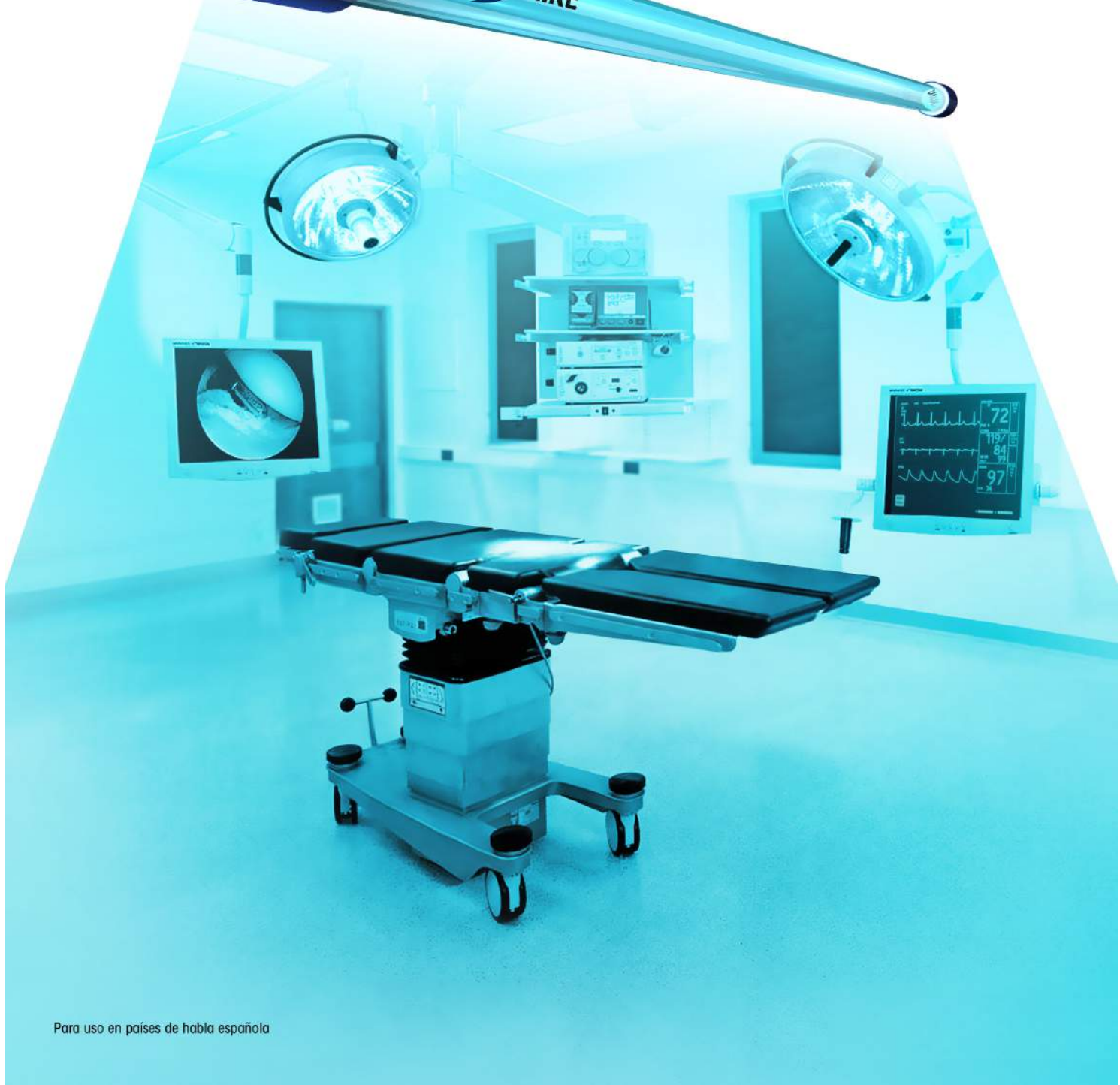


STERIL-AIRE®

*Líderes mundiales en
UVC para hospitales*



Para uso en países de habla española

Así se benefician los hospitales gracias a Steril-Aire

CLINICO

Mejora de la calidad del aire interior (IAQ)

- Reduce ciertas infecciones adquiridas en el hospital (HAIs)*
- Mayor disponibilidad de camas*
- Reducción en el consumo de fármacos por infecciones adquiridas en el hospital (HAI) *
- Disminución de la cantidad de exámenes de laboratorio derivados de infecciones adquiridas en el hospital (HAI)*
- Disminución en la morbilidad y mortalidad de pacientes*
- Disminución en el ausentismo del personal **
- Protección Pandémica Parcial ***
- Descontaminación de superficies

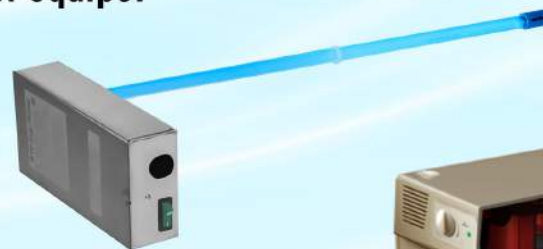
BENEFICIOS****

Limpieza automática del serpentín

- Reducción en los tiempos de apagado por mantenimiento
- Reducción en los costos de mantenimiento
- Menor gasto de energía por aire acondicionado
- Reducción de la huella de carbono
- Conservación / Reciclaje de la Bobina de condensación

Extensión en la vida útil del equipo:

- Serpentín
- Enfriadores
- Bombas
- Filtros HEPA



* Véase Estudio de Women's & Children's Hospital Buffalo, NY

** Véase Estudio de Caso Canadian Gov. McGill University, Montreal

*** Véase Tantok Hospital website Singapore

**** Véase Estudio de Casos en www.steril-aire.com

Steril-Zone™

Uso de UVC Steril-Aire en hospitales



Sistemas HVAC

- Unidades manejadoras de aire
- Bobinas del ventilador (Fan-coils)
- Splits
- Unidad mural interna
- Unidad de piso
- Intercambiador de calor rotativo
- Máquinas de hielo
- Refrigeración
- Sistemas de aire forzado
- Humidificadores

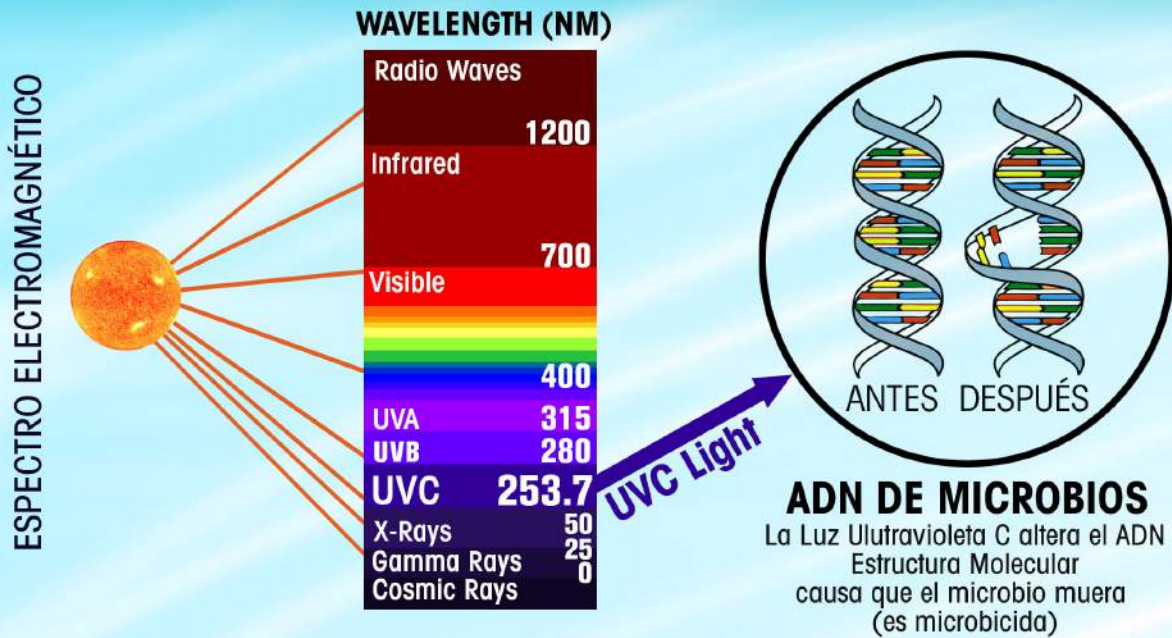
En la habitación

- De techo
- RIDS - Sistema de descontaminación correctiva para habitación
- Steril-Zone

Ubicaciones

- Quirófano
- Cuidados intensivos
- Salas de aislamiento
- Sala de emergencia
- Salas de recuperación
- Laboratorios
- Ductos extractores
- Ductos de cocina
- Morgue
- Torres de enfriamiento

La Ciencia de Steril-Aire UVC

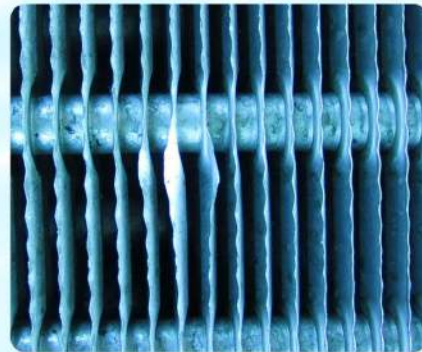


Serpentín de enfriamiento del aire acondicionado

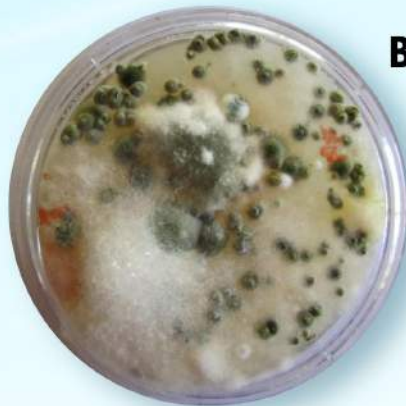
Antes de Steril-Aire



Después de Steril-Aire



BIO-TEST



Antes de Steril-Aire



Después de Steril-Aire

Productos UVC de Steril-Aire

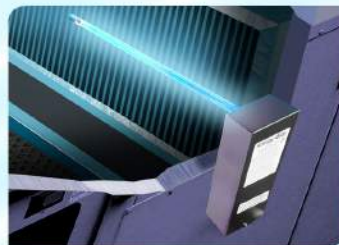
Catálogo completo en www.steril-aire.com

Emisor UVC Serie DE®



- Para uso en manejadoras de aire medianas o grandes
- Los Emisores de punta doble están montados internamente y colocados punta con punta de modo que pueden ajustarse a serpentines de cualquier tamaño
- Disponibles en longitudes de: 18", 24", 30", 36", 42", 62" pulgadas
- Fuentes de suministro universal de 110 a 277v - 50/60 Hz

Emisor UVC Serie SE®



- Para serpentines de ventilador, bombas de calor, splits, manejadoras de aire embaladas, unidades terminales y ductos.
- Se monta en el exterior de la manejadora de aire.
Tubo instalado a través de una perforación de una pulgada en la cubierta exterior de la manejadora de aire.
- Disponibles en 12", 16", 20", 24", 30", 36", 42" pulgadas de longitud. 110 a 277v - 50/60 Hz
- También disponible en unidades SEN / NEMA para azotea y montado en el interior de tubos Emisores SE de 61"

Serie de techo DE 422 & Serie RIDS®

(Sistema de descontaminación correctiva para habitación para Emisores UVC)



- DE 422 para la descontaminación de espacios médicos (sin personas)
- RIDS Unidad de descontaminación portátil.

Validación de informes en todo el mundo

Selección de Estudios de Casos de clientes (www.steril-aire.com)

- Hospital de Florida
- Hospital de Michigan
- Hospital de Muskogee (Oklahoma)
- Women's & Children's Hospital Buffalo, NY
- New South Wales, Australia
- Laboratorio IV del Hospital de Lehigh Valley Bethlehem, PA
- Control de Infecciones y Epidemiología Hospitalaria

Reconocimientos UVC del Gobierno

- EPA Homeland Security, USA
- Administración de Servicios Generales (GSA) EE.UU
- Ministerio de Trabajo, Italia
- Hospital Tantock Seng, Singapur
- Hospital BCA, Singapur
- Centro de Control y prevención de Enfermedades,(CDC) EE.UU.

Reconocimiento de la industria UVC: ASHRAE

- Carta del director 24 de Junio 2009
- Capítulo 17 – 2012 del Manual ASHRAE (HVAC Systems and Equipment)
- Capítulo 60 – 2011 del Manual ASHRAE (HVAC Applications)

INVESTIGACIÓN DE LA OFICINA DE SEGURIDAD E.E.U.U.

Dosis $\mu\text{W}\cdot\text{seg}/\text{cm}^2$ por vatio



STERIL-AIRE
SANUVOX TECHNOLOGIES
ULTRAVIOLET DEVICES
NOVATRON
LUMALIER
DUST FREE
ATLANTIC UV
AMERICAN UV
ABRACAIR LLC

