intérieur d'un cylindre spécifique, où le traitement s'effectue.
- Dans ce tube, l'air est soumis à un flux d'**UV** à une fréquence particulière, altérant l'ADN des cellules vivantes (microbes, virus, etc.) ainsi que les molécules véhiculant les odeurs.
- La surface intérieure de ce cylindre est recouverte d'un média catalytique à base d'oxyde de Titane . Exposé au flux des UV, il crée des espèces radicalaires qui **détruisent toutes molécules chimiques polluantes contenues dans l'air.**



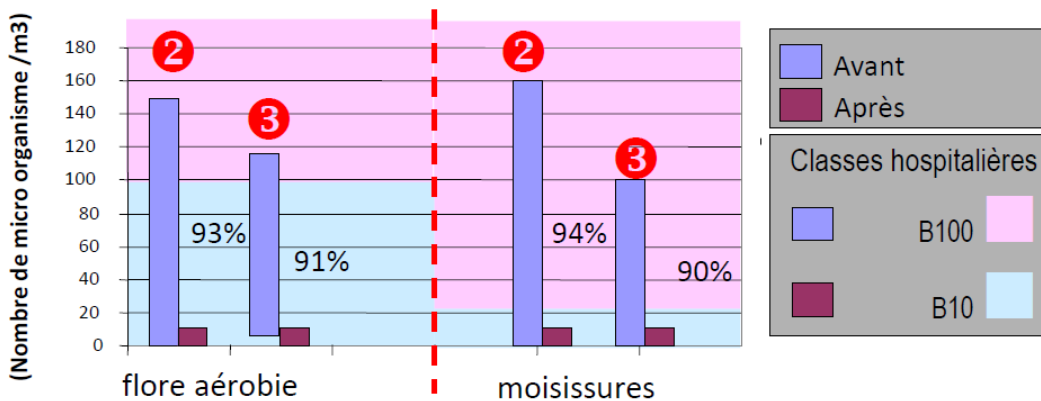
AVANTAGES

- Cet appareil et les éléments qui le composent **ne produisent pas d'ozone.**
- Cette technologie de dépollution et de désinfection surpasse toutes celles existantes, telles que :
 - La filtration mécanique (qui n'élimine pas les odeurs, polluants chimique ou virus indésirables et peut polluer à l'occasion des changements de filtres)
 - L'ionisation par électrodes (qui produit de l'ozone dangereux pour l'environnement)
 - La désodorisation par charbons actifs (retient certains polluants chimiques)
 - La stérilisation thermique (très haute température, faible débit)

Caractéristiques

Type : Assainisseur d'Air par UV (Sans émanation d'ozone)
 Débit : 50 m³ par heure
 Volume pièce : Jusqu'à 30 m² (ACH : 0.5) *
 Voltage : AC 100~250 V - 50 Hz
 Consommation : 60 W
 Produit électrique de classe II
 Niveau sonore : Maximum 50 décibels
 Dimension: 35 cm x 13.5 cm x 13.5cm
 Poids : 5 Kg

L'efficacité biologique prouvées



Effacité sur la flore bactérienne et les moisissures dans l'air ambiant