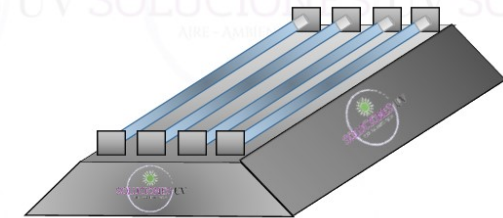
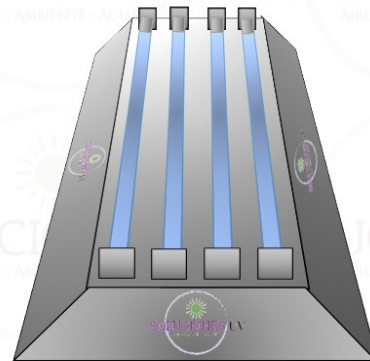


# SISTEMA UV PARA AIRE Y AMBIENTE



**MODULO UV 2001 PARA  
AIRE ACONDICIONADO**

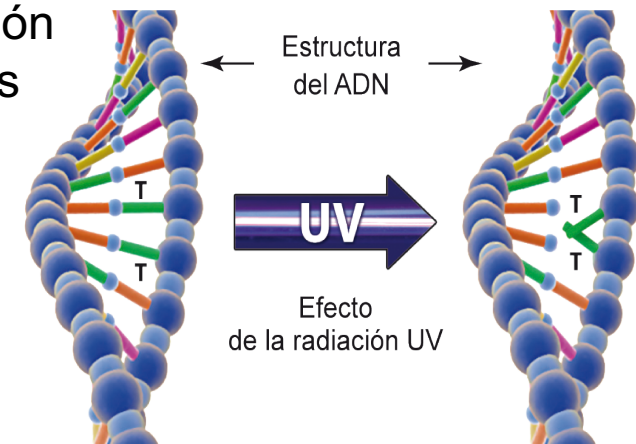
# SISTEMA UV PARA AIRE Y AMBIENTE

## ¿CÓMO FUNCIONAN LOS SISTEMAS DE DESINFECCIÓN POR LUZ ULTRAVIOLETA?

Los sistemas de desinfección Ultravioleta contienen una o más lámparas germicidas. Estas lámparas germicidas son de vapor de mercurio de onda corta y baja presión.

Aproximadamente 95% de la energía ultravioleta emitida es en la línea de 254 nanómetros de resonancia del mercurio. Esta longitud de onda es altamente efectiva contra microorganismos

incluyendo: virus, bacterias y esporas de moho. Tan pronto como el flujo de aire y las superficies son expuestas a la luz ultravioleta germicida. El material genético de los microorganismos es destruido o inactivado, impidiendo su reproducción y haciéndolos inefectivos.



# SISTEMA UV PARA AIRE Y AMBIENTE

## MODULO UV 2001

### Descripción del Producto

- Manufacturado con Acero Inoxidable resistente a la corrosión.
- Irradia aire y superficies expuestas con luz ultravioleta germicida.
- Disponible en una variedad de combinaciones para montaje e instalación.
- Muy efectivo debido a la trayectoria larga y sin obstáculos de la luz ultravioleta.
- Desinfección continua sin requerir atención especial.
- Ofrecido en numerosos estilos para adecuarse a cualquier aplicación.
- Reduce y /o elimina el crecimiento de bacteria, moho y esporas.
- Controla la propagación en el aire de virus de resfrío y gripe, así como de otras enfermedades o virus transmitidas por el aire.



# SISTEMA UV PARA AIRE Y AMBIENTE

PRODUCTO	DIMENSIONES	CFM
MODULO UV X2 2001	50 cms largo x 10cms ancho x 10 de altura.	1000-1900
MODULO UV X4 2001	50 cms largo x 20 cms ancho x 10 de altura.	2000-3000
MODULO UV X4 2001	100 cms largo x 20 cms ancho x 10 de altura.	4000-6000
MODULO UV X6 2001	100 cms largo x 30 cms ancho x 10 de altura.	7000-8000

**El MODULO UV 2001 PARA AIRE ACONDICIONADO está construido en Acero Inox. 304 y la cantidad de unidades germicidas se determinan dependiendo las áreas a tratar en ductos de aire o CFM.**

**\*ESTAS SON MEDIDAS ESTÁNDAR QUE PUEDEN SER RE-AJUSTADAS A LA NECESIDAD.**



# SISTEMA UV PARA AIRE Y AMBIENTE

## Ejemplos de Aplicaciones

- Laboratorios, Hospitales, Clínicas y Salas de Maternidad.
- Salas de Operación, Universidades, Clínicas Veterinarias y Cría de Animales.
- Producción de Componentes Electrónicos, Producción de Cosméticos y Sistemas de Cintas Transportadoras.
- Refrigeradores, Plantas de Carnes y Congeladores.
  - Almacenamiento en frío y Plantas Procesadoras de alimentos.
- Procesadores de productos lácteos, Panaderías.

**El MODULO UV 2001 PARA AIRE ACONDICIONADO está construido en Acero Inox. 304 y la cantidad de unidades germicidas se determinan dependiendo las áreas a tratar en ductos de aire o CFM.**

