

# UVR-Mi, Recirculateur-nettoyeur à flux d'air UV

## DESCRIPTION

### Comment fonctionne le Recirculateur-nettoyeur à flux d'air UV ?

Le principe de fonctionnement se base sur la circulation d'air constante et forcée à travers la chambre du Recirculateur à proximité des lampes UV, en assurant ainsi une efficacité anti-infectieuse maximale. La surface intérieure du réflecteur de la chambre de recirculation reflète les rayons UV, ce qui augmente la densité du rayonnement UV et renforce l'effet anti-infectieux.

### Composition du Recirculateur-nettoyeur à flux d'air UV ?

Le recirculateur-nettoyeur à flux d'air UV se compose d'une lampe UV désinfectante, d'un ventilateur équipé de filtres à poussière et d'une unité de contrôle, confinés dans une chambre à diffusion dynamique.

### Quels sont les avantages des Recirculateurs UVR-Mi ?

- Les Recirculateurs-nettoyeurs à flux d'air UV particulièrement adaptés à la désinfection de l'air dans les hôpitaux (en particulier dans les services ambulatoires, les salles d'opération, les urgences, les salles d'accouchement, etc.), les jardins d'enfants, les laboratoires de recherche, les cliniques vétérinaires
- Les recirculateurs sont efficaces contre les maladies courantes aérogènes en désinfectant l'air et en détruisant efficacement les agents pathogènes (virus, microorganismes) par rayonnement UV
- UVR-Mi est le modèle l'un des plus puissant de nettoyeur de flux d'air avec deux lampes UV, qui assure la protection complète contre le rayonnement UV
- Il est facile à installer, à utiliser et à maintenir. Très faible niveau de bruit
- Le chronomètre intégré permet de contrôler le temps de fonctionnement de la lampe UV
- L'unité de contrôle numérique permet de surveiller le temps de fonctionnement total de la lampe UV

### Attachement du recirculateur :

- Attachement pratique sur les murs (standard)
- Montage sur un support mobile (facultatif)



## NUMÉRO DE CAT.

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| BS-040110-AAA   | 230VAC 50/60Hz prise Euro |
| BS-040110-AAB   | 230VAC 50/60Hz prise UK   |
| BS-040110-AA3   | 230VAC 50/60Hz prise AU   |
| please, inquire | 100VAC 50/60Hz prise US   |
| BS-040110-AK    | IQ OQ document            |
| BS-040110-BK    | PQ document               |

## CARACTÉRISTIQUES

|                                                                         |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Écran                                                                   | LCD                                             |
| Source de rayonnement UV :                                              | 2 lampes - 25W bactéricide UV-C, TUV 25W 1SL/25 |
| Niveau de radiation UV                                                  | 36 mW / cm <sup>2</sup> / s                     |
| Type de radiation                                                       | UV (λ = 253,7 nm), sans ozone                   |
| Productivité du flux d'air                                              | 29 m <sup>3</sup> /h                            |
| Protection complète de l'utilisateur contre l'exposition directe aux UV | +                                               |
| UV indicateur de fonctionnement de la lampe                             | +                                               |
| Durée de vie de la lampe                                                | 9000 h                                          |
| Lampe UV compteur de durée de vie                                       | +                                               |
| Minuteur                                                                | 1 min–24 h / sans interruption                  |
| Allumage/extinction automatique                                         | +                                               |
| Détection des pannes de lampe                                           | +                                               |
| Dimensions globales (L×D×H)                                             | 110 x 130 x 660 mm                              |
| Poids                                                                   | 2.4 kg                                          |
| Consommation d'énergie (230 V / 120 V)                                  | 110 W (0.5 A)                                   |
| Tension nominale d'alimentation                                         | 230 V, 50 Hz                                    |
| ---                                                                     | ---                                             |
| UVR-S dimensions                                                        | 510 x 510 x ~1100 mm                            |

## ACCESSOIRES

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>UVR-S</b>                                                                        | <b>Filtre à</b>                                                                     | <b>Lampe</b>                                                                        |
| BS-                                                                                 | <b>poussière</b>                                                                    | <b>UV - 25</b>                                                                      |
| 040105-                                                                             | <b>(2 pièces)</b>                                                                   | <b>W</b>                                                                            |
| AK                                                                                  | BS-                                                                                 | BS-                                                                                 |
| trépied                                                                             | 000000-                                                                             | 000000-                                                                             |
|                                                                                     | S31                                                                                 | S09                                                                                 |