



# AM Series

Aseptiseur d'air mobile



**STERILISATION**



## Description

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

## Fonctionnalités

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 m<sup>3</sup>.

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).

**\*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 (AM200.UV)**

## Spécification

MODELE	AM100.UV
Longueur	470 mm
Largeur	470 mm
Hauteur	1210 mm
Poids	53.5 Kg
Conso électrique	300 Watts
Durée germicide	2000 h
Flux d'air traité	340 m <sup>3</sup> /h



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)

