



ASEPTISEUR D'AIR

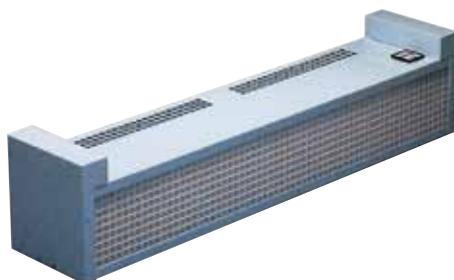
ASEPTISEURS D'AIR
AIR ASEPTISIZERS

français La lumière ultraviolette possède juste la bonne quantité d'énergie pour briser les liaisons moléculaires organiques. Lorsque des micro-organismes passent au travers des rayons UV émis par la lampe, cette rupture de la liaison se traduit par des lésions cellulaires ou génétiques des micro-organismes, tels que les germes, les virus, les bactéries, les champignons (comme les moisissures), etc., ce phénomène entraîne la destruction des micro-organismes

english Ultraviolet light possesses just the right amount of energy to break organic molecular bonds. As micro-organisms pass by the UV rays radiated from the ultraviolet lamp, this bond breakage translates into cellular or genetic damage for micro-organisms, such as germs, viruses, bacteria, fungi (like moulds), etc. This resulted in the destruction of the micro-organisms



REF : AF100.UV / AF200.UV / AF300.UV
ASEPTISEUR D'AIR FIXE / FIX AIR ASEPTISIZER



AF100.UV

AF 200.UV

AF 300.UV

français Chaque aseptiseur d'air fixe est équipé d'un générateur ultraviolet qui émet dans la raie germicide 253,7 nm

Trois produits sont disponibles :

- **AF100.UV** Barrière de protection germicide qui est installée au-dessus d'une porte. Elle crée grâce à ses deux turbines tangentielles, un flux d'air vertical de 300 m³/h. Un compteur horaire permet de comptabiliser la durée de fonctionnement des lampes UV germicide.
- **AF200.UV** Applique murale qui est fixée au mur. Elle crée grâce à ses deux turbines tangentielles un flux d'air horizontal de 300 m³/h. Un compteur horaire permet de comptabiliser la durée de fonctionnement des lampes UV germicide.
- **AF300.UV** Plafonnier. Il est destiné à être fixé au-dessus d'un plan de travail. Il doit être utilisé hors présence du personnel. Il permet de traiter un volume d'environ 30 m³

english Each fix aseptisizers is equipped with an ultra violet source which emits in the germicidal band at 253,7 nm
Three products are available:

- **AF 100.UV** Germicidal protection barrier for installation above a door. Its two tangential turbines generate a vertical air flow of 300 m³/h. A time counter allows to monitor the operation time of germicidal UV lamps.
- **AF200.UV** Wall mounted appliance Its two tangential turbines generate a horizontal air flow of 300 m³/h. A time counter allows to monitor the operation time of germicidal UV lamps.
- **AF300.UV** Ceiling lamp to be fixed above a work bench. It must be used in the absence of personnel. Efficient for a volume of approximately 30 m³

MODELE / MODEL	AF100.UV	AF200.UV	AF300.UV
Longueur / Length	960 mm	960 mm	1024 mm
Largeur / Width	200 mm	210 mm	200 mm
Hauteur / Height	210 mm	200 mm	113 mm
Poids / Weight	15 Kg	15 Kg	4 Kg
Conso électrique / Power consumption	150 Watts	150 Watts	40 Watts
Durée germicide / Useful life	2000 h	2000 h	2000 h



ASEPTISEUR D'AIR

ASEPTISEURS D'AIR
AIR ASEPTISIZERS

HYCARE
medical

HYCARE
medical

AM100.UV

ASEPTISEUR D'AIR MOBILE / MOBILE AIR ASEPTISIZER



AM100.UV

français Appareil mobile conçu pour la désinfection de l'air* des salles de soins intensifs et des blocs opératoires pour un volume pouvant atteindre jusqu'à 100 m3.

Il est équipé de huit générateurs ultra-violetts qui émettent dans la raie germicide 253,7 nm.

Un ventilateur disposé au centre du dispositif permet un brassage constant de l'air de la salle.

Le temps de traitement est contrôlé par une minuterie et un compteur horaire permet de comptabiliser la durée de fonctionnement des lampes UV germicides.

Il peut être utilisé indifféremment soit en l'absence de personnel (Volets ouverts) soit dans une salle en activité (Volets fermés).

english This mobile device is developed for the air disinfection* of intensive care and operating theatre suites up to 100 m3.

It is equipped with eight ultra violet sources which emits in the germicidal band at 253,7 nm.

A fan settled in the center of the device allows constant air circulation in the room.

The treatment time is controlled by a timer. A time counter allows to monitor the operation time of germicidal UV lamps.

It can be used either in the absence of staff (opened shutters) or in a room in activity (closed shutters).

MODELE / MODEL	AM100.UV
Longueur / Length	470 mm
Largeur / Width	470 mm
Hauteur / Height	1210 mm
Poids / Weight	53,5 Kg
Conso électrique / Power consumption	300 Watts
Durée germicide des lampes / Useful life	2000 h
Flux d'air traité / Treated air flow	340 m3/h

*Pour la désinfection des surfaces par voie aérienne l'aseptiseur d'air mobile AM100.UV peut être couplé avec le générateur de micro brouillard BIOFOG 200

* For the disinfection of surfaces the AM100.UV mobile air sanitizer can be coupled to the fog generator BIOFOG 200

