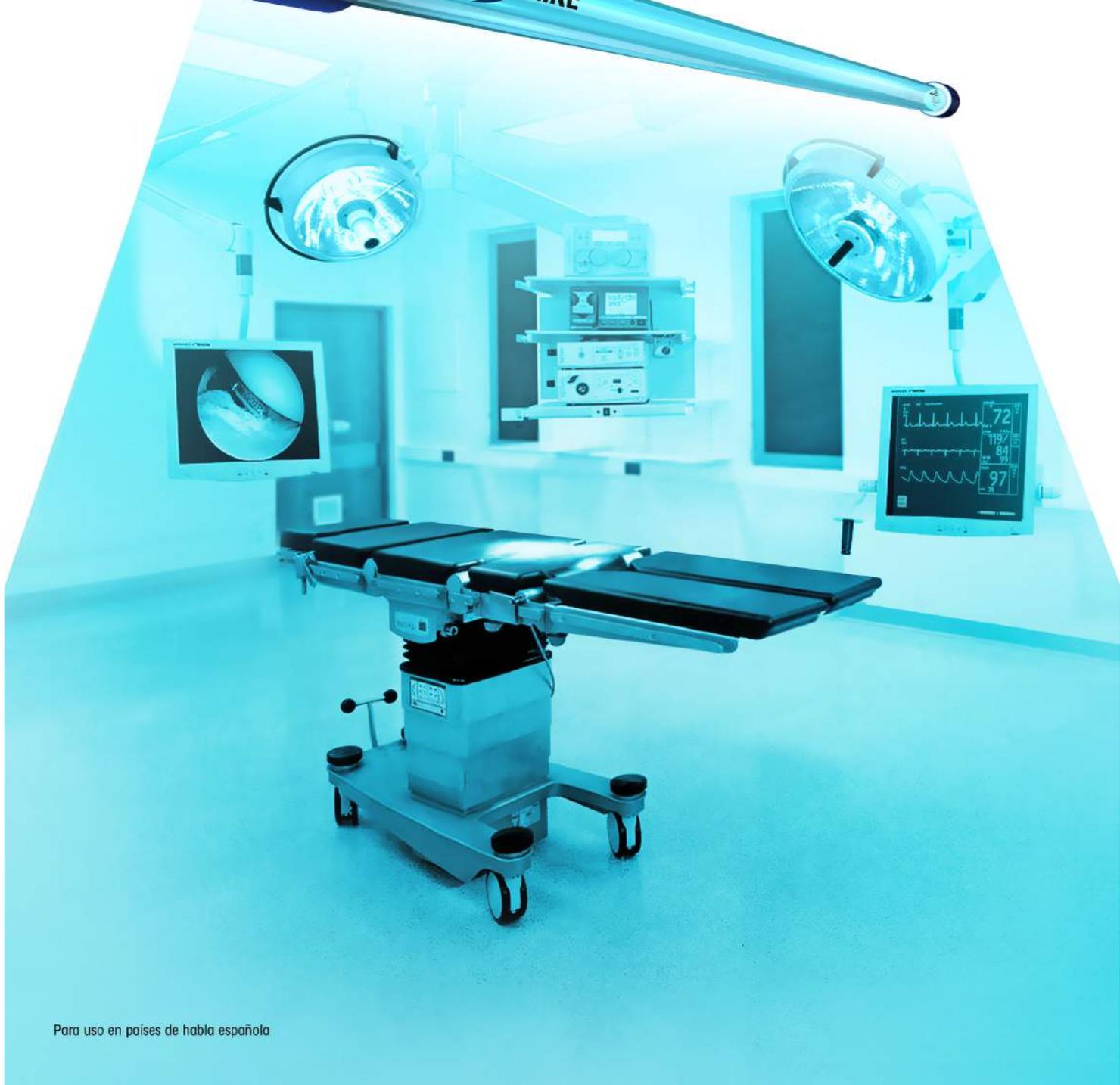


STERIL-AIRE®

*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 (CAI)

- 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 absentismo del personal **
- Protección Pandémica Parcial ***
- Descontaminación de superficies

BENEFICIOS****

Limpieza automática de la batería

- 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 Bandeja de condensación

Extensión en la vida útil del equipo:

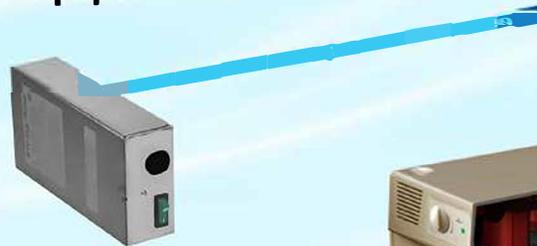
- Baterías
- Enfriadores
- Bombas
- Filtros HEPA

* 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 de Tratamiento de Aire
- Fan-coils
- Splits
- Unidad mural interna
- Unidad de suelo
- Intercambiador de calor rotativo
- Máquinas de hielo
- Refrigeración
- Sistemas de aire forzado
- Humidificadores

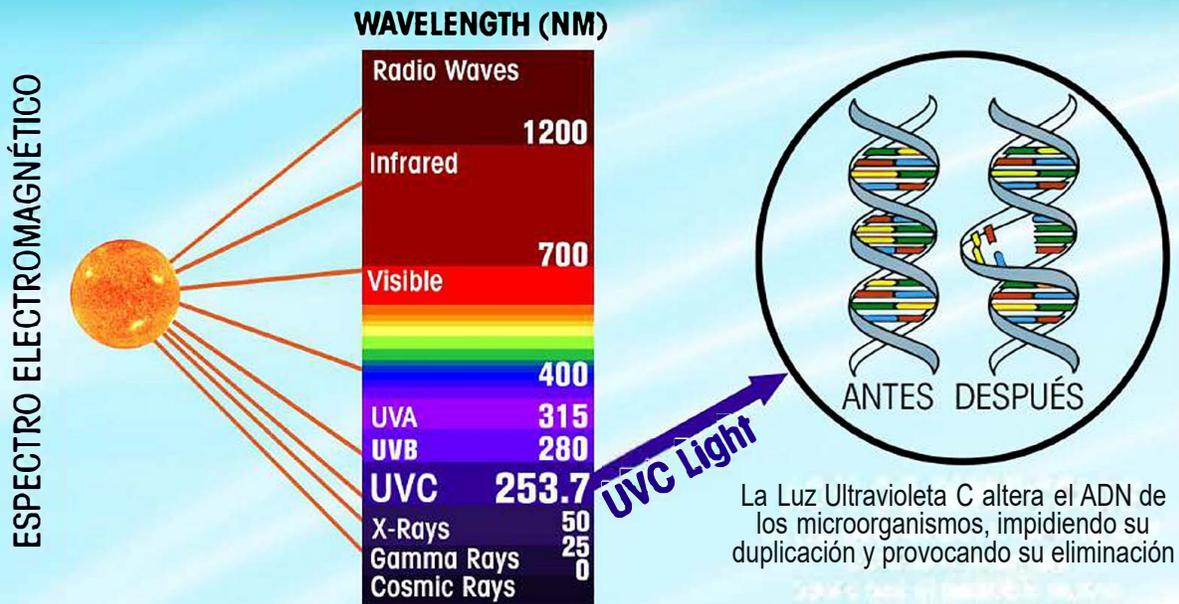
En la habitación

- De techo-pared (DE-422)
- RIDS - Sistema de descontaminación correctiva para habitación
- Steril-Zone

Ubicaciones

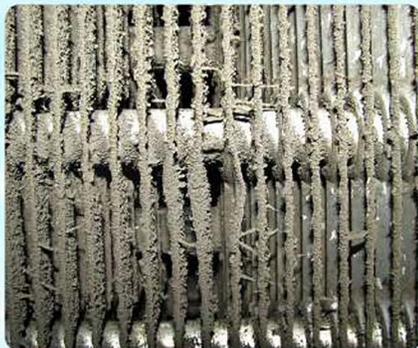
- Quirófanos
- Paritorios
- Cuidados intensivos
- Salas de aislamiento
- Sala de emergencia
- Salas de recuperación
- Laboratorios
- Conductos extractores
- Conductos de cocina
- Morgue
- Torres de enfriamiento

La Ciencia de Steril-Aire UVC

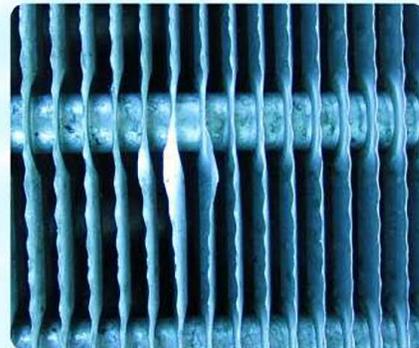


Batería de enfriamiento del aire acondicionado

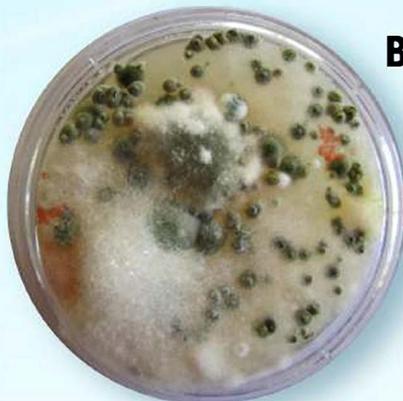
Antes de Steril-Aire



Después de Steril-Aire



BIO-TEST



Antes de Steril-Aire

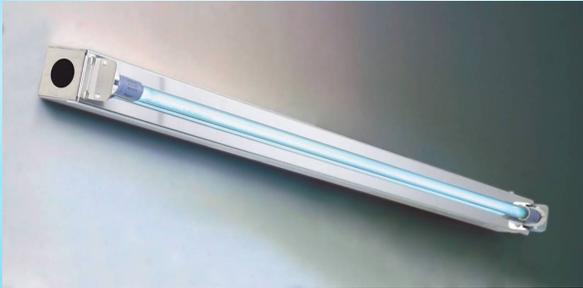


Después de Steril-Aire

Productos UVC de Steril-Aire

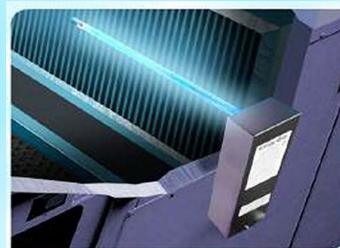
Catálogo completo en www.steril-aire.com

Emisor UVC Serie DE®



- Para uso en Unidades de Tratamiento de Aire medianas o grandes.
 - Los Emisores de extremo doble se montan internamente para ajustarse a las baterías de cualquier tamaño.
 - Disponibles en longitudes de: 18", 24", 30", 36", 42", 62" pulgadas (46, 61, 76, 92, 107 y 158 cm.)
 - Fuentes de alimentación universal de 110 a 277 v - 50/60 Hz

Emisor UVC Serie SE®



- Para baterías de ventilador, bombas de calor, splits, UTA's, unidades terminales y conductos.
- Se monta en el exterior del sistema de aire. Tubo instalado a través de una perforación de una pulgada (2,54 cm.) en la cubierta exterior del sistema de aire.
- Disponibles en 12", 16", 20", 24", 30", 36", 42" pulgadas de longitud (30, 41, 51, 61, 91, 107 cm).
- Fuentes de alimentación universal de 110 a 277v - 50/60 Hz

Serie de techo DE 422 & Serie RIDS®

(Sistema de descontaminación correctiva de salas con Emisores UVC)



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

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

