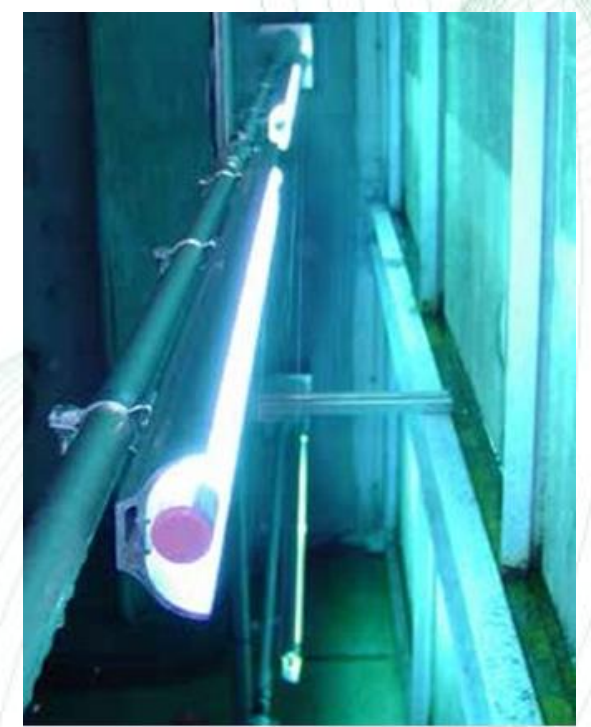
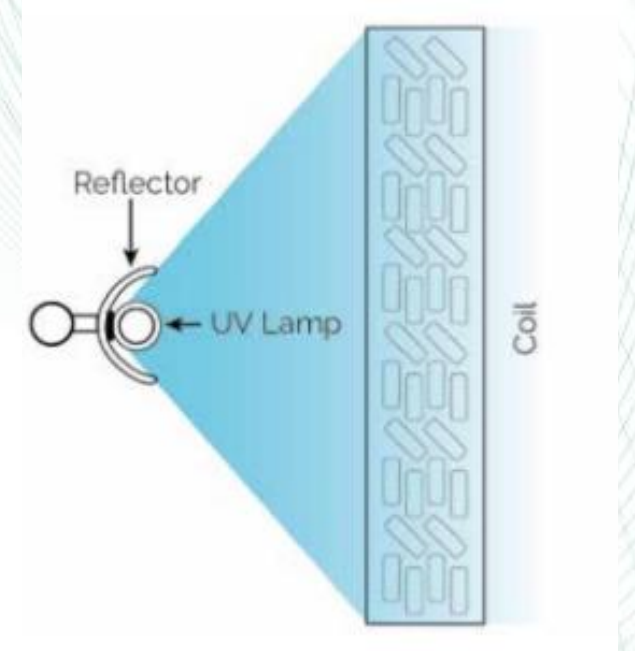


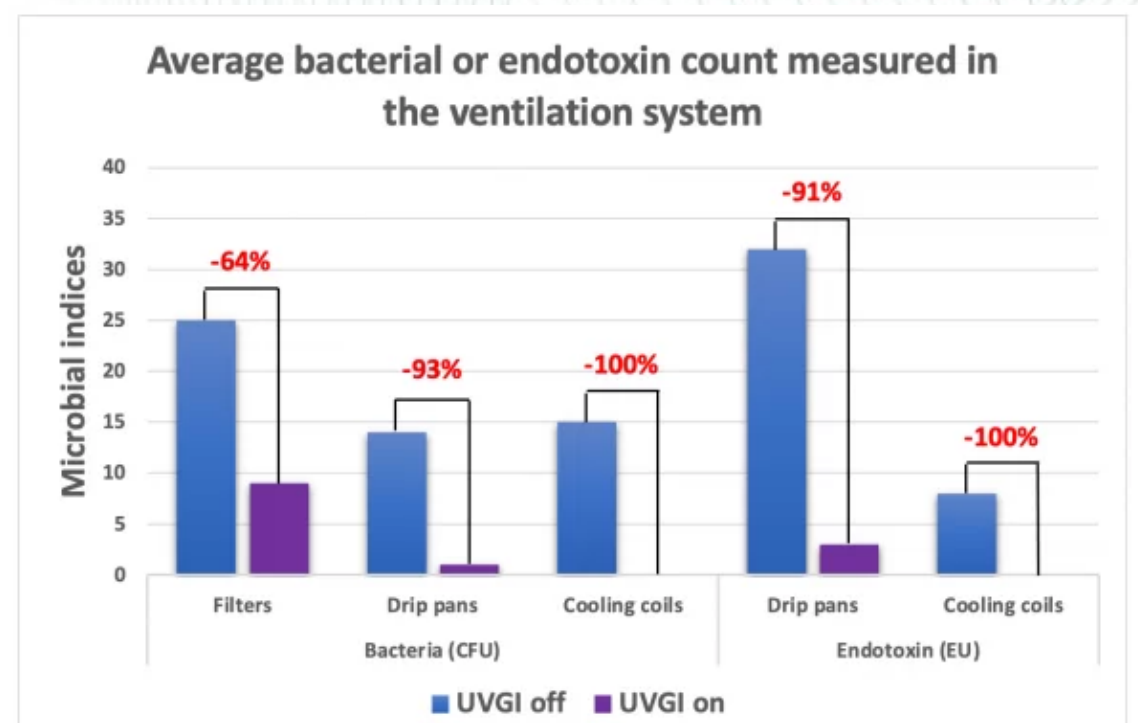
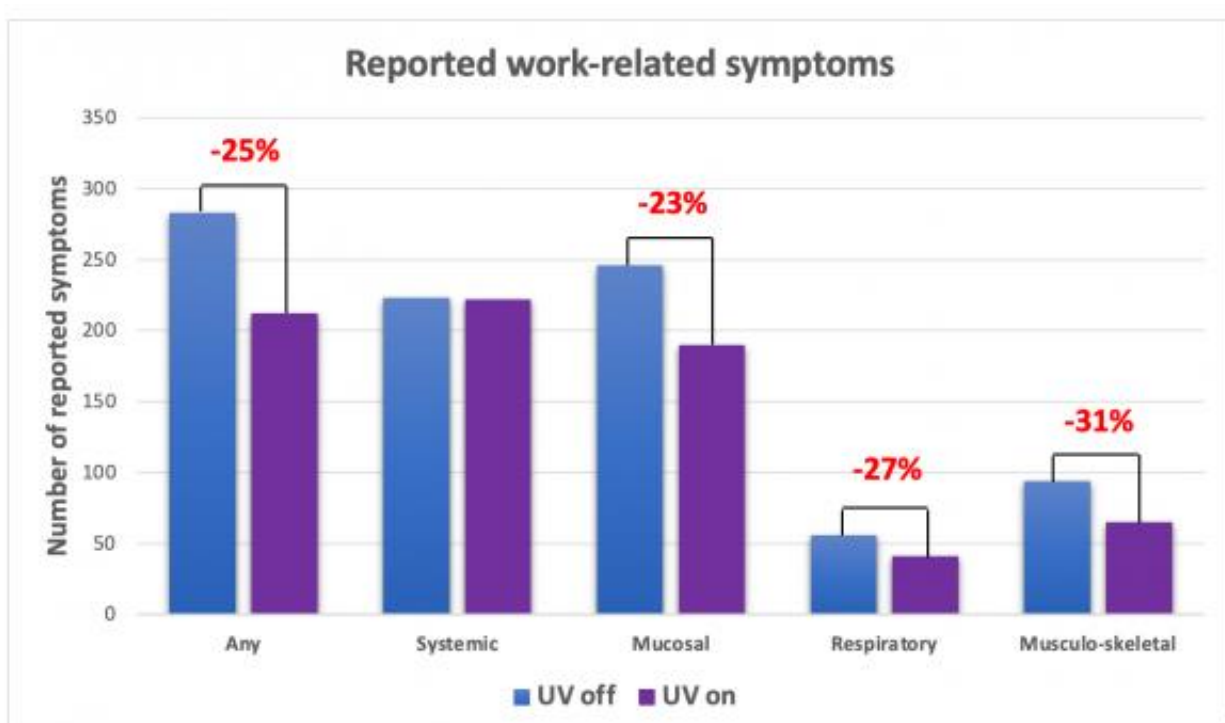
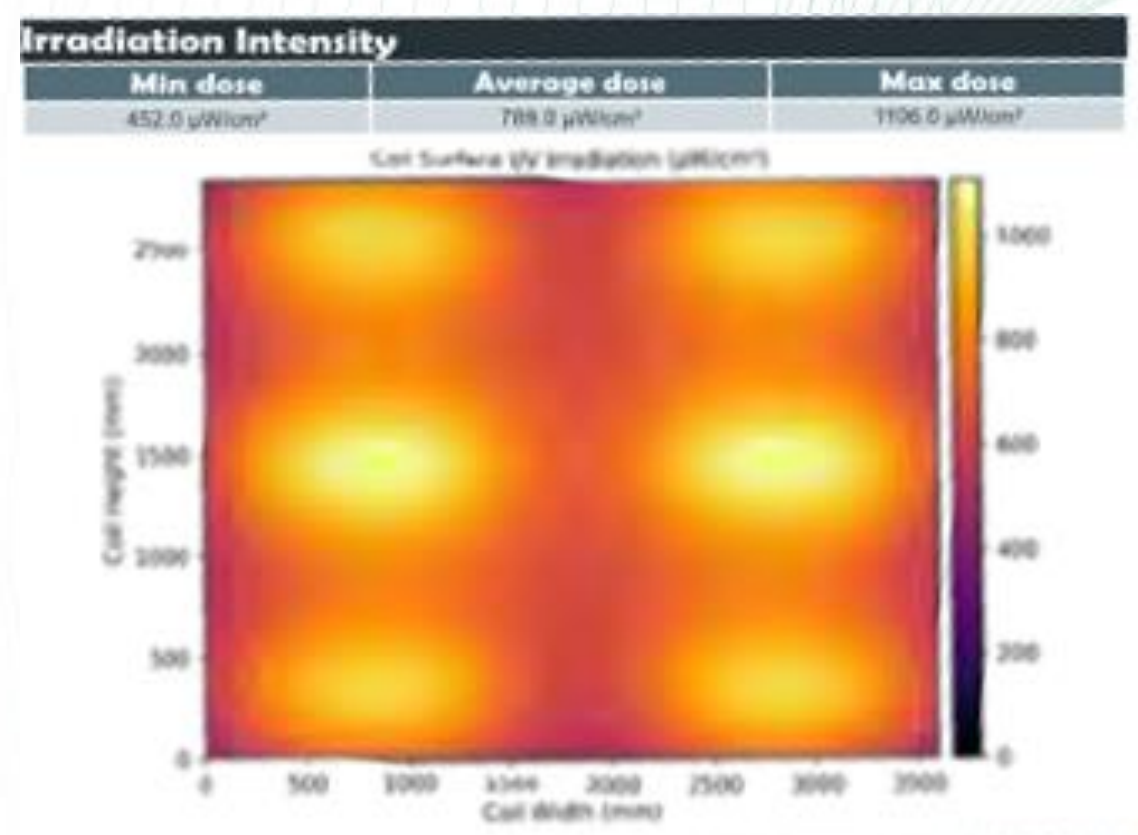
## IL Coil: Unidad de purificación del aire- baterías

### Funcionalidades

- IL Coil desinfecta los serpentines del aire acondicionado evitando el crecimiento y eliminando el moho y otros microorganismos formadores de bio-películas.
- Esta categoría de productos incluye limpiadores del serpentín diseñados para:
  - Evitar que el serpentín se convierta en una fuente de mala calidad del aire y olores.
  - Reducir los costes de mantenimiento manteniendo el sistema con la máxima eficiencia.
- Los reflectores parabólicos de aluminio permiten utilizar toda la energía UV producida por las lámparas y concentrarla en la superficie a tratar, protegiendo a su vez las lámparas contra la suciedad.
- IL Coil es un producto patentado que combina potencia, mínimo consumo de energía y reducido mantenimiento.
- Los módulos que contienen los balastos indican con luces LED el estado de las lámparas para facilitar el mantenimiento e incluyen contactos secos para BMS.

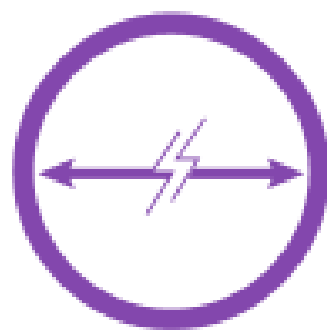
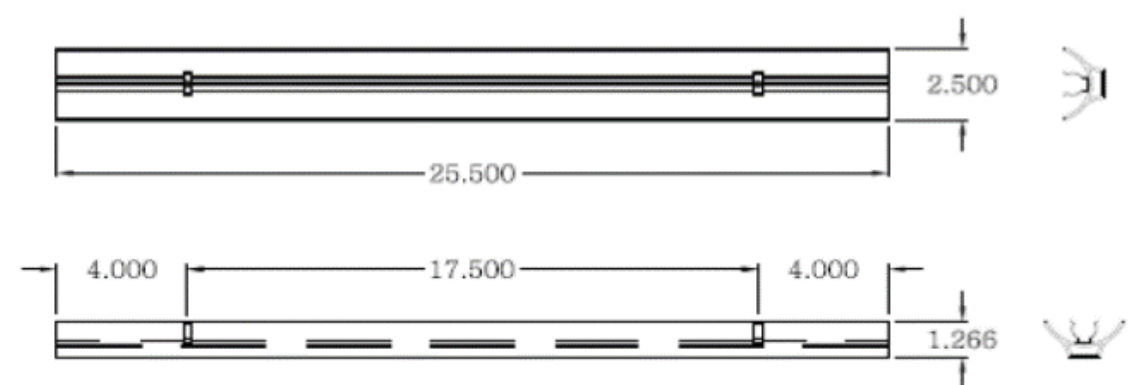
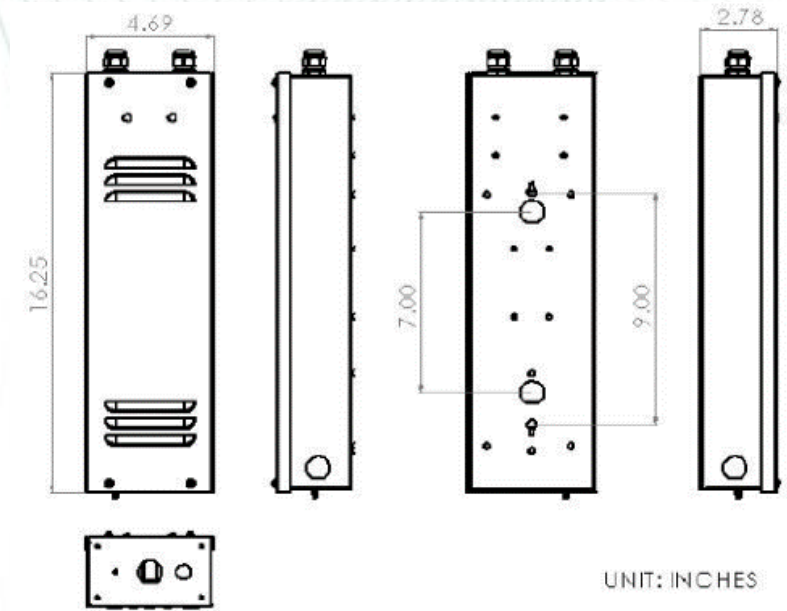


Se hace un estudio y diseño de las necesidades exclusivo para cada caso



## Especificaciones

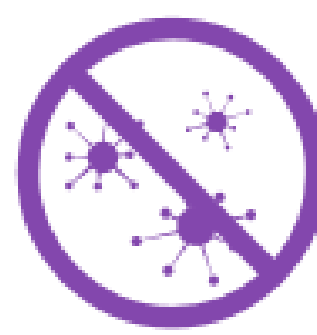
- Disponible en longitudes de:
  - 12" → 30,48 cm.
  - 18" → 45,72 cm.
  - 24" → 60,96 cm.
  - 30" → 76,2 cm.
  - 40" → 101,6 cm.
  - 50" → 127 cm.
  - 60" → 152,4 cm.
- Formado por 1 lámpara UVC (254nm) de 19 mm.
- Pantalla de estado LED.
- La carcasa trasera de las lámparas protege las conexiones.



Longitud de lámparas:  
30,5-152 cm



Instalación:  
Frente a las bobinas  
del evaporador



Bio-esterilización

## Beneficios

- Reduce el consumo de energía.
- Mejora la calidad del aire.
- Elimina la limpieza química de las bobinas.
- Reduce los olores asociados con el moho.

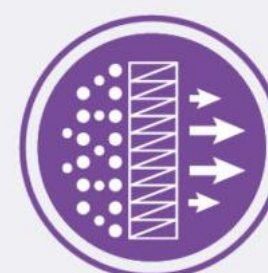


### Coil Inefficiency From Biofilm Contamination

Fouling Thickness	Efficiency Loss
.006"	16%
.012"	20%
.024"	27%
.036"	33%
.064"	50%



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



Increase of fan motor  
due to less pressure drop  
through the evaporator coil

Fabricado en Canadá por **SANUVOX**