



BIO-WALL MAX

Purification intégrée dans la gaine
Stérilisation de l'air aux UV

L'unité Bio-Wall MAX procure un "mur UV bactéricide" détruisant les contaminants biologiques qui passent dans la conduite traitée.

Chaque unité Bio-Wall MAX comprend 5 lampes 19mm haute intensité, chacune montée sur un réflecteur parabolique en aluminium réfléchissant toute l'énergie germicide émise sur 360°. Les lampes sont positionnées parallèlement au flot d'air de façon à maximiser le temps de contact entre l'air et l'énergie UV.

Un boîtier métallique loge les 5 ballasts multi voltages ainsi qu'une carte électronique avec contacts secs pour intégrer l'information à un automate. Un écran tactile est aussi disponible en option

Disponible en plusieurs longueurs, Sanuvox produira sur demande les calculs de dimensionnement et de stérilisation en % selon le contaminant choisi.

Utilisé dans divers environnements tel que commercial, institutionnel, médical et militaire.



BIO-WALL MAX CARACTÉRISTIQUES

- Diminue la transmission des infections aéroportées : réduit donc l'absentéisme
- Traite en continu l'air qui est circulé dans les conduites : meilleure qualité d'air au travail
- Peut détruire jusqu'à 99.9999% des contaminants aéroportés.
- Sur demande : calculs de stérilisation
- Testé par EPA : efficacité à détruire 99.9% de certains bio-contaminants en une passe.
- Disponible en 30", 40", 50" et 60" long
- Contact secs et écran tactile disponible
- Garantie de 2 ans sur lampes et 15 ans sur les ballasts
- Certifié ETL



Boîtier des ballasts et écran tactile en option



Calculs de stérilisation sur demande

