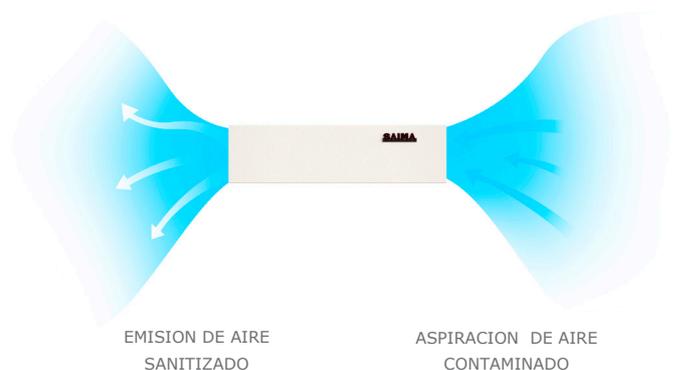
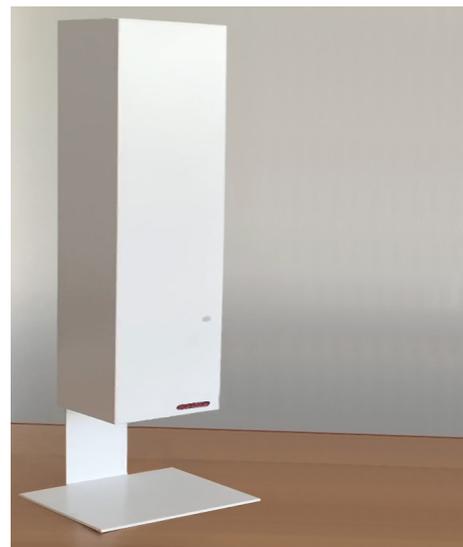


AREA SANA

SANITIZACION DEL AIRE PARA CONTRASTAR EL COVID-19

Saima, para combatir virus y bacterias ha desarrollado productos que intensifican la natural acción purificante de los rayos solares. **AREA SANA es un generador de luz UV-C** atravesado por un flujo de aire con filtros especiales de bióxido de titanio. El aire al contacto con la luz UV-C, generada por las lamparas y a través del proceso de fotocatalisis generado por la especial tecnología **tecnología TIOX®** (bióxido de titanio) viene sanitizado de cualquier tipo de virus incluido el Covid-19. Cada ambiente cerrado puede ser sanitizado, en particular escuelas, gimnasios, estudios médicos y hospitales. Cada dispositivo integra una celda de flujo que aspira aire contaminado y expulsa aire sanitizado, sin contra-indicaciones para las personas presentes durante el proceso de desinfección del área. La exclusiva **tecnología TIOX®** contiene filtros especiales de bióxido de titanio al interno de AREA SANA. El bióxido de titanio esta considerado una agente antimicrobiano muy eficaz. La sanitizacion puede ser continua las, 24h del día. La radiación UV-C se encuentra al interno de la cámara, el sistema de ventilación transporta los aerosoles contenidos en el área y los mete en contacto con la luz sanitizante. Los micro-organismos contenidos en los así llamados "núcleos" de los aerosoles vienen desactivados apenas atravesando la cámara gracias a un específico largo de onda de la luz UV-C. La eficacia del sistema TIOX® ha sido probada con suceso sobre varias tipologias de bacterias y esporas mucho mas resistentes a la radiación UV-C, en comparación con la familia de los Corona virus. Las pruebas efectuadas en un laboratorio acreditado UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 demuestran la eficacia de AREA SANA sobre una amplia gama de bacterias, virus, y otros micro-organismos incluido el Covid-19, como prescrito por la norma ISO con porcentaje de mas de 99,99%. El producto esta clasificado según norma IEC 60335-2-65 relativa a sanitizadores de aire.



AREA SANA

SANITIZACION DEL AIRE PARA CONTRARESTAR EL COVID-19

SISTEMA	
Tensión	110V - 230V +/- 10%, 50Hz
Potencia	100 W
ESTRUCTURA	
	Acero pintado y aluminio tipo espejo al interno
PRESENTACION	
Flujo de aire	50 m ³ /h
Ruido	36 dBA
Temperatura de trabajo	-10 °C / 50 °C
Humedad	90 %
Grado di proteccion	IP44
DIMENSION Y PESO	
Dimensiones	Dimensiones producto (mm): 120X80X500
Peso	4,5 Kg
MTTR	1 ora
Test	Probado bajo norma ISO 15714
CE	Conforme a las normas europeas

SEGURIDAD

1. Uso de lamaparas UV-C (Libre de ozono);
2. Tecnología a camara cerrada para impedir el contacto directo de las personas con los rayos UV-C;
3. Conforme a requisitos solicitados por las normas aplicables sobre la seguridad eléctrica y de la gestión de fuentes UV-C, también a lo que se refiere al mantenimiento
4. Probado segun los requisitos de la ISO15714 y conforme a la norma IEC 60335-2-65 (Air Purifier).

EFFICIENZA

1. Emisión UV-C con largo de onda calibrada a 254nm
2. Sanitizacion instantanea del aire aspirada gracias a un sistema de reflexion interna a espejo realizado en aluminio Mirror Silver;
3. Regolazion automatica de la temperatura a traves de micro controlador
4. Tecnología TIOX® con filtro de bioxido del tubo UV-C, que mantiene el sistema a la maxima eficacia en cualquier condicion ambiental.

