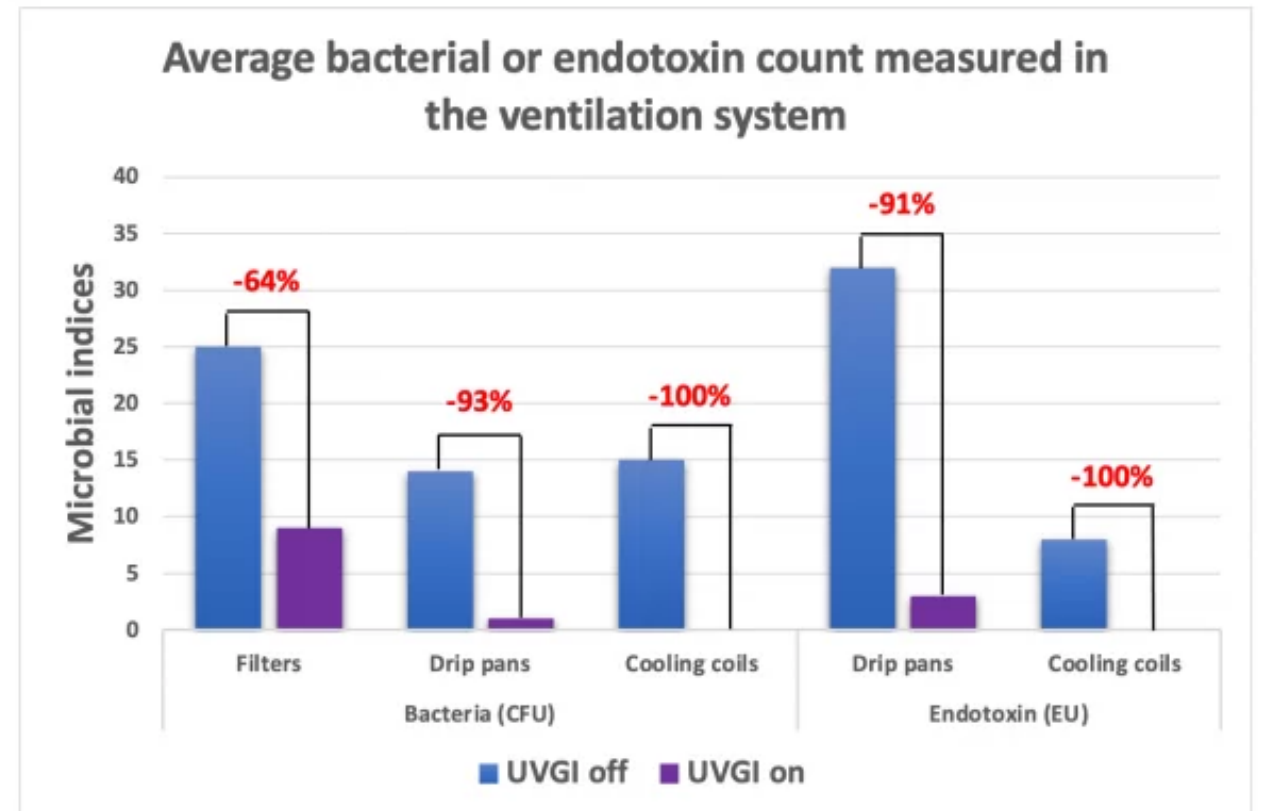
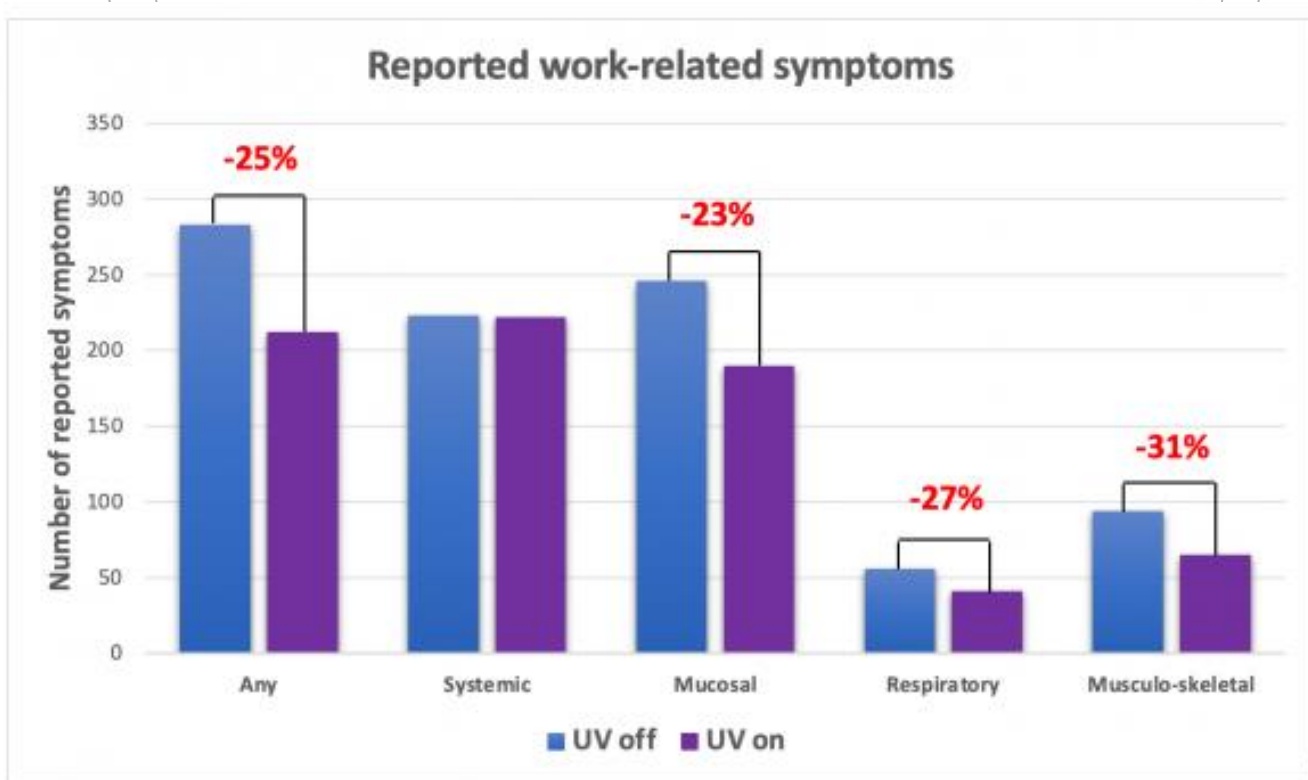
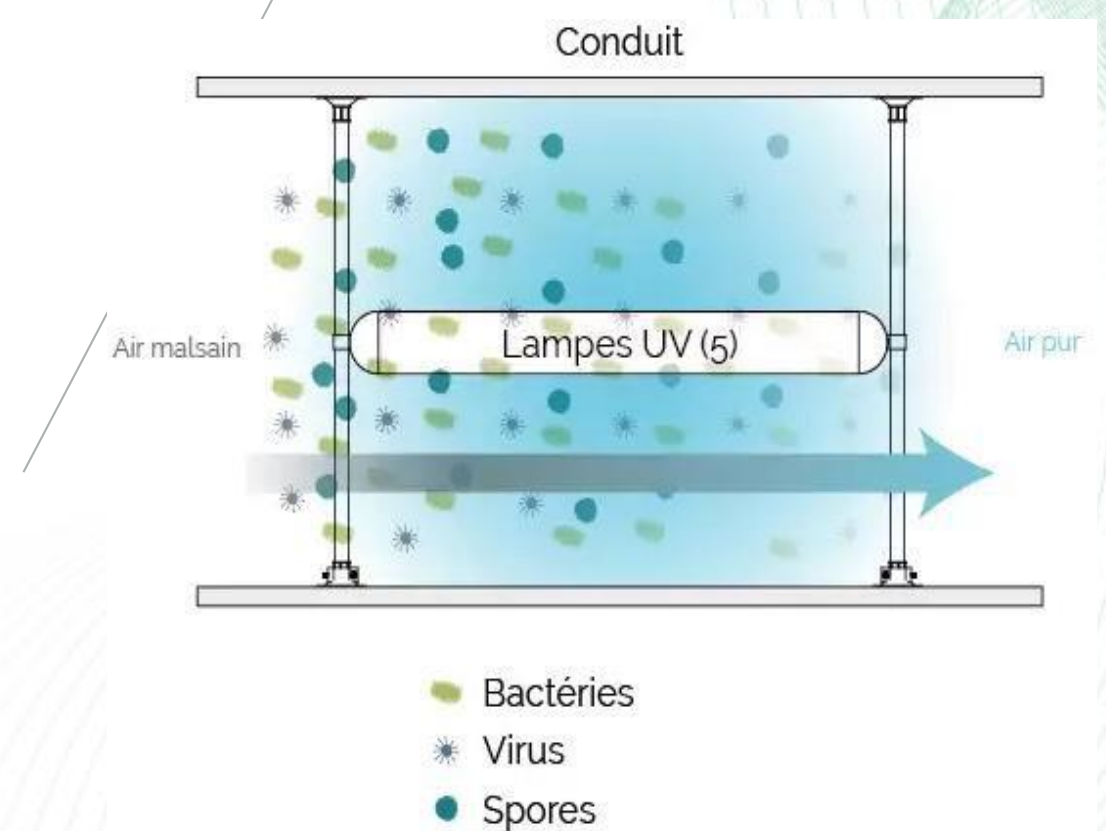


BioWall: Unidad de purificación del aire

A instalação de uma BioWall na conduta de ventilação possibilita a desinfecção máxima, graças à exposição prolongada de poluentes biológicos a UVC de alta potência.

Funcionalidades

- BioWall se instala en el interior de los conductos de ventilación, en paralelo al flujo de aire.
- BioWall tiene un 99,9999% de efectividad contra biocontaminantes como:
 - **MRSA**
 - Bacterias (incluyendo Clostridium difficile)
 - Virus (incluido SARS-CoV-2)
 - Hongos y levaduras (incluyendo Aspergillus)
 - Esporas
 - Olores
 - Compuestos orgánicos
- BioWall es un producto patentado y único en el campo de la calidad del aire, combinando potencia y tiempo de exposición.
- La caja de control está equipada con contactos secos para BMS.



Longitud de lámpara
46-152 cm



Instalación:
En interior de
conductos



Bio-esterilización



Elimina olores y
contaminantes
químicos

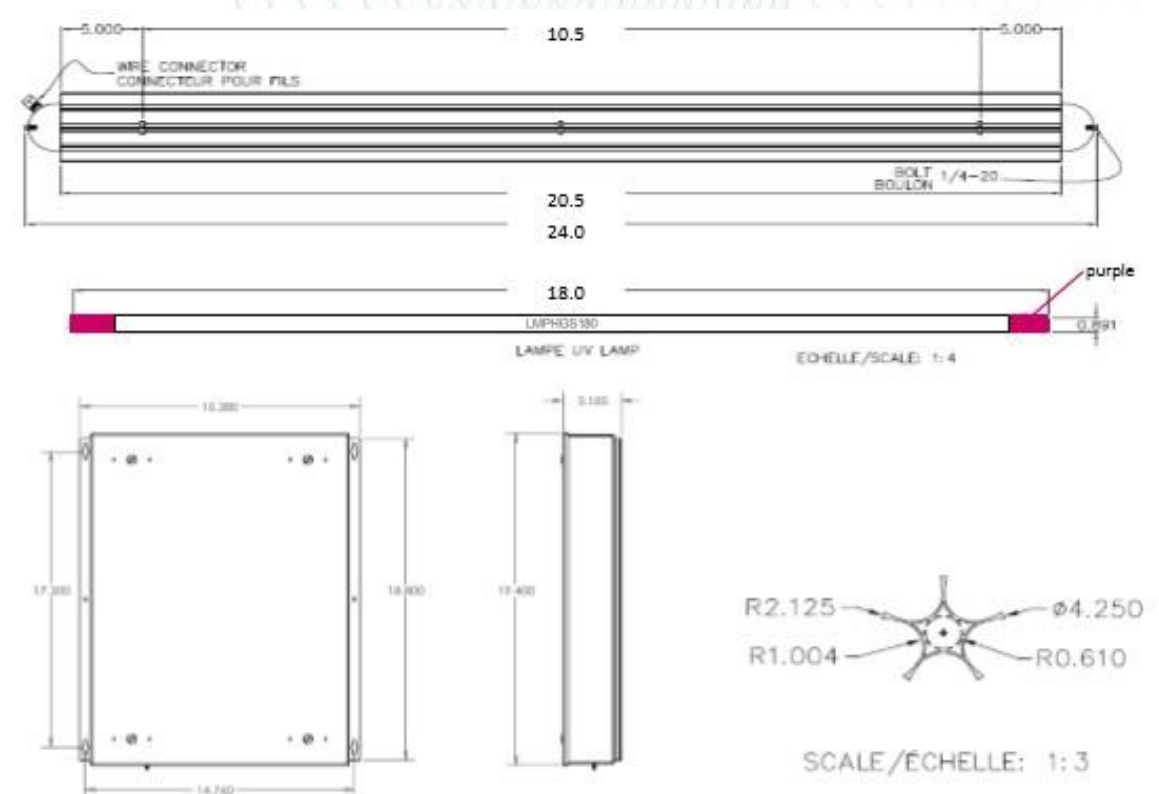
Fabricando en Canadá por

SANUVOX

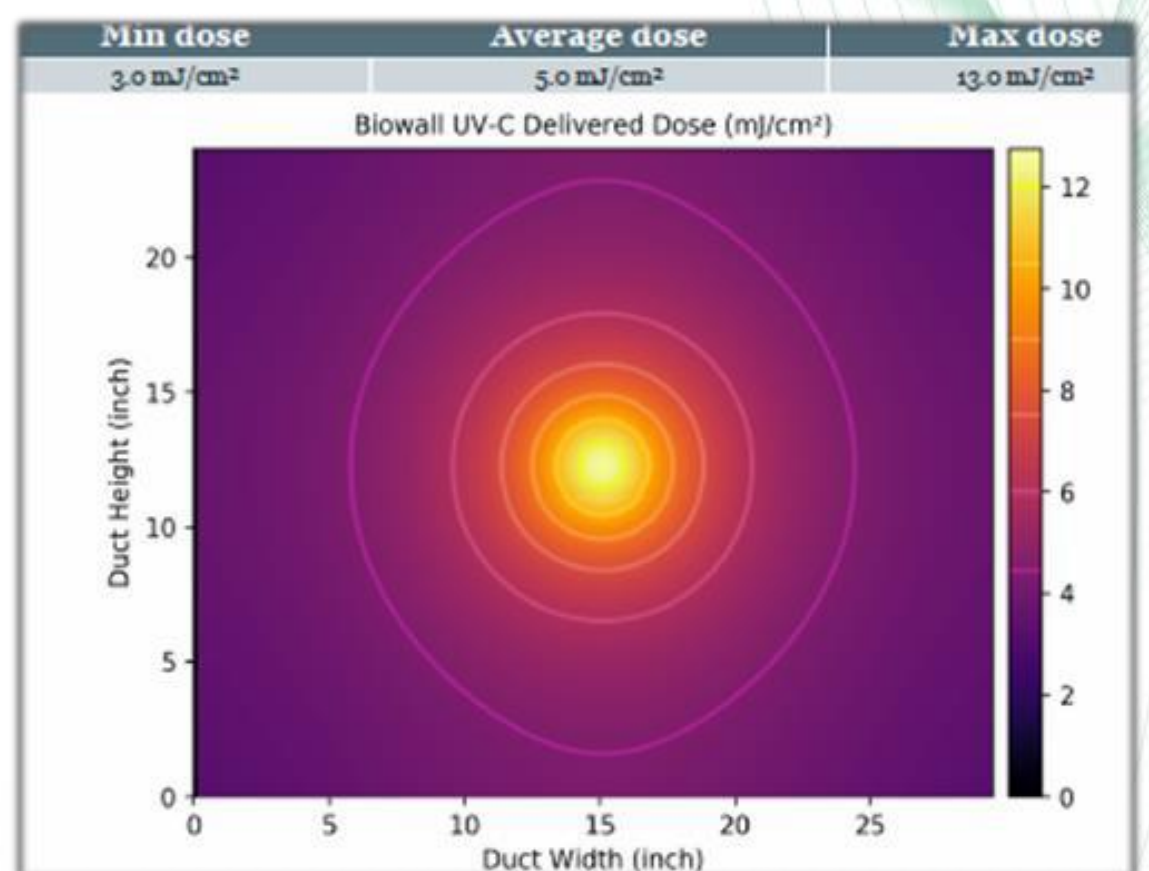
BioWall: Unidad de purificación del aire

Efectividad y eficiencia

- Disponible en las siguientes longitudes:
 - 18" → 45,72 cm.
 - 24" → 60,96 cm.
 - 30" → 76,2 cm.
 - 40" → 101,6 cm.
 - 50" → 127 cm.
 - 60" → 152,4 cm.
- Formado por 5 lámparas UVC (254nm) de 19 mm
- Opcional: Pantalla táctil de 7" que muestra el estado operativo de la unidad en tiempo real.



Se hace un estudio y diseño exclusivo, adaptado a las necesidades de cada caso



Beneficios

- Completa la acción de los filtros, esterilizando todo lo que pasa por ellos.
- No hay adición a las pérdidas de presión.
- Asegura todo el tiempo un aire de alta calidad.
- Incluye pantalla táctil para controlar el estado operativo de la unidad en tiempo real.

BioWall ha sido testado con éxito por la agencia de la EPA para la Seguridad Nacional en los Estados Unidos.

Actualmente, hay unidades instaladas en los edificios del FBI de Washington D.C, Indianapolis y Knoxville y en el centro médico de la armada estadounidense, entre otros.

- 20%** Energy savings up to 20% due to reverse cleaning of the coil
- Increase the HEPA filters lifespan
- +** Increase the evaporator coil and air handler units lifespan
- P** Increase of fan motor due to less pressure drop through the evaporator coil