



# UVE

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

## Purificateur muni d'un timer 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



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' UVE 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 UV-C 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 programmable
- 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



# UVE



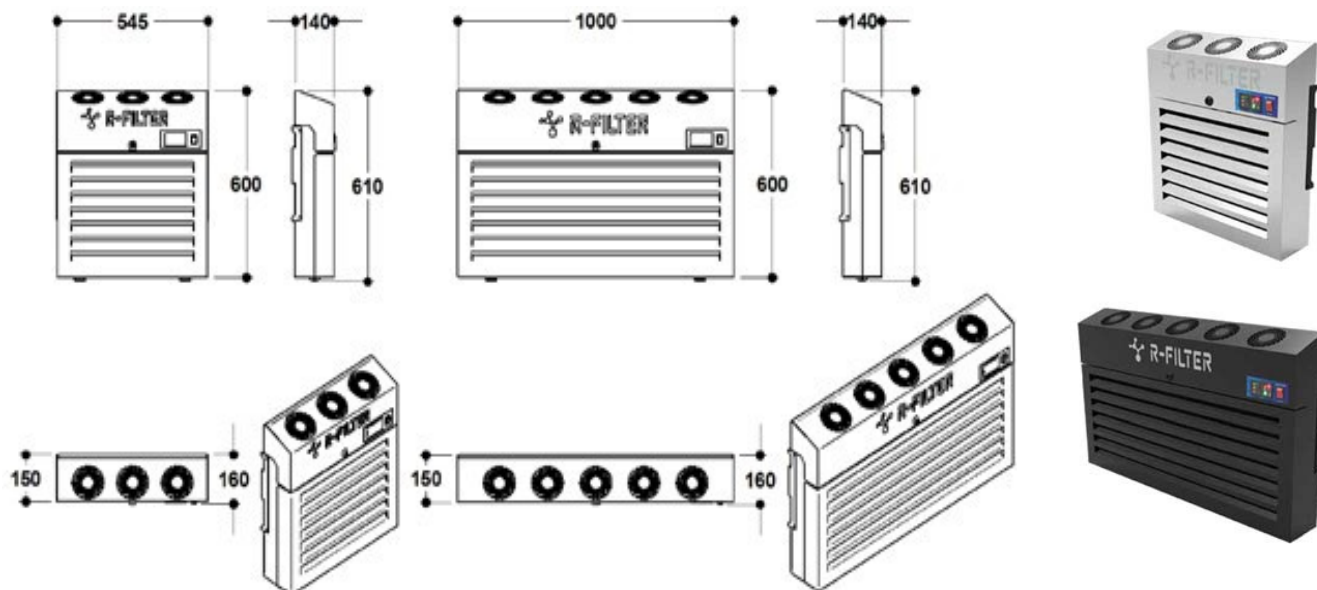
## INSTALLATION ET UTILISATION



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 du radar pour mettre l'appareil en marche. Les lumières du système UV et les ventilateurs de circulation d'air vont démarrer. Les rayonnements UV-C activent 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 (m³/h)	Supply voltage (Vac)	UVC lamps	Fans	Input electric power	Current flow (A)	UVC output (W253,7nm)	Safety devices Door
UVE 110KUB	black	550x600x150	180	230/50	4x25W	3x18W	154	0,7	4x7,2W	p
UVE 110KUC	chromic	550x600x150	180	230/50	4x25W	3x18W	154	0,7	4x7,2W	p
UVE 220KUB	black	1000x600x150	300	230/50	4x55W	5x18W	310	1,35	4x19W	p
UVE 220KUC	chromic	1000x600x150	300	230/50	4x55W	5x18W	310	1,35	4x19W	p