

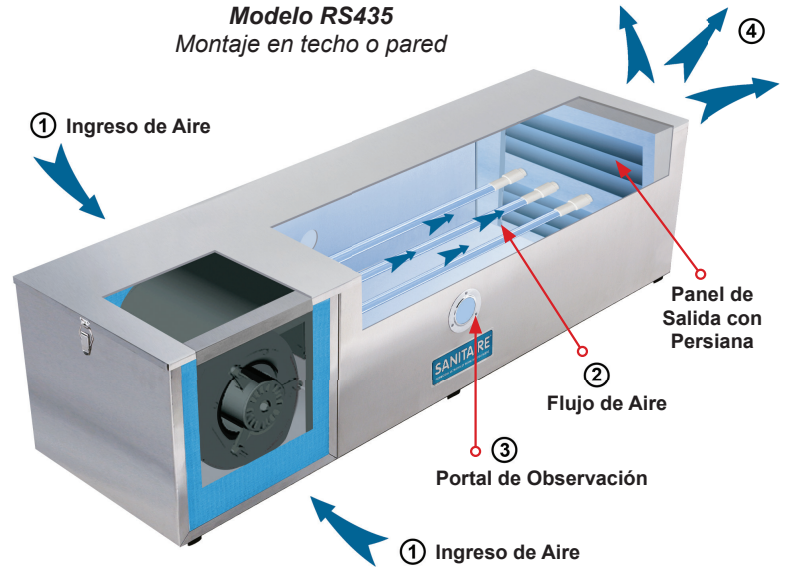
SANITAIRE®

DESINFECTANTE ULTRAVIOLETA GERMICIDA PARA AIRE DE SALA

PRINCIPIO DE OPERACIÓN

SANITAIRE® opera de la siguiente forma:

- ① El aire ingresa a través de filtros de partículas.
- ② El aire ingresa a la cámara de exposición ultravioleta donde los microorganismos dañinos son irradiados por luz ultravioleta germicida.
- ③ El puerto de observación proporciona una indicación positiva del funcionamiento de la lámpara germicida (modelos RS72–RSA760).
- ④ El aire purificado sale del desinfectante a través del panel de escape con persianas y entra el área ocupada.



KEY FEATURES—ALL MODELS

- Construido de acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Utiliza lámparas ultravioleta germicidas (UV-C) **STER-L-RAY®**.
- Destruye bacterias, moho y virus dañinos en el aire.
- Para uso en áreas ocupadas (el panel de escape con persianas protege a los ocupantes de la habitación de la exposición a los rayos UV germicida)
- Desinfección continua sin atención especial.
- La superficie interior está pulida, maximizando la intensidad ultravioleta.
- El interruptor de seguridad de interbloqueo interrumpe la energía al desinfectante cuando se abre.



ESPECIFICACIONES—RS72, RS140, RS435 y RSA760

Modelo	Capacidad nominal de la unidad ① m³/minuto (Pies cúbicos por minuto)	Dimensiones – mm (pulgadas)			Requerimientos Eléctricos* (Amperios) ②	Máximo tamaño del ambiente tratados 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				
RS72	1,53 (54 ft³)	876 (34-1/2")	197 (7-3/4")	197 (7-3/4")	1.25	31 (1,080 ft³)	15 (540 ft³)	92 (3,240 ft³)
RS140	2,97 (105 ft³)	876 (34-1/2")	197 (7-3/4")	197 (7-3/4")	2.30	60 (2,100 ft³)	30 (1,050 ft³)	178 (6,300 ft³)
RS435	9,23 (326 ft³)	1202 (47-5/16")	356 (14")	305 (12")	4.52	185 (6,525 ft³)	92 (3,263 ft³)	554 (19,575 ft³)
RSA760	10,76 (380 ft³)	1549 (61")	356 (14")	305 (12")	5.65	215 (7,600 ft³)	108 (3,800 ft³)	646 (22,800 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. Consulte con la fábrica para especificación de otros voltajes.

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

SANITAIRE®

DESINFECTANTE ULTRAVIOLETA GERMICIDA PARA AIRE DE SALA



Modelo RSCS280A

Se recomienda su uso en ambientes con cielo raso con canales de metal en T.

FUNCIONES ADICIONALES: SOLO AL MODELO RSCS280A

- Los indicadores LED proporcionan una indicación visual del funcionamiento de la lámpara UV germicida.
- El interruptor de seguridad interrumpe la energía al desinfectante cuando se abre el panel de acceso.



ESPECIFICACIONES—RSCS280A EMPOTRABLE DE TECHO

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				
RSCS280A	5,95 (210 ft³)	1184 (46-5/8")	562 (22-1/8")	240 (9-7/16")	4.2	118,93 (4,200 ft³)	59,46 (2,100 ft³)	356,79 (12,600 ft³)

FUNCIONES ADICIONALES: SOLO AL MODELO RSM2680

- 4 rejillas de entrada contienen filtros de aire plisados sintéticos con clasificación MERV 7
- El panel de escape superior con persianas protege a los ocupantes de la habitación de la exposición a los rayos UV germicida.
- El interruptor de encendido con llave garantiza que **SANITAIRE®** solo sea controlado por personal autorizado.
- Puertas de acceso protegidas que solo se pueden abrir con las llaves proporcionadas.
- El interruptor de seguridad bloquea e interrumpe la energía al desinfectante cuando se abren las puertas de acceso.
- Las ruedas con bloqueo permiten transportar la unidad fácilmente de un área a otra.
- El soplador motivado por un cinturón produce más de 2000 CFM para la rotación de aire en habitaciones grandes.
- El panel de monitoreo muestra el funcionamiento de la lámpara, la vida útil de la lámpara y del filtro y las horas de funcionamiento de la unidad.



Modelo RSM2680 Móvil

ESPECIFICACIONES—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.