

SANITAIRE®

DESINFECTANTE ULTRAVIOLETA GERMICIDA PARA AIRE DE SALA



Modelo RS72



Modelo
RSM2680



Modelo RSCS280A



ATLANTIC ULTRAVIOLET
CORPORATION® DESDE 1963

ACERCA DE NOSOTROS

Desde 1963, Atlantic Ultraviolet Corporation® ha sido pionera en el descubrimiento y desarrollo de los usos beneficiosos de la energía ultravioleta. A través de los años, estos esfuerzos



han conducido al desarrollo de técnicas valiosas de bajo costo, no perjudiciales al medioambiente que han sido aplicadas a productos conocidos y respetados a nivel mundial.

Los especialistas de Atlantic Ultraviolet Corporation® proveen asistencia al cliente en la selección de lámparas y equipos germicidas. Su conocimiento especializado es un recurso valioso en la formulación de soluciones eficaces y económicas ultravioleta. Inventarios amplios y un personal dedicado permiten que Atlantic Ultraviolet Corporation® cumpla su compromiso de proporcionar un suministro y servicio rápido y responsable al cliente.



Modelo RS140
montaje en pared o techo
en áreas ocupadas



Modelo RSCS280A
montaje empotrado en techo
en áreas ocupadas

ULTRAVIOLETA GERMICIDA

El método de desinfección ultravioleta germicida es rápido y único. Este, utiliza lámparas ultravioleta germicidas que producen longitudes de onda ultravioleta—254 nanómetros (nm)— medida letal para las bacterias, los virus y otros microorganismos.

Un número creciente de industrias y público en general han hallado en la luz ultravioleta la solución ideal para sus necesidades de tratamiento de aire y superficies.

Los equipos y sistemas de Atlantic Ultraviolet son manufacturados en EE. UU.



Modelo RSM2680
unidad móvil en
áreas ocupadas

VENTAJAS

Económico

Sistema requiere poca energía para operar.

Seguro

Sin riesgo de sobre-exposición.

Rápido

Desinfecta el aire en segundos.

Fácil

Algunos modelos no requieren instalación.

Automático

Desinfección continua que no requiere atención especial.

Durable

De acero inoxidable pulido y aluminio.

Versátil

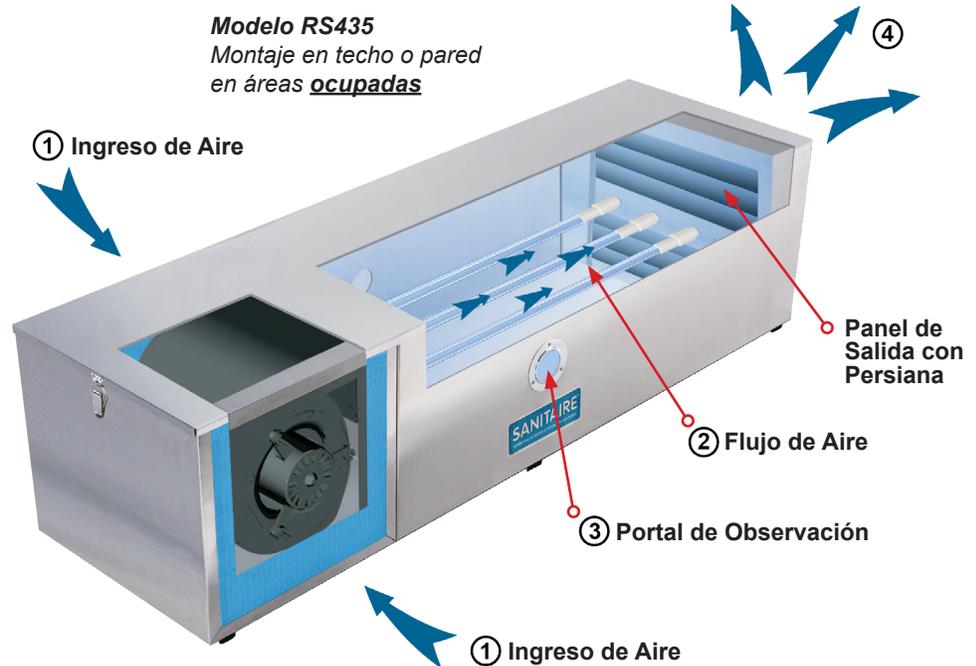
Varias unidades disponibles compatibles con diversas configuraciones, algunas unidades son relativamente portátiles y pueden ser aplicadas a diferentes áreas **ocupadas** según sus necesidades.

Bajo Mantenimiento

Requiere reemplazo anual de la lámpara y limpieza periódica.

PRINCIPIO DE OPERACIÓN

El diseño del **SANITAIRE®** ha sido meticulosamente concebido para proveer la exposición adecuada germicida ultravioleta para la desinfección del aire en áreas **ocupadas**. La dosis ultravioleta, para desinfección, es una función del tiempo y de la intensidad de la radiación a la que esta expuesta el aire. Nuestros especialistas en UV con gusto realizaran los cálculos necesarios para asegurar que la unidad suministrada sea la apropiada para sus necesidades.



SANITAIRE® opera de la siguiente forma:

- ① El aire se introduce en la unidad **SANITAIRE®** a través de los filtros electrostáticos lavables (excepto en el **Modelo RSM2680** que utiliza filtros desechables).
- ② El aire es forzado en la cámara de exposición ultravioleta donde es irradiado por la luz germicida ultravioleta (el número de lámparas varía según el modelo).
- ③ El portal de observación proporciona una indicación positiva del funcionamiento de la lámpara germicida.
- ④ El aire purificado sale de la unidad a través del panel de escape con persiana situado en el extremo opuesto del equipo. En el caso del **SANITAIRE® Modelo RSA760**, una vez que el aire atraviesa el panel de escape con persiana es forzado a través de un filtro HEPA de .3 micrones y finalmente atraviesa un filtro de partícula antes de salir del equipo e ingresar al área ocupada.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Desinfectante Ultravioleta Germicida SANITAIRE® RS72, RS140, RS435 y RSA760 Para Montaje en Pared o Techo

Utilice los Desinfectantes para Aire de Sala **SANITAIRE®** para proteger al personal, a los clientes, y a los pacientes de las infecciones debidas a los microbios transportados por el aire, especialmente en áreas congestionadas o mal ventiladas, y en situaciones en las que el riesgo de infección cruzada es agudo.

El Desinfectante Ultravioleta Germicida para Aire de Sala **SANITAIRE®** destruye eficazmente microbios en el aire incluyendo las bacterias, el moho y los virus en espacios cerrados y **ocupados** y viene disponible en una variedad de configuraciones que se adapta a cualquier entorno.

El Desinfectante de Aire para Sala **SANITAIRE®** utiliza Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY®** que están completamente encerradas dentro de una cámara de acero inoxidable y su uso es seguro en la mayoría de los casos.

Lámparas Germicidas

Ultravioleta **STER-L-RAY®**

Las lámparas son de encendido instantáneo y proveen lo máximo en calidad, producción sostenida y longevidad. (Para mayor información vea la página 11.)

Interruptor de Seguridad de Interbloqueo

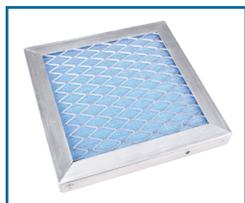
Este interruptor es un accesorio estándar que desconecta el suministro eléctrico a la unidad cuando el panel de acceso es removido para cambiar la lámpara o el filtro (localizado debajo de la cubierta).

Balastro Surelite™

Balastos electrónicos de vanguardia diseñados específicamente para el funcionamiento de las lámparas ultravioleta. El balastro versátil proporciona una salida alta a la lámpara; es liviano, eficiente y proporciona una vida útil prolongada.

Caja de Acero Inoxidable

La unidad esta fabricada en acero inoxidable tipo 304 para un acabado atractivo y servicio confiable.



Filtro de Partículas Promate™

- Filtro Electrostático Lavable (en todos los modelos)
- Filtro Absoluto –Tipo HEPA (en Modelo RSA760)

Portalámparas Steadfast™

El juego incluye un soporte estacionario y otro telescópico de resorte que sujetan la lámpara de forma segura. La función de muelle en un extremo permite un cambio de lámpara rápido y fácil.

Panel de Salida con Persiana

Protege a los ocupantes que se encuentren en el ambiente de la exposición a los rayos ultravioleta al impedir que la radiación UV pase al ambiente.

Reflector Pulido

La superficie interior es de aluminio pulido que brinda un plano altamente reflectivo maximizando la intensidad de la lámpara.

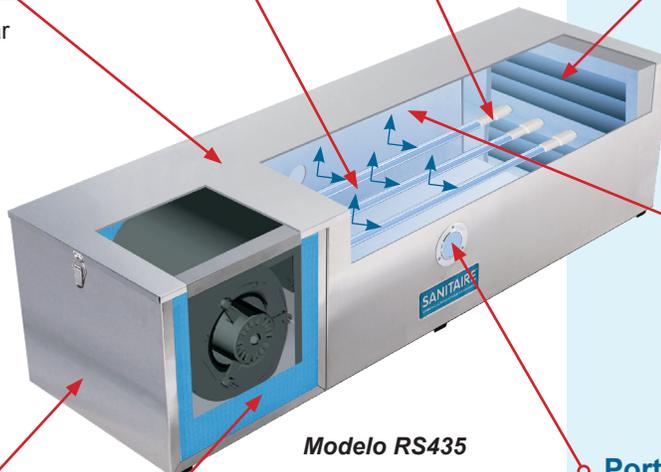
Portal de Observación/Montaje del Lente Visor Promate™

El montaje del lente visor permite la inspección visual de la(s) lámpara(s).



Montaje de Pared Estándar Promate™

Consiste de (2) soportes de acero inoxidable pre-perforados. Los soportes permiten montar la unidad tanto en posición vertical como horizontal.



Modelo RS435

(Para accesorios opcionales vea la página 10.)

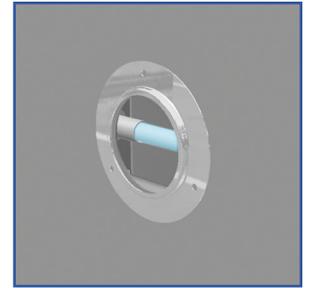
INSTALACIÓN



Figura 1 – SANITAIRE® RS140 (mostrado) Para obtener la máxima eficiencia, el **SANITAIRE®** debe estar situado en el punto más céntrico posible, preferiblemente no sobre el suelo o cerca de las esquinas del área a tratar.

El panel de salida con persiana del **SANITAIRE®** impide que la radiación ultravioleta ingrese la ambiente, protegiendo a los ocupantes de exposición a los rayos ultravioleta.

Los equipos RS72, RS140, RS435 y RSA760, por lo general, son instalados utilizando los soportes de pared que vienen incluidos. Para soportes adicionales vea la página 10.



**Portal de Observación/
Montaje del Lente
Visor Promate™**

El montaje del lente visor permite la inspección visual de la(s) lámpara.

ESPECIFICACIONES — DESINFECTANTE ULTRAVIOLETA GERMICIDA SANITAIRE® RS72, RS140, RS435 y RSA760

Modelo	Capacidad nominal de la unidad ① m ³ /minuto (Pies cúbicos por minuto)	Dimensiones – mm (pulgadas)			Requerimientos Eléctricos* (Amperios) ②	Máximo tamaño del ambiente tratados con 3 cambios de aire/hora m ³ – (Pies cúbicos)	Máximo tamaño del ambiente tratado con 6 cambios de aire/hora m ³ – (Pies cúbicos)	Capacidad Máxima de Tratamiento m ³ /hora (Pies cúbicos por hora)
		Largo	Ancho	Altura				
RS72	1,53 (54 ft ³)	876 (34-1/2")	197 (7-3/4")	197 (7-3/4")	1.25	31 (1,080 ft ³)	15 (540 ft ³)	92 (3,240 ft ³)
RS140	2,97 (105 ft ³)	876 (34-1/2")	197 (7-3/4")	197 (7-3/4")	2.30	60 (2,100 ft ³)	30 (1,050 ft ³)	178 (6,300 ft ³)
RS435	9,23 (326 ft ³)	1202 (47-5/16")	356 (14")	305 (12")	4.52	185 (6,525 ft ³)	92 (3,263 ft ³)	554 (19,575 ft ³)
RSA760	10,76 (380 ft ³)	1549 (61")	356 (14")	305 (12")	5.65	215 (7,600 ft ³)	108 (3,800 ft ³)	646 (22,800 ft ³)

① Capacidad de la unidad incluye una estimación de la pérdida por fricción del flujo de aire a través del filtro y la unidad.

② La información mencionada se refiere a unidades de 120v/60 Hz. Consulte con la fábrica para especificación de otros voltajes.

* Consulte con la fábrica por requerimientos específicos de conexión eléctrica.

DATOS GENUINOS DE LA LÁMPARA GERMICIDA **STER-L-RAY®**

Modelo	Número de Lámparas (Cantidad)	Largo de la Lámpara	Largo de la Lámpara (Incluyen Portalámparas)	Consumo ①	Rendimiento Ultravioleta (por lámpara) ②	Vida Útil (Horas)
RS72	05-1348-R (1)	556 mm (21-7/8")	610 mm (24")	30.7 Watts	8.5 Watts	10,000
RS140	05-1348-R (2)	556 mm (21-7/8")	610 mm (24")	61.4 Watts	8.5 Watts	10,000
RS435	05-1352-R (4)	708 mm (27-7/8")	762 mm (30")	153.6 Watts	11.2 Watts	10,000
RSA760	05-1352-R (4)	708 mm (27-7/8")	762 mm (30")	153.6 Watts	11.2 Watts	10,000

① Los watts corresponden a los de la lámpara y balastos (aproximados).

② Rendimiento ultravioleta es 254 nanómetros en 100 horas a 26.6 °C (aproximado).

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

SANITAIRE® RSCS280A—Desinfectante Ultravioleta Germicida Empotrable de Techo

Utilice los Desinfectantes para Aire de Sala **SANITAIRE®** para proteger al personal, a los clientes, y a los pacientes de las infecciones debidas a los microbios transportados por el aire, especialmente en áreas congestionadas o mal ventiladas, y en situaciones en las que el riesgo de infección cruzada es agudo.

El Desinfectante Ultravioleta Germicida para Aire de Sala **SANITAIRE®** destruye eficazmente microbios en el aire incluyendo las bacterias, el moho y los virus en espacios cerrados y **ocupados** y viene disponible en una variedad de configuraciones que se adapta a cualquier entorno.

El Desinfectante de Aire para Sala **SANITAIRE®** utiliza Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY®** que están completamente encerradas dentro de una cámara de acero inoxidable y su uso es seguro en la mayoría de los casos.

Lámparas Germicidas Ultravioleta **STER-L-RAY®**

Las lámparas son de encendido instantáneo y proveen lo máximo en calidad, producción sostenida y longevidad. (Para mayor información vea la página 11.)

Balastos Surelite™

Balastos electrónicos de vanguardia diseñados específicamente para el funcionamiento de las lámparas ultravioleta. El balasto versátil proporciona una salida alta a la lámpara; es liviano, eficiente y proporciona una vida útil prolongada.

Indicadores de Funcionamiento de las Lámparas

LEDs proporcionan una indicación positiva de la operación de cada lámpara germicida.

Caja de Acero Inoxidable

La unidad esta fabricada en acero inoxidable tipo 304 para un acabado atractivo y servicio confiable.



Filtro de Partículas Promate™
Filtro Electrostático Lavable



Modelo RSCS280A

(Para accesorios opcionales vea la página 10.)

Portalámparas Steadfast™

El juego incluye un soporte estacionario que sujeta una lámpara de cuatro pines de forma segura.

Panel de Salida con Persiana

Protege a los ocupantes que se encuentren en el ambiente de la exposición a los rayos ultravioleta al impedir que la radiación UV pase al ambiente.

Reflector Pulido

La superficie interior es de aluminio pulido que brinda un plano altamente reflectante maximizando la intensidad de la lámpara.

Interruptor de Seguridad de Interbloqueo

Este interruptor es un accesorio estándar que desconecta el suministro eléctrico a la unidad cuando el panel de acceso es removido para cambiar la lámpara o el filtro (localizado debajo de la cubierta).

INSTALACIÓN



Figura 2 – El **SANITAIRE®** Modelo **RSCS280A** (mostrado) se recomienda su uso en ambientes con cielo raso con canales de metal en T. Se recomienda instalación profesional.

ESPECIFICACIONES — DESINFECTANTE ULTRAVIOLETA GERMICIDA **SANITAIRE® CS280A EMPOTRABLE DE TECHO**

Modelo	Capacidad nominal de la unidad ① m ³ /minuto (Pies cúbicos por minuto)	Dimensiones – mm (pulgadas)			Requerimientos Eléctricos* (Amperios) ②	Máximo tamaño del ambiente tratado con 3 cambios de aire/hora m ³ – (Pies cúbicos)	Máximo tamaño del ambiente tratado con 6 cambios de aire/hora m ³ – (Pies cúbicos)	Capacidad Máxima de Tratamiento m ³ /hora (Pies cúbicos por hora)
		Largo	Ancho	Altura				
RSCS280A	5,95 (210 ft ³)	1184 (46-5/8")	562 (22-1/8")	240 (9-7/16")	4.2	118,93 (4,200 ft ³)	59,46 (2,100 ft ³)	356,79 (12,600 ft ³)

① Capacidad de la unidad incluye una estimación de la pérdida por fricción del flujo de aire a través del filtro y la unidad.

② La información mencionada se refiere a unidades de 120v/60 Hz. Contacte con la fábrica para especificación de otros voltajes.

* Consulte con la fábrica por requerimientos específicos de conexión eléctrica.

DATOS GENUINOS DE LA LÁMPARA GERMICIDA **STER-L-RAY®**

Modelo	Número de Lámparas (Cantidad)	Largo de la Lámpara	Largo de la Lámpara (Incluyen Portalámparas)	Consumo ①	Rendimiento Ultravioleta (por lámpara) ②	Vida Útil (Horas)
RSCS280A	05-0497 (4)	708 mm (27-7/8")	762 mm (30")	153.6 Watts	11.2 Watts	10,000

① Los watts corresponden a los de la lámpara y balastos (aproximados).

② Rendimiento ultravioleta es 254 nanómetros en 100 horas a 26.6 °C (aproximado).

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

SANITAIRE® RSM2680 Desinfectante Ultravioleta Germicida Móvil de Aire

Utilice los Desinfectantes para Aire de Sala **SANITAIRE®** para proteger al personal, a los clientes, y a los pacientes de las infecciones debidas a los microbios transportados por el aire, especialmente en áreas congestionadas o mal ventiladas, y en situaciones en las que el riesgo de infección cruzada es agudo.

El Desinfectante Ultravioleta Germicida para Aire de Sala **SANITAIRE®** destruye eficazmente microbios en el aire incluyendo las bacterias, el moho y los virus en espacios cerrados y **ocupados** y viene disponible en una variedad de configuraciones que se adapta a cualquier entorno.

El Desinfectante de Aire para Sala **SANITAIRE®** utiliza Lámparas Ultravioleta Germicidas **STER-L-RAY®** que están completamente encerradas dentro de una cámara de acero inoxidable y su uso es seguro en la mayoría de los casos.

Lámparas Ultravioleta Germicidas de Alto Rendimiento **STER-L-RAY®**

Las lámparas son de encendido instantáneo y proveen lo máximo en calidad, producción sostenida y longevidad. (Para mayor información vea la página 11).

Panel de Salida con Persiana

Protege a los ocupantes que se encuentran en el ambiente de la exposición ultravioleta germicida al impedir que la radiación UV pase al ambiente.



Panel Monitor

El funcionamiento de la unidad se supervisa desde la puerta de acceso frontal. El panel incluye monitoreo de cada lámpara individual, supervisión de la vida útil de las lámparas y los filtros, y la visualización de las horas de funcionamiento de la unidad.

Balastos Surelite™

Balastos electrónicos de vanguardia diseñados específicamente para el funcionamiento de lámparas ultravioleta. Balastos versátiles proporcionan un alto nivel de rendimiento a la lámpara; son livianos, eficientes y operan con emisiones bajas para un uso prolongado.

Caja de Acero Inoxidable

La unidad está fabricada de acero inoxidable tipo 304 para un acabado atractivo y servicio confiable.

Reflector Pulido

La superficie interior es de aluminio pulido que brinda un plano altamente reflectante maximizando la intensidad ultravioleta de la lámpara.

Rejilla de Ventilación (4) con Filtros Desechables Promate™

Filtros de aire sintéticos plegados con una clasificación MERV 7. Los filtros desechables son económicos si es necesario cambiarlos con frecuencia.

Ventilador

El ventilador con transmisión de correa produce más de 2,000 CFM para la circulación de aire en ambientes grandes.

Ruedas con Función de Bloque

La unidad se puede transportar fácilmente y se puede fijar cuando sea necesario.

Enrollador de Cordón

Proporciona almacenamiento cómodo del cable de alimentación de 51 cm (20 pulgadas) (ubicado en la parte posterior de la unidad).



Model RSM2680
(See page 10 for Optional Accessories)

Interruptor de Seguridad de Enclavamiento

Las puertas de acceso sólo pueden abrirse con las llaves suministradas. Si las puertas se abren cuando la unidad está en funcionamiento, el interruptor de seguridad de enclavamiento interrumpe la corriente eléctrica del desinfectante.

Interruptor de Encendido de 3 Posiciones con Llave

Funcionamiento controlado por llave para asegurar que la unidad sea controlada sólo por personal autorizado. El interruptor permite al operador operar la unidad en dos modos: BLOWER ONLY (izquierda) o LAMPS & BLOWER (derecha). La posición central es APAGADO.

INSTALACIÓN

Figura 3 – SANITAIRE® RSM2680

(Mostrado) El Desinfectante para Aire de Sala Modelo RSM2680 es móvil y no requiere instalación profesional. Basta con rodar la unidad al área **ocupada** que desea tratar y conectarla a una fuente de corriente adecuada. Cuando está en funcionamiento, el aire ingresa al interior del aparato a través de los cuatro paneles filtrantes con persianas, situados alrededor de la base del equipo. El aire pasa a la cámara de exposición donde es irradiado por ocho (8) Lámparas UV Germicidas de Alto Rendimiento **STER-L-RAY®**. El aire luego sale del equipo a través del Panel de Escape con Persiana, situado en la tapa del mismo.

El Panel de Salida con Persiana protege a los ocupantes que se encuentren en el ambiente de la exposición ultravioleta germicida al impedir que la radiación UV pase al ambiente.



ESPECIFICACIONES—DESINFECTANTE ULTRAVIOLETA GERMICIDA MOVIL DE AIRE SANITAIRE® RSM2680

Modelo	Capacidad nominal de la unidad ① m³/minuto (Pies cúbicos por minuto)	Dimensiones – mm (pulgadas)			Requerimientos Eléctricos* (Amperios) ②	Máximo tamaño del ambiente tratado con 3 cambios de aire / hora m³ - (Pies cúbicos)	Máximo tamaño del ambiente tratado con 6 cambios de aire / hora m³ - (Pies cúbicos)	Capacidad Máxima de Tratamiento m³/hora (Pies cúbicos por hora)
		Largo	Ancho	Altura				
RSM2680	56,63 (2,000 ft³)	838 (33")	787 (31")	2003 (78-7/8")	12.00	1132,67 (40,000 ft³)	566,34 (20,000 ft³)	3398,02 (120,000 ft³)

① Capacidad de la unidad incluye una estimación de la pérdida por fricción del flujo de aire a través del filtro y la unidad.

② La información mencionada se refiere a unidades de 120v/60 Hz. Contacte con la fábrica para especificación de otros voltajes.

* Consulte con la fábrica por requerimientos específicos de conexión eléctrica.

DATOS GENUINOS DE LA LÁMPARA GERMICIDA **STER-L-RAY®**

Modelo	Número de Lámparas (Cantidad)	Largo de la Lámpara	Consumo ①	Rendimiento Ultravioleta (por lámpara) ②	Vida Útil (Horas)
RSM2680	05-0864 (8)	1046 mm (41-3/16")	94 Watts	35.0 Watts	10,000 Horas

① Los watts corresponden a los de la lámpara y balastos (aproximados).

② Rendimiento ultravioleta es 254 nanómetros en 100 horas a 26.6 °C (aproximado).



Indicador de Funcionamiento de la Lámpara Ultravioleta Germicida **SENTINEL**® *

El Indicador Remoto de lámpara **SENTINEL**® supervisa la operación de uno, dos o cuatro accesorios ultravioleta y está disponible con cableado de 25, 50 o 100 pies. (Disponible para TODAS las unidades **SANITAIRE**® al tiempo de la compra excepto por el modelo RSM2680. Requiere instalar un conector de salida al **SENTINEL**® para facilitar su enchufado y mantenimiento.)



Detector Ultravioleta Germicida **Zenith**™

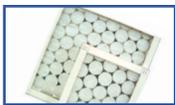
- Medidor ultravioleta manual e independiente, a baterías de alto umbral.
- Monitorea la intensidad y el envejecimiento de las lámparas germicidas UV-C.
- Mide la pérdida del accesorio germicida UV-C.

(Disponible para TODAS las unidades **SANITAIRE**®.)



Escudo de Seguridad para Lámpara UV Germicida **ArmorLite**™

Se puede añadir un recubrimiento protector a las Lámparas Germicidas **STER-L-RAY**® para asegurar la protección de sus empleados, productos y el ambiente de trabajo mediante la eliminación de los peligros asociados con el estallido o la rotura de las lámparas. (La lámpara a la derecha tiene el recubrimiento **ArmorLite**™. Disponible para las lámparas **STER-L-RAY**® usada en TODAS las unidades **SANITAIRE**®.)



Filtros Desechables **Promate**™

Filtros eficaces y de bajo costo, para aquellas unidades que requiere cambios frecuentes a los filtros. (Disponible para TODAS las unidades **SANITAIRE**®.)



Kit Opcional de Montaje en Pared **Promate**™

Consta de (2) soportes de acero inoxidable pre-perforados. Los soportes están diseñados para proporcionar un acabado profesional que permite montar la unidad en la pared en posición horizontal. (Disponible para **SANITAIRE**® Modelos RS72, RS140, RS435 and RSA760.)



Kit de Montaje en Pared **Promate**™

Consta de (4) tornillos de ojo utilizados para suspender la unidad desde el techo. (Disponible para **SANITAIRE**® Modelos RS72, RS140, RS435 and RSA760.)



Indicador de Tiempo Transcurrido **Promate**™ *

El indicador de tiempo transcurrido muestra el tiempo real, no ajustable, del tiempo de funcionamiento acumulado. Útil para programar y registrar el mantenimiento y reemplazo de la lámpara. (Disponible para TODAS las unidades **SANITAIRE**®.)



Interruptor de Bloqueo de Llave Integral **Promate**™ *

El interruptor de bloqueo de llave garantiza el funcionamiento a prueba de manipulación en la posición de encendido o apagado. (Disponible para TODAS las unidades **SANITAIRE**®.)



Gafas Protectoras **Promate**™

Las gafas de seguridad **DEBEN** usarse como protección de propósito general y como protección adicional contra los rayos ultravioleta germicidas.



Caretá Protectora **Promate**™

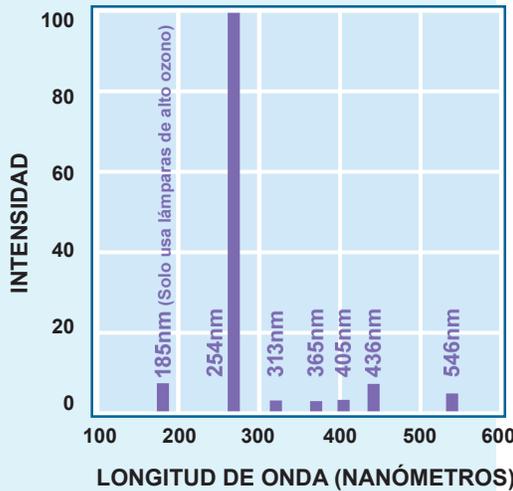
Visor liviano con casco ajustable protege los ojos y la cara de los rayos ultravioleta germicidas.

- Edificios de oficinas
- Salas de espera
- Laboratorios
- Hospitales
- Clínicas
- Áreas de maternidad
- Áreas laborales y de despacho
- Laboratorios de patología
- Laboratorios de diálisis renal
- Quirófanos
- Clínicas de metadona
- Centros de quemados
- Clínicas de Tuberculosis
- Refugios para indigentes
- Prisiones y cárceles
- Centros de detención
- Hogares de ancianos
- Universidades
- Escuelas
- Clínicas veterinarias
- Cría de animales
- Perrerías
- Industria de alimentos
- Procesamiento de alimentos
- Procesamiento de lácteos
- Panaderías
- Auditorios
- Salas de conferencias
- Salas de baile
- Gimnasios
- Habitaciones limpias
- Laboratorios farmacéuticos
- Producción electrónica
- Producción de cosméticos
- Innumerables otras aplicaciones

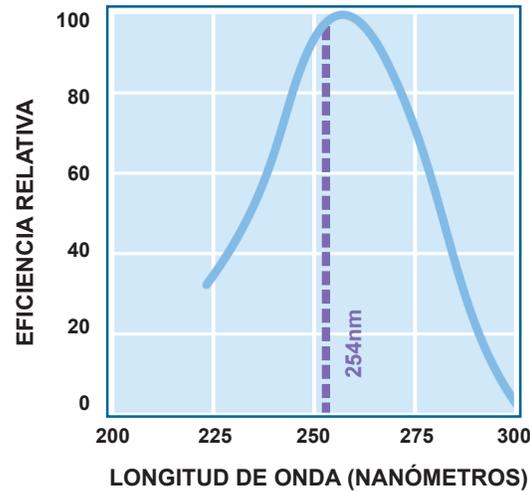
* El artículo se debe ordenar al mismo tiempo que la unidad desinfectante de aire (para ser instalado en fábrica).

LÁMPARAS ULTRAVIOLETA GERMICIDAS GENUINAS **STER-L-RAY**[®]

Distribución Relativa de la Energía Espectral (Típica)



Eficiencia Germicida Relativa a Longitud de Onda



Las lámparas germicidas **STER-L-RAY**[®] son tubos de onda corta y baja presión que producen longitudes de onda ultravioleta letales para los microorganismos. Aproximadamente el 95% de la energía ultravioleta emitida por las lámparas germicidas **STER-L-RAY**[®] está en 254 nanómetros, la región de efectividad germicida más destructiva para las bacterias, el moho y los virus.

STER-L-RAY[®] y el logotipo **STER-L-RAY**[®] son marcas registradas de Atlantic Ultraviolet Corporation[®].

ADVERTENCIA: Exposición directa o reflejada a los rayos ultravioleta germicida causa irritación dolorosa en los ojos y enrojecimiento de la piel. El personal que se vea directamente o por reflejo expuesto a los rayos debe llevar la protección adecuada, como guantes y ropa protectora.

LÁMPARA CONTIENE MERCURIO – Hg, siga las leyes de eliminación, visite: LampRecycle.org.

DOSIS ULTRAVIOLETA GERMICIDA

Las lámparas germicidas proveen protección efectiva contra microorganismos. Se presenta a continuación una muestra.

ORGANISMO	NOMBRE ALTERNATIVO	TIPO	ENFERMEDAD	DOSIS*
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	<i>C. diphtheriae</i>	Bacteria	Difteria	6.50
<i>Legionella pneumophila</i>	<i>L. pneumophila</i>	Bacteria	Enfermedad del legionario	12.30
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<i>M. tuberculosis</i>	Bacteria	Tuberculosis (TB)	10.0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>P. aeruginosa</i>	Bacteria		3.90
<i>Serratia marcescens</i>	<i>S. marcescens</i>	Bacteria		6.160
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>S. aureus</i>	Bacteria		6.60
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>S. epidermidis</i>	Bacteria		5.80
<i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>	MRSA	Bacteria		6.50
<i>Clostridium difficile</i>	<i>C. diff</i>	Spore	Colitis	16.0
<i>Adenovirus Type 3</i>		Virus		4.50
<i>Coxsackie A2</i>		Virus	Enfermedad de manos, pies y boca, Conjuntivitis, Meningitis	6.30
<i>Influenza</i>		Virus	Gripe	6.60
<i>SARS-CoV-2</i>		Virus	COVID-19	5.0

* Dosis Nominal Ultravioleta (mJ/cm²) necesaria para inactivar más del 99% del microorganismo específico. Consulte con la fábrica para un listado más completo.

El Estándar de Excelencia en Ultravioleta



Fabricantes / Ingenieros / Ventas / Servicio – Ultravioleta Germicida - Equipo y Lámparas



COMPRE EN
**ATLANTIC
ULTRAVIOLET.COM**

INFÓRMESE MÁS EN
ULTRAVIOLET.COM

375 Marcus Boulevard, Hauppauge, NY 11788 • (631) 273-0500 • Fax: (631) 273-0771
Email: Sales@AtlanticUV.com • AtlanticUltraviolet.com • Ultraviolet.com

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos recopilados por Atlantic Ultraviolet Corporation® y creemos en su certeza. Sin embargo, no se garantiza o se ofrece garantía, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en el presente documento. Las especificaciones y la información de este documento están sujetos a cambios sin aviso previo.

Documento No. 98-1678 • julio 2022



©2022 por Atlantic Ultraviolet Corporation®