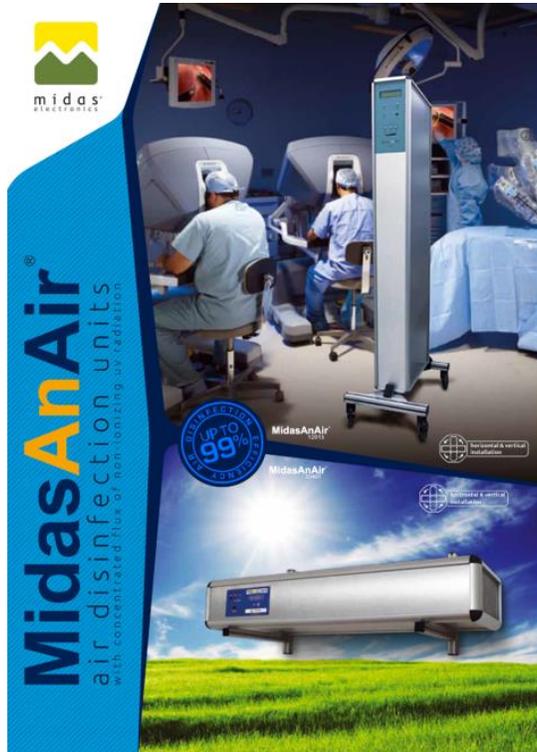


BIOSEGURIDAD
ECOLOGICA
&
SANITIZACION
INTELIGENTE

CATALOGO



MIDASANAIR® DISPOSITIVOS DE DESINFECCIÓN DE AIRE Y SUPERFICIES



MidasAnAir®
air disinfection units
with concentrated plus of non-ionizing UV radiation

**UP TO 99%
EFFECTIVE**

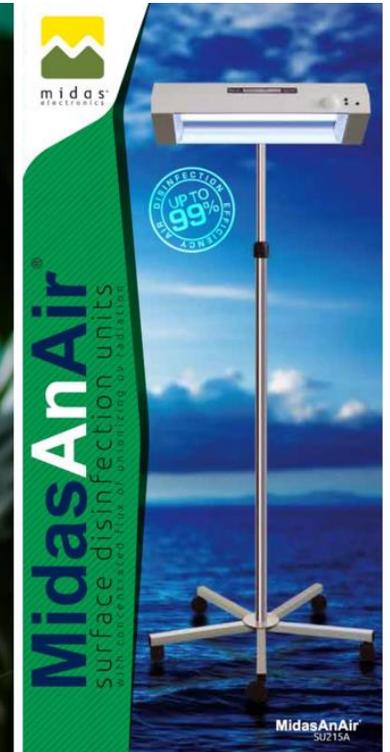
MidasAnAir 1001
horizontal & vertical installation

MidasAnAir
horizontal & vertical installation

midas
ELECTRONICS



SPA • ART
SPA & WELLNESS SOLUTIONS



MidasAnAir®
surface disinfection units
with concentrated plus of non-ionizing UV radiation

**UP TO 99%
EFFECTIVE**

midas
ELECTRONICS

MidasAnAir
SU215A

MIDASANAIR®

DISPOSITIVOS DE DESINFECCIÓN DE AIRE Y SUPERFICIES

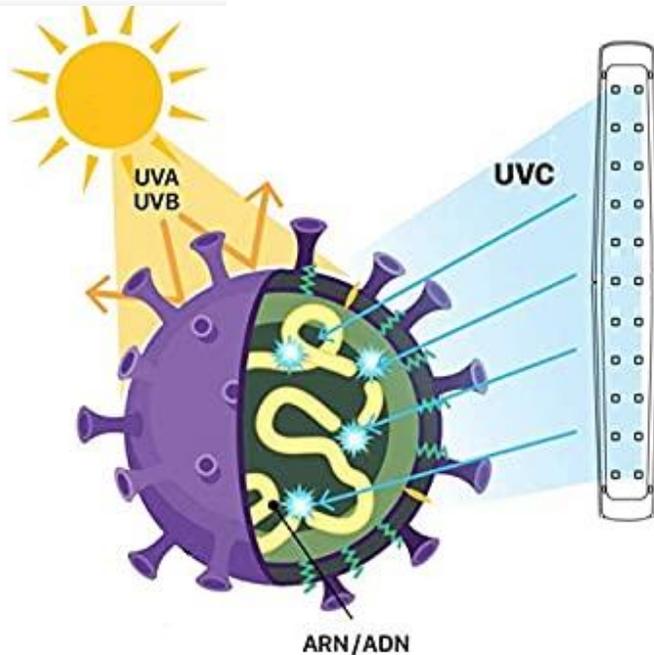
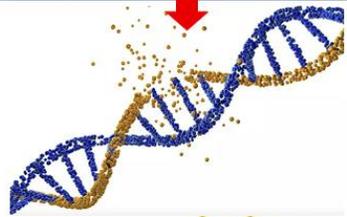
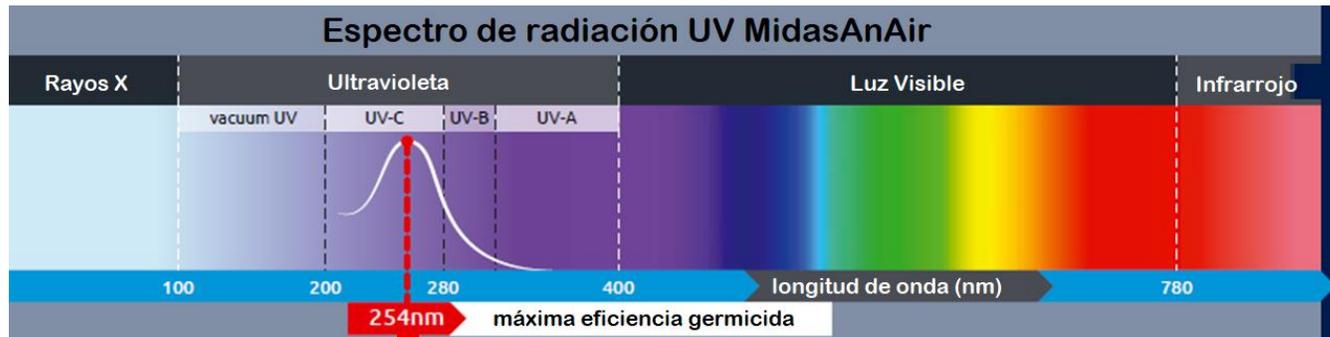
con flujo concentrado de radiación UV-C no ionizada

BENEFICIOS CLAVE & APLICACIONES

- Máxima eficiencia debido a su sistema patentado que genera un alto nivel de energía por cm cuadrado, teniendo la capacidad de destruir hasta el 99% de los microorganismos (bacterias, mohos, hongos, protozoos, levaduras y virus) en el aire y las superficies, incluso los virus que causan la influenza, y hasta los que pertenecen a la clase A (H1N1, H5N1), SARS-CoV, MERS-CoV y SARS-CoV-2 (COVID-19).
- Ecológicos, al no generar residuos tóxicos, al eliminar la necesidad de utilizar productos químicos y por su consumo de energía significativamente bajo, protegiendo así a los usuarios y al medio ambiente.
- Costos mínimos de mantenimiento (los filtros y generadores UV-C tienen un tiempo de funcionamiento óptimo de 9000 h).
- No corrosivos.
- Sin ozono y sin efectos secundarios de ionización del aire.
- Sistemas de control, programación y monitoreo.
- Fácil operación.
- Dispositivos y componentes con Certificación Internacional.
- Amplio campo de aplicación: Hoteles & Resorts, Restaurantes, Centros Spa & Wellness, Hospitales, Consultorios Médicos y Dentales, Laboratorios y Farmacias, Escuelas y Guarderías, Oficinas y Espacios Públicos y Privados, Espacios Residenciales.



EFICIENCIA DE LA DESINFECCIÓN UV-C



La longitud de onda de la Radiación Ultravioleta varía entre 100 y 400 nanómetros y se clasifica en tres categorías:

- Radiación UV-A - con una longitud de onda entre 315 y 400 nm
- Radiación UV-B - con una longitud de onda entre 280 y 315 nm
- Radiación UV-C - con una longitud de onda entre 100 y 280nm

La Radiación Ultravioleta con máximo efecto germicida es la radiación UV-C en el espectro de onda de 254 nm, el punto en el cual los ácidos nucleicos de los microorganismos (bacterias, mohos, hongos, protozoos, levaduras y virus) tienen máxima absorción, inactivando efectivamente los microorganismos que se vuelven incapaces de reproducirse e infectar.

En la práctica, la efectividad de la luz UV-C depende de factores tales como el tiempo de exposición, dosis aplicada, entorno, materiales y superficies existentes.

MIDASANAIR®

DISPOSITIVOS DE DESINFECCIÓN DE AIRE

con flujo concentrado de radiación UV-C no ionizada

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO PATENTADO

Un sistema de circulación aspira el aire cargado con microorganismos al interior del dispositivo, donde están ubicados los generadores UV-C, cuya radiación se concentra a través de un sistema de espejos elipsoidales que forman una cavidad de resonancia, asegurando máximo rendimiento y eficiencia del dispositivo. El tiempo de circulación del aire se establece de manera óptima, considerando la energía generada por las lámparas UV-C y el nivel de radiación necesario para destruir todo tipo de microorganismos. Los dispositivos fueron diseñados y construidos como sistemas completamente inofensivos para las personas y de máxima eficiencia - el aire del recinto es desinfectado hasta en un 99%.

CARACTERÍSTICAS

- Timer electrónico para monitorear y registrar el tiempo de funcionamiento de los generadores UV-C.
- Sistema de autocomprobación automática y monitoreo permanente con microprocesador, diseñado para detectar cualquier falla potencial, determinar cualquier incapacidad parcial o total del dispositivo para desinfectar el aire, emitir advertencias y deshabilitar el dispositivo hasta que se solucione la falla.
- Control remoto.
- Conexión Wi-Fi.
- Rack Móvil opcional.





DETALLES TÉCNICOS	3040T	12015	1224F	PIPE
poder de lamparas UV	2 x 25 W	6 x 55 W		
marca lamparas UV	Philips / Osram	Philips / Osram		
frecuencia nominal	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		
vida útil de los generadores UV	9000 hrs	9000 hrs		
longitud de onda	254 nm	254 nm		
flujo de aire	90 mc/h	600mc/h		
suministro de voltaje	110 / 230 V AC	110 / 230 V AC		
conexión a la red	toma-corriente con tierra	toma-corriente con tierra		
consumo	65 W	380 W		
modo de operación	control remoto	control remoto		
control eléctrico completo / contador de horas	si / si	si / si		
presencia permitida durante la operación	si	si		
tiempo de funcionamiento	24/7	24/7		
instalacion (horizontal / vertical)	en la pared (H + V)	en la pared (H + V)		
soportes de montaje en pared	si	si		
instalacion en rack móvil	si	si		
dimensiones (mm)	710x240x125	1400x400x300		
peso	5.7 kg	12 kg		
nivel de ruido	< 30 dB	< 40 dB		
garantia	24 meses	24 meses		
			<ul style="list-style-type: none"> Dispositivos para unidades de transporte publico y privado (aotomóviles, vans, mini vans, autobuses). Especialmente diseñado para ser empleados de manera permanente y totalmente segura en presencia de las personas. Sistemas automaticos de programación, control y monitoreo. Control remoto, que permite seleccionar el tiempo de funcionamiento de acuerdo al volumen de aire, para garantizar máximo rendimiento y desinfección eficiente. Volumen de aire Desinfectado 45 mc / hora Especificaciones: 12 VCC 22 W consumo máximo 2 kg / 43 x 15.5 x 9 cm 	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivos específicos para sistemas de ventilación y aire acondicionado, en instituciones publicas y privadas. Especialmente diseñado para ser empleados de manera permanente y totalmente segura en presencia de las personas. Sistemas automaticos de programación, control y monitoreo, via Wi-Fi. Volumen de aire Desinfectado: 150 mc / hora 400 mc / hora 800 mc / hora Especificaciones: dispositivos personalizables de acuerdo a las características y parámetros de cada instalacion de ventilación y aire acondicionado. 230 V 50 Hz

MIDASANAIR®

DISPOSITIVOS DE DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

con flujo concentrado de radiación UV-C no ionizada

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO PATENTADO

Los generadores de UV-C están ubicados en el interior del dispositivo, y su radiación se distribuye a través de un sistema de espejos que forman un flujo laminar homogéneo, asegurando el máximo rendimiento y eficiencia (principio patentado).

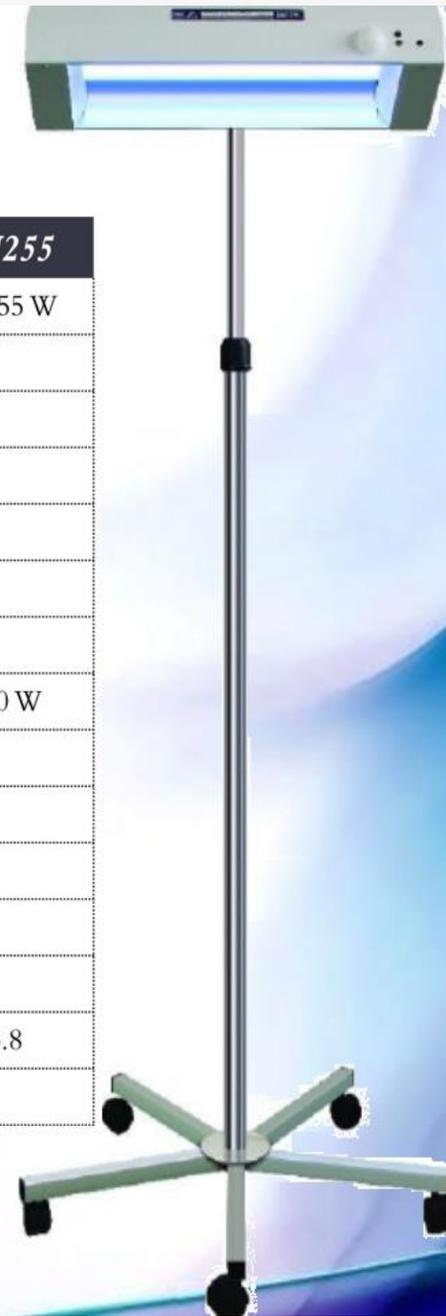
Estos dispositivos deben utilizarse solo en la ausencia del personal humano debido a su acción directa, necesaria para la eliminación efectiva de los microorganismos de las superficies.

La selección de estos dispositivos se hace en base a su poder instalado, la superficie a desinfectar y tiempo mínimo de funcionamiento para una desinfección / sanitización eficiente.

CARACTERÍSTICAS & UP-GRADES

- Conexion Wi-Fi
- Control Remoto
- Sistema Automatico de Monitoreo
- Timer electrónico para registrar el tiempo de funcionamiento de los generadores UV-C
- Reportes de operacion
- Rack Movil





<i>Especificaciones Técnicas</i>	<i>SU115</i>	<i>SU215</i>	<i>SU130</i>	<i>SU230</i>	<i>SU155</i>	<i>SU255</i>
Numero & Potencia Generadores UV	1 x 15 W	2 x 15 W	1 x 30 W	2 x 30 W	1 x 55 W	2 x 55 W
Marca Lamparas UV	Philips / Osram					
Vida Util Generadores UV	9000 horas					
Longitud de Onda	254 nm					
Suministro de Voltaje	230V AC +/-10%					
Frecuencia Nominal	50 Hz					
Conexión a la Red	toma-corriente con tierra					
Consumo	15 W	30 W	30 W	60 W	55 W	110 W
Operación en Presencia Humana	NO					
Sensor PIR	si					
Conexión Wi-Fi	bajo pedido					
Timer Electrónico	si					
Dimensiones (mm)	510x180x130	530x180x110	980x190x130			
Peso (kg)	2.3	2.4	3.7	3.8	3.7	3.8
Garantia	24 meses					



SPA • ARTO

SPA & WELLNESS SOLUTIONS



+52 (998) 125 61 55
+52 (998) 262 02 07
+52 (998) 264 73 06

contacto@opcioneswellness.com

contacto@mtshospitality.com

info@spaarte.com

www.spaarte.com