



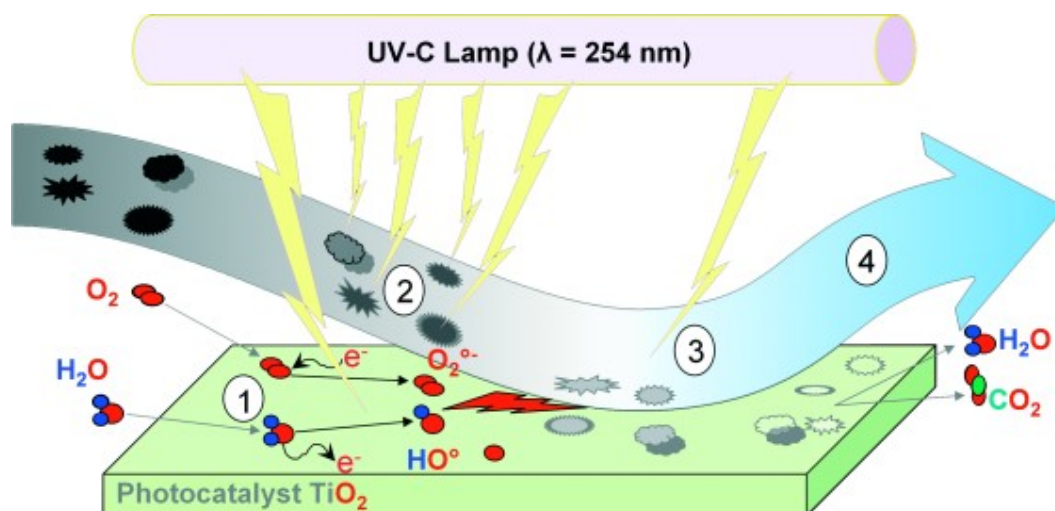
PURIFICATEUR D'AIR avec UV

- 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 gel photocatalytique. 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 :	40 m ³ par heure
Volume pièce :	Jusqu'à 30 m ² (ACH : 0.5) *
Voltage :	AC 100~250 V - 50 Hz
Consommation :	25 W
Produit électrique de classe II	
Niveau sonore :	Maximum 50 décibels
Dimension:	22 cm x 14.1 cm x 33.2 cm
Poids :	2.4 Kg