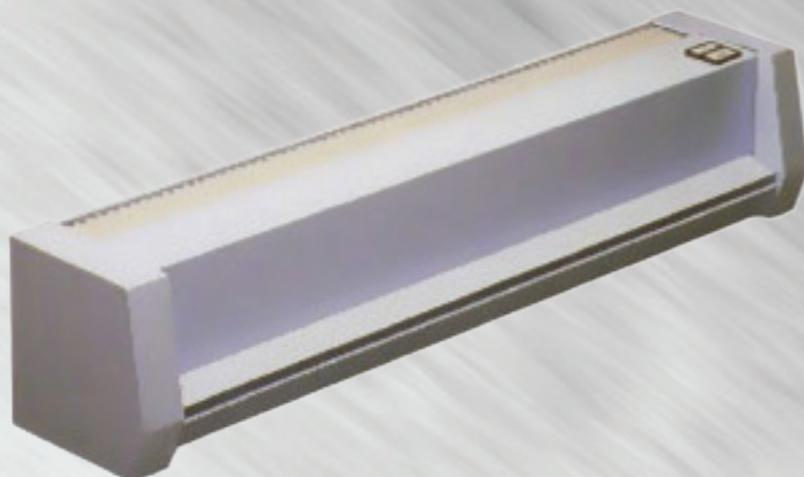




AF Series

Aseptiseur d'air fixe



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

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

Spécification

MODELE	AF100.UV	AF200.UV	AF300.UV
Longueur	960 mm	960 mm	1024 mm
Largeur	200 mm	210 mm	200 mm
Hauteur	210 mm	200 mm	113 mm
Poids	15 Kg	15 Kg	4 Kg
Conso électrique	150 Watts	150 Watts	40 Watts
Durée germicide	2000 h	2000 h	2000 h

