



# UVH

# AIRVISION

C O M F O R T

*UV-C ET PHOTOCATALYSE POUR LA PURIFICATION DE L'AIR*

## Purificateur muni d'un détecteur de mouvements qui désinfecte et désodorise l'air

Notre appareil R-Filter associant la technologie UV et la photocatalyse  $TiO_2$ , vous offre **une solution innovante et parfaite pour la purification de l'air !**



### APPLICATIONS



Petits espaces publics, bureaux, salles d'attente des médecins, épiceries et autres points de vente au détail, restaurants, hôtels, laboratoires, fumeurs, toilettes et entrepôts de fruits et légumes. L'UVH peut être utilisé partout où les odeurs désagréables, les virus nocifs et les bactéries doivent être éliminés.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'appareil exploite l'interaction synergique des rayonnements UVC et du photocatalyseur au dioxyde de titane. L'appareil est équipé de ventilateurs pour faire circuler l'air dans la pièce, pour la désodorisation et la désinfection. L'air est d'abord exposé à un désinfectant, le rayonnement UV-C, puis s'écoule en contact avec le photocatalyseur activé par le rayonnement UV-C.

### EFFETS BENEFIQUES ET INFORMATION UTILE

- ✦ Effet synergique de la technologie UVC et de la photocatalyse
- ✦ Les odeurs sont minéralisées en eau et en dioxyde de carbone
- ✦ Tue les bactéries et les virus
- ✦ Il n'y a pas de filtre dans le dispositif
- ✦ Fonctionne sans produits chimiques
- ✦ Sans ozone
- ✦ Faibles coûts énergétiques, temps de cycle programmables
- ✦ La structure est en acier inoxydable, aucun risque de corrosion
- ✦ Effort de maintenance minimale
- ✦ Facile à installer (plug & play)
- ✦ Dispositif de sécurité : contact de porte
- ✦ La durée de vie moyenne des lampes UV est de 9 000 heures
- ✦ Garantie de 2 ans en cas d'exploitation professionnelle





# UVH

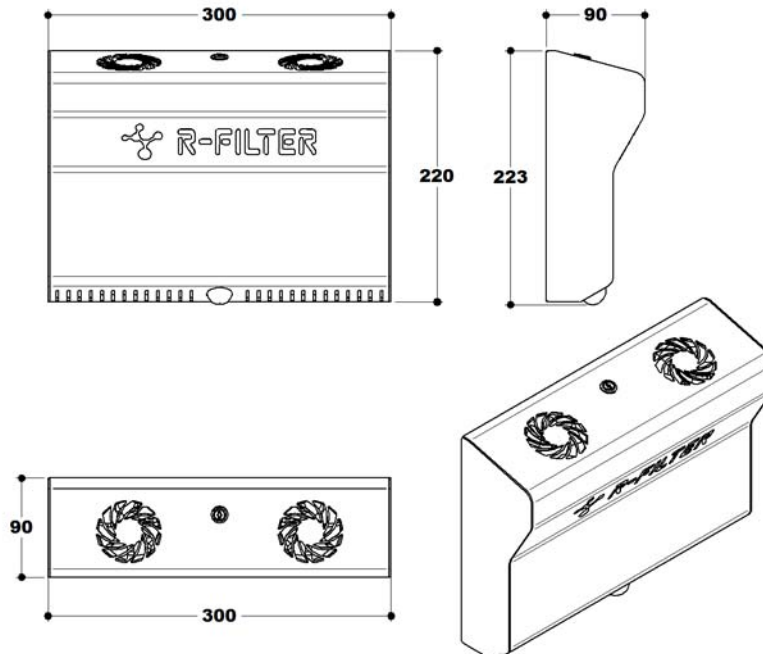
## INSTALLATION ET UTILISATION



L'appareil peut être installé au mur à l'aide d'une console fournie, ou en mode mobile comme décrit dans le mode d'emploi..

L'appareil doit être raccordé à une alimentation électrique de 230 VAC. Seule une prise de courant avec mise à la terre peut être utilisée. Allumez l'interrupteur principal pour mettre l'appareil en marche. Les lumières du système UV et les ventilateurs de circulation d'air vont démarrer. La lumière ultraviolette active le photocatalyseur. Le processus de purification de l'air pollué commence. Afin de purifier l'air à certaines heures de la journée uniquement lorsque cela est nécessaire, un contrôle de la durée du cycle est intégré à côté de l'interrupteur principal.

## DIMENSIONS



Type	Colour	Size LxWxH (mm)	Max. air flow (m <sup>3</sup> /h)	Supply voltage (VAC)	UVC lamps	Fans	Input electric power (W)	Current flow (A)	UVC output (W253,7nm)	Safety devices
										Door contact switch
UVH 50	chromic black white	300x90x220	50	230/50	1x18W	2 x 0,58 W	20	90	1x5,5W	✓
UVH 80	chromic black white	320x110x230	80	230/50	1x26W	2 x 3,5 W	34	150	1x8W	✓