

MANUAL DE USO Y PUESTA EN MARCHA

Edición 1.4



Índice

01. El equipo

General

Identificación del
fabricante

Identificación del
equipo

02. Precauciones de uso

Alimentación

03. Advertencias Generales

Antes de usar el
dispositivo

Eliminación

04. Tecnología

Datos técnicos

05. Instalación y Uso

Instrucciones para la
puesta en marcha

06. Mantenimiento

07. Política de Devoluciones

08. Garantía del Fabricante

01 EL EQUIPO

General

Este manual es una parte integral y esencial del dispositivo y, como tal, debe entregarse al usuario final y al técnico especializado.

El fabricante se reserva el derecho de modificar el producto y su documentación técnica sin incurrir en ninguna obligación hacia terceros y no asume ninguna responsabilidad por los errores o inexactitudes en el contenido de este manual. Este documento describe las características del dispositivo en serie a partir de la fecha en que esta publicación tiene licencia para imprimir.

En caso de fallo y/o mal funcionamiento del equipo, desactívelo (desconecte la fuente de alimentación). Cualquier reparación de los productos debe ser realizada solo por un Centro de servicio autorizado por el fabricante, utilizando repuestos originales.

El dispositivo debe estar destinado sólo para el uso para el que fue diseñado, o sea higienización profesional de ambientes. El fabricante declina cualquier responsabilidad en relación con el uso incorrecto del dispositivo, la falta de mantenimiento ordinario o las operaciones de mantenimiento que difieren de lo establecido en este manual de uso y mantenimiento. El dispositivo debe instalarse de conformidad con la normativa vigente en lo que respecta a la fuente de alimentación y cualquier otra norma, normativa y ley aplicable con respecto a la instalación de este dispositivo.

El incumplimiento de lo anterior puede comprometer la seguridad del dispositivo. Para garantizar la eficiencia del dispositivo para su correcto funcionamiento, es esencial llevar a cabo las operaciones de mantenimiento de rutina por parte de un personal técnico especializado debidamente capacitado por el fabricante. Asegúrese de que el "manual de uso y mantenimiento" siempre acompañe al dispositivo para que el usuario final y el técnico puedan consultarlo fácilmente.

Identificación del fabricante

Sanity Air S.L.

Calle Valdemorillo, 6
28925 Alcorcón. Madrid

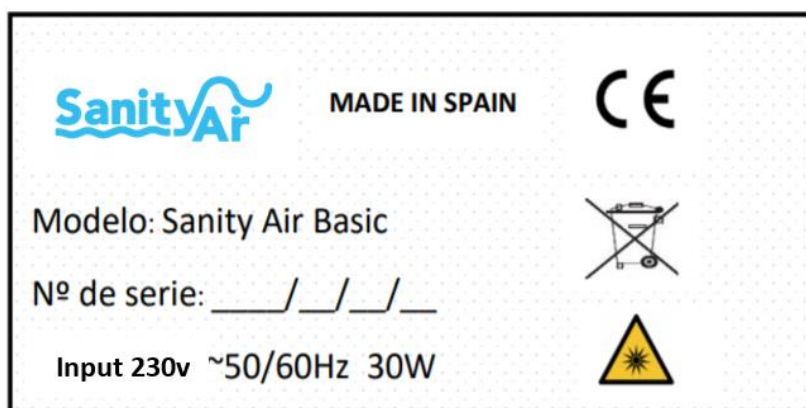
info@sanity-air.com

www.sanity-air.com

El fabricante está disponible para cualquier problema técnico y para solicitar repuestos. Para reemplazar las partes del equipo, se recomienda el uso de repuestos originales; El fabricante declina toda responsabilidad por cualquier deterioro en el rendimiento del dispositivo por daños causados por el uso de repuestos no originales.

Identificación del equipo

La placa de identificación del equipo Sanity Air se encuentra en la parte posterior. Contiene el modelo, el número de serie del dispositivo y todos los datos técnicos necesarios para solicitar piezas de repuesto o informar problemas técnicos al centro de servicio.



Declaración de Conformidad

Conformity declaration - Déclaration de Conformité



Empresa: **Sanity Air S.L.**

Dirección: **C/ Valdemorillo, 6; 28925 Alcorcón (Madrid)**

Declara que el producto: **Sanity Air Higienizador de ambiente por UVC**

Marca:

Modelo:

N.º de serie:

Año de fabricación:

Es conforme con los requisitos esenciales descritos en:

- Directiva 2006/42/CE Directiva de Máquinas
- Directiva 2014/35/UE Directiva de Baja Tensión
- Directiva 2014/30/UE Directiva de Compatibilidad Electromagnética
- Directiva 2011/65/CE "RoHS"
- Directiva 2012/19/UE "RAEE"
- Directiva 2001/95/CE Directiva Seguridad General de Productos
- Directiva UNE-EN 12198-1:2001+A1:2008 Seguridad de las máquinas
- Directiva UNE-EN ISO0068 Seguridad de aparatos UVC para desinfección

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad de Sanity Air.

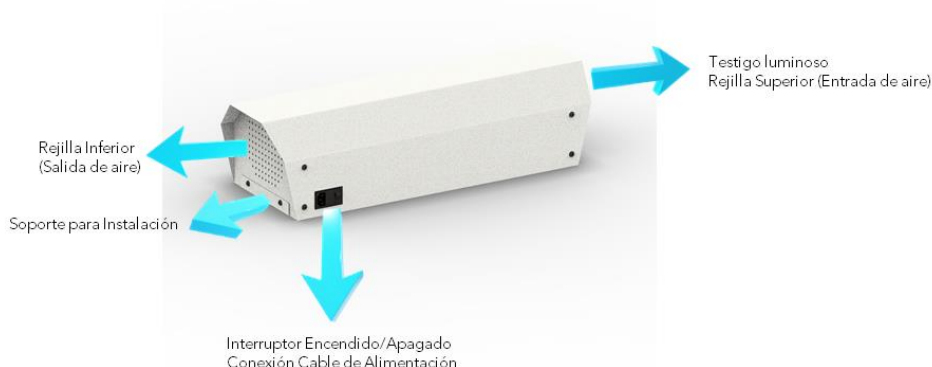
Madrid, a 1 de junio de 2020

Firmado por:

The logo for Sanity Air, featuring the word "Sanity" in blue with a wavy line underneath, and "Air" in a larger, stylized blue font with a wavy line underneath.

02 PRECAUCIONES DE USO

Siga siempre las precauciones a continuación indicadas para evitar el riesgo de lesiones graves, daños graves a personas o cosas, debidas a descargas eléctricas, ¡cortocircuitos, incendios u otros peligros!



Alimentación

Mantenga el cable de alimentación lejos de fuentes de calor, evite doblarlo en exceso y no lo dañe de ninguna manera.

Utilice solo el voltaje correcto especificado para el dispositivo y que se detalla en este manual.

Utilice SOLO EL CABLE DE ALIMENTACIÓN APROPIADO, el uso de cables de alimentación inadecuados puede causar sobrecalentamiento o cortocircuito.

Revise y limpie periódicamente el cable de alimentación y el enchufe eléctrico, eliminando la suciedad o el polvo acumulado. No manipule el enchufe eléctrico con las manos mojadas.

PRECAUCIÓN: En ningún caso abrir o alterar el dispositivo. Las operaciones de mantenimiento o reparación deben ser realizadas exclusivamente por personal técnico autorizado, de no hacerlo automáticamente se incurrirá en la SUSPENSIÓN INMEDIATA DE LA GARANTÍA.

03 ADVERTENCIAS GENERALES

Gracias por elegir instalar este equipo. Este manual se ha preparado con el fin de proporcionar al usuario final en su totalidad toda la información necesaria para la instalación, uso y mantenimiento del dispositivo, a fin de facilitar la ejecución normal de sus funciones. También enumera todos los procedimientos útiles para hacer frente a cualquier situación de emergencia, razonablemente previsible, que puede ocurrir durante el uso de la manera prescrita por el fabricante. Por lo tanto, es imprescindible cumplir estrictamente con las disposiciones de este manual, una condición necesaria para el funcionamiento seguro y conforme del dispositivo. El manual contiene especificaciones sobre la operación, mantenimiento y seguridad tanto del equipo como de las personas y / o cosas que entran en contacto con él y, como tal, deben protegerse cuidadosamente.

Antes de usar el equipo

El conocimiento de la información y las prescripciones contenidas en este manual son esenciales para la instalación y el uso correcto por parte del usuario, el fabricante declina toda responsabilidad debido a negligencia o incumplimiento de lo prescrito. Asegúrese de que la instalación y la conexión eléctrica sean realizadas por un técnico cualificado autorizado por el fabricante, de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las regulaciones locales vigentes.

Después de desembalar el equipo, asegúrese de que no esté dañado. El sistema eléctrico al que está conectado debe estar equipado con una toma de tierra efectiva de acuerdo con la ley (Decreto Ministerial.37/08).

PELIGRO RED ELECTRICA

Siempre desconecte la fuente de alimentación del dispositivo antes de realizar cualquier trabajo en él para evitar riesgos y daños para la salud. No tire del cable de alimentación para desenchufarlo ni transportarlo.

Cualquier manipulación, mantenimiento, reparación e higienización de los sistemas debe ser realizada por técnicos autorizados debidamente capacitados y autorizados por el fabricante.

Este dispositivo requiere un mantenimiento periódico regular para garantizar los requisitos declarados por el fabricante.

La sala que albergará los sistemas, materiales, accesorios y productos de consumo debe cumplir con los requisitos de almacenamiento, uso y seguridad de las reglamentaciones vigentes. El equipo debe usarse para el uso específico para el que fue destinado. El fabricante no es responsable de las consecuencias del uso incorrecto del equipo. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias del uso incorrecto del equipo. Cualquier mal funcionamiento de los sistemas se debe informar de inmediato al Centro de asistencia o distribuidor más cercano.

El fabricante no es responsable de las consecuencias del uso prolongado del dispositivo que haya revelado anomalías. Cualquier trabajo de mantenimiento o reparación debe ser realizado solo por personal autorizado. El fabricante declina toda responsabilidad por cualquier daño a personas o cosas causado por el incumplimiento de lo que se informa en este manual.

El fabricante declina toda responsabilidad por cualquier daño causado a personas o cosas por reparaciones no realizadas por personal profesionalmente cualificado y autorizado, esto implicaría la cancelación de la garantía; la misma cesará sin el cuidado y mantenimiento periódico necesario del dispositivo y el reemplazo de componentes originales por otros que no lo son, ni están recomendados por el fabricante.

De acuerdo con la legislación vigente, el dispositivo debe estar conectado a una toma de corriente equipada con una toma de tierra eficiente. El dispositivo funciona a 230Vac 50Hz; las variaciones de voltaje superiores al 5% del valor nominal pueden dañar las partes eléctricas. El dispositivo está libre de interferencias de radio de acuerdo

con la directiva EEC 87/308 del 14/04/1989. El dispositivo debe estar destinado solo para el uso para el que fue diseñado, es decir, para el tratamiento del aire.

Para llevar a cabo cualquier tipo de operación en el equipo, se deben seguir las siguientes precauciones de seguridad para personas y cosas.

En particular, observe los siguientes puntos:

- Lea atentamente todo lo informado en el manual.
- Lea las normas de referencia.

El fabricante declina toda responsabilidad con respecto al uso del equipo en caso de incumplimiento de lo prescrito en el manual proporcionado como parte integral del suministro.

1. El dispositivo solo debe ser utilizado por adultos. Asegúrese de que los niños no toquen los controles y no jueguen con el dispositivo.
2. Los elementos de embalaje no deben dejarse al alcance de los niños como fuente potencial de peligro.
3. Durante el período de garantía, no se puede realizar ninguna intervención sin la autorización previa del Centro de Asistencia, distribuidor o fabricante. Si esto no se tiene en cuenta, la garantía finalizará automáticamente.
4. El fabricante se reserva el derecho de modificar el producto y la documentación técnica relacionada sin incurrir en ninguna obligación hacia terceros.

Eliminación

El "Decreto RAEE" (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) es la transposición por parte de Italia de las directivas europeas 2002/95 / EC, 2002/96 / EC y 2003/108 / EC sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos y en gestión de fin de vida.



El logotipo de RAEE (que se muestra en esta página) en el producto o en el paquete de ventas indica que el producto en cuestión no debe desecharse ni tirarse a la basura doméstica.

Es responsabilidad del usuario deshacerse de los componentes del sistema en desuso o que ya no se puede usar de acuerdo con la normativa vigente.

El producto no debe desecharse como desecho especial y debe entregarse en un centro de recolección adecuado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónico.

Para obtener más información sobre la gestión, eliminación y puntos de recogida de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con las administraciones locales.

La lampara UVC en el interior de los equipos están formadas por materiales que podemos recuperar y reciclar en pro de defender el medio ambiente. Se componen de un tubo de vidrio de cuarzo, dos electrodos de tungsteno o wolframio (W), dos soportes cerámicos y dos conexiones. El tubo de vidrio queda sellado y contiene una pequeña cantidad de mercurio (unos pocos miligramos) y una serie de gases (principalmente nitrógeno). Una vez finalizada su vida útil, se recomienda que sean colocadas en recipientes cerrados, evitando su rotura para luego hacerlas llegar a un gestor de residuos autorizado.

04 TECNOLOGÍA

El dispositivo está destinado solo para el uso para el que fue provisto expresamente, ESTERILIZACIÓN DE AMBIENTES para reducir la carga bacteriana, fúngica y viral del ambiente. Esto le permite reducir la posibilidad de infecciones cruzadas. El dispositivo se puede usar en todos los entornos en los que es importante reducir la contaminación microbiana (hospitales, hogares de ancianos, consultorios médicos, entornos públicos, medios de transporte, accesorios para vehículos de motor, compañías de alimentos, compañías farmacéuticas, etc.). Siempre debe usarse estrictamente respetando las disposiciones y advertencias contenidas en este manual.

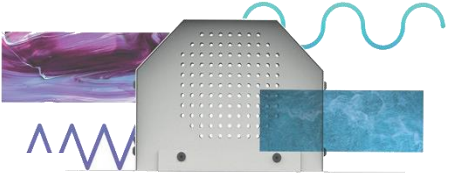
El proceso consiste en atraer y hacer circular el aire por el interior de Sanity Air filtrarlo y desinfectarlo: las gotículas en suspensión son depuradas por los filtros de carbono activo a la vez que todo el volumen de aire se esteriliza mediante rayos ultravioletas (UVC), acabando de este modo con cualquier patógeno que pueda contener, todo ello sin añadir productos químicos ni biocidas que puedan ser nocivos para nuestra salud

El resultado es un aire limpio, libre de agentes infecciosos, totalmente inocuo para la salud y el medio ambiente.

El funcionamiento de Sanity Air, es una solución muy testada y usada profusamente en lugares especialmente sensibles a posibles infecciones como laboratorios, quirófanos, purificación de aguas, etc.

Además de ser inocuo para el medio ambiente y la salud está pensado para que su consumo energético sea bajo, permitiendo su uso continuado y una ratio beneficio-coste incomparable.

Datos Técnicos



	SANITY AIR M	SANITY AIR L	SANITY AIR XL	SANITY AIR TRANSPORT	SANITY AIR VAGOON	SANITY AIR ELEVATOR
CONSUMO ELÉCTRICO	35/41W	70/150W	230	35/41W	34/41 W	20/25 W
SUMINISTRO DE AIRE	50 m3/h	100 m3/h	150 m3/h	50 m3/h	53 m3/h	10m3/h
SUPERFICIE MÁX. ACONSEJABLE	202 m3 (75m2 x 2,7m)	150m2 x 2,7m	675 m3 (300m2 x 2,7m)	202 m3 (75m2 x 2,7m)	72 m2	Ascensor
EFICACIA	99,97% Aire Filtrado	99,97% Aire Filtrado	99,97% Aire Filtrado	99,97% Aire Filtrado	99,97% Aire Filtrado	99,97% Aire Filtrado
FILTROS	CARBÓN ACTIVO Y CELULOSA	CARBÓN ACTIVO Y CELULOSA	CARBÓN ACTIVO Y CELULOSA	CARBÓN ACTIVO Y CELULOSA	CARBÓN ACTIVO Y CELULOSA	CARBÓN ACTIVO Y CELULOSA
MATERIAL	ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO EPOXI	ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO EPOXI	ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO EPOXI	ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO EPOXI	ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO EPOXI	ACERO AL CARBONO RECUBRIMIENTO EPOXI
DIMENSIONES EQUIPO (MM)	570 X 200 X 160	570 X 335 X 165	1070 X 370 X 290	500 X 300 X 100	500 x 300 100	134 x 134 x 383
DIMENSIONES CON CAJA (MM)	600 X 205 X 205	590 X 340 X 175	1132 X 395 X 320			
PESO APROX. CON EMBALAJE	6,8KG	10,15 KG	27KG	4,5KG	4,5 KG	3 KG



05 INSTALACIÓN Y USO

El dispositivo se suministra envuelto en una lámina de polietileno de burbujas y/o contenido en una caja de cartón.

Maneje el dispositivo con las precauciones necesarias que se deben tomar al manipular materiales frágiles. Tenga cuidado de no tirar partes del dispositivo

El fabricante declina toda responsabilidad con respecto a la instalación del dispositivo, por lo tanto, cualquier daño a cosas y/o personas atribuibles a ellos NO ES EN NINGÚN CASO atribuible al fabricante. El dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) cuyas capacidades físicas o mentales se reducen, o la falta de experiencia o conocimiento, a menos que hayan podido beneficiarse, a través de la intermediación de una persona responsable de su seguridad, una vigilancia o instrucciones sobre el uso de la misma.

El fabricante declina toda responsabilidad por cualquier daño causado a personas o cosas derivadas de modificaciones, accesorios o el uso de repuestos no originales, no expresamente previstos en este manual.

El dispositivo embalado debe almacenarse en un ambiente seco (sin condensación), protegido del mal tiempo. La temperatura permitida es de +0°C + 40°C.

El fabricante declina toda responsabilidad por cualquier daño atribuible al transporte. En caso de daños, acepte con reserva para que pueda iniciar el reclamo por accidente.

El dispositivo debe ser instalado por técnicos autorizados de acuerdo con la legislación vigente (Decreto Ministerial 37/08 y enmiendas posteriores, en su lugar higiénicamente adecuado, protegido de la congelación y la pulverización directa de agua y en un espacio que permita una fácil extracción de las piezas., partes, para mantenimiento y comprobaciones necesarias.

Instrucciones para la puesta en marcha e instalación:

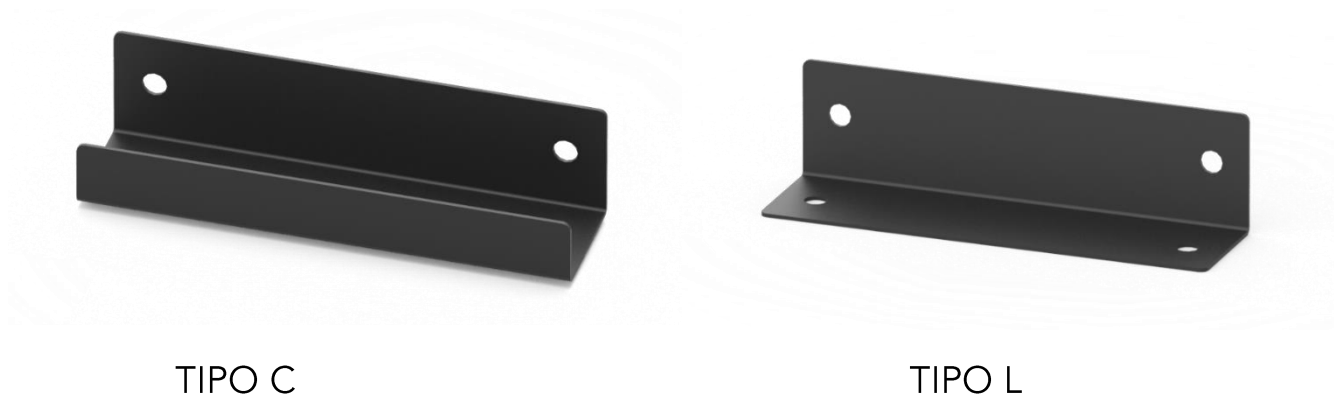
Con este método es posible higienizar el ambiente de un espacio cerrado de manera continua y sin necesidad que las personas se ausenten del recinto. A continuación, se muestran los diferentes pasos que es necesario seguir para llevar a cabo la puesta en marcha del equipo.

PASO 1. Instale el equipo con los soportes incluidos

PASO 2. Se aconseja que la parte superior del equipo, esté a una distancia de 1,5m - 1,9 metros del suelo, ver flecha de etiqueta en la parte inferior del equipo



PASO 3. Fijar los anclajes al equipo, primero el anclaje en forma de C y posteriormente el anclaje en forma de L



PASO 4. Posicionar el equipo sobre la superficie donde se va a proceder a la instalación y marcar la posición de los taladros a realizar.

PASO 5. Anclar el equipo a los taladros realizados mediante tacos de fijación o similar.

PASO 6. Asegúrese que el equipo queda firmemente instalado, en el caso que haya decidido instalarlo en una pared o similar, a una altura aproximada de 1,9 m del suelo, también se puede utilizar el equipo en una superficie plana siempre y cuando se asegure su inmovilidad.

PASO 7. Conecte el equipo a la red eléctrica con toma de tierra

PASO 8. Pulse el interruptor llevándolo a la posición "I"

PASO 9. El equipo ya está funcionando, se puede asegurar que la lámpara está operativa mediante una inspección visual (a distancia y puntual) del visor testigo lateral

PASO 10. Para detener el equipo, pulse el interruptor a la posición "0"

¿QUÉ INCLUYE NUESTRO SERVICIO DE INSTALACIÓN?

- Desplazamiento hasta el lugar concretado para la instalación
- Colocación de soportes incluidos con el equipo
- 1,5 metros de cable
- 4 taladros y tornillería
- Puesta a punto y comprobaciones de correcto funcionamiento
- Las instalaciones que se deban realizar en un rango superior a 25 km del fabricante o comercial, tienen un sobrecoste adicional por desplazamiento que se le comunicará al consumidor previa instalación.

QUEDAN EXENTAS DE LA INSTALACIÓN

Si fuera necesario, permisos y licencias municipales, licencias de obras, memorias técnicas, proyectos, o permisos para la instalación, materiales que excedan los anteriormente citados, así como todo tipo de ayudas técnicas (andamios, soportes especiales, escaleras grúas, realizado y tapado de rozas, etc.) necesarios para la instalación.

06 MANTENIMIENTO

Este dispositivo debe estar sujeto a mantenimiento periódico para mantener las prestaciones declaradas por el fabricante.

Antes de cualquier trabajo de mantenimiento, verifique que el dispositivo no esté conectado a la red eléctrica

En caso de fallo, nunca intente reparar el dispositivo usted mismo. Las reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden causar daños y accidentes. Consulte el contenido de este manual. Si no encuentra la información que le interesa, comuníquese con el centro de servicio más cercano. La asistencia debe ser realizada por un Centro de Asistencia Técnica autorizado.

Solicite siempre el uso de repuestos originales. La fiabilidad funcional y la optimización del rendimiento del dispositivo están garantizadas solo con piezas de repuesto originales.

El funcionamiento del equipo es completamente automático y el mantenimiento es muy bajo, se limita, para el operador, a la limpieza externa que se puede realizar con un paño suave humedecido con detergentes no agresivos y abrasivos normalmente disponibles en el mercado.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio de asistencia técnica o, en cualquier caso, por una persona con una cualificación similar, para evitar cualquier riesgo.

IMPORTANTE: Durante el periodo de garantía, no se puede realizar ninguna intervención sin la autorización previa de nuestra oficina de Asistencia Técnica. Si esto no se tiene en cuenta, la garantía finalizará automáticamente.

PELIGRO. RED ELÉCTRICA. Evite la caída de líquidos en el dispositivo para no provocar goteos dentro del dispositivo. Si esto sucede accidentalmente, no encienda el equipo, contacte inmediatamente con el fabricante.

Instrucciones para el cambio de filtros

A continuación, se muestran los diferentes pasos que es necesario seguir para llevar a cabo el cambio de filtros de los equipos.

PASO 1. Apagar el equipo. Asegurarse de que está desconectado de la red eléctrica.

PASO 2. Descolgar el equipo de la superficie a la que esté anclada si estuviera. Colocar el equipo en una superficie plana. Quitar los anclajes que sirven como soporte en la pared para que no dificulte el cambio de filtros.

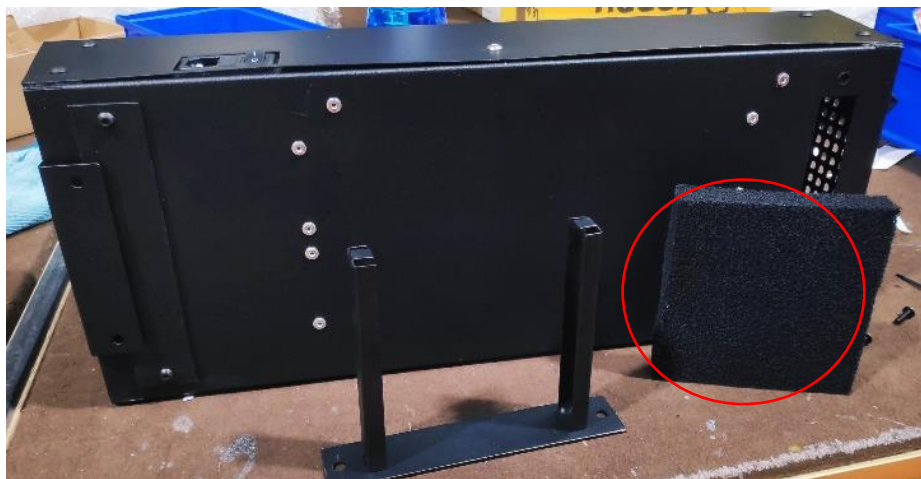
PASO 3. Aflojar los 4 tornillos que se muestran en la imagen con destornillador apropiado.



PASO 4. Sacar el soporte que contiene los filtros como se indica en la imagen



PASO 5. Sacar el filtro del soporte para la sustitución.



PASO 6. Colocar los nuevos filtros en el soporte

PASO 7. Introducir el soporte dentro del equipo y volver a colocar los 4 tornillos

PASO 8. Colocar el equipo en la pared o superficie habitual

PASO 9. Enchufar el equipo y supervisar que funciona correctamente.

¿QUÉ INCLUYE NUESTRO SERVICIO DE MANTENIMIENTO?

- 2/4 revisiones anuales del equipo
- Mano de obra sin límite de tiempo
- Todos los desplazamientos incluidos
- Repuestos para los equipos

Anomalías de funcionamiento

El dispositivo NO ENCIENDE	Verifique que el cable de red esté insertado correctamente en la toma y que está correctamente conectado a la red.
La lámpara NO ENCIENDE	Verificar que el equipo está encendido. Póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado o directamente al fabricante para la reparación y/o el

	reemplazo de piezas dañadas.
EMISIÓN DE AIRE REDUCIDA O AUSENTE	Póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado o directamente al fabricante para el reemplazo de piezas dañadas.

07. POLÍTICA DE DEVOLUCIONES

¿De cuánto dispongo para devolver un artículo?

Dispone de 15 días naturales para realizar una devolución de un artículo defectuoso o incorrecto. Si los precintos y medidas de seguridad han sido desactivados no se procederá a la devolución.

¿Cómo realizar una devolución?

Para realizar cualquier devolución ponte en contacto con el comercial que lo vendió o en su defecto con los fabricantes.

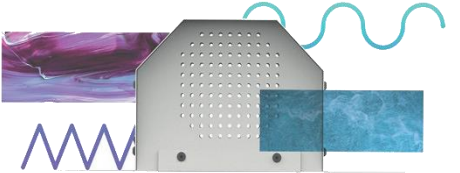
¿Cómo se realiza el reembolso de su dinero?

El reembolso puede hacerse efectivo desde que recibamos su pedido y lo comprobemos y no excederá los 30 días. El reembolso se realizará por la misma forma en la que pagó. Reservas al derecho de devolución.

08. GARANTÍA DEL FABRICANTE

TODOS LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS CUENTAN COMO MÍNIMO CON 2 AÑOS DE GARANTÍA POR PARTE DE SU CORRESPONDIENTE FABRICANTE TAL Y COMO MARCA LA LEY GENERAL PARA LA DEFENSA DE CONSUMIDORES Y USUARIOS. Se podrá contratar un servicio de mantenimiento adicional certificado por el fabricante.

En caso de avería de algún equipo en periodo de garantía, y que el mismo estuviera inaccesible para la reparación por parte del fabricante, los gastos del trabajo de desmontar el equipo a un lugar apto para su reparación y volver a realizar el montaje del mismo, correrán por cuenta del cliente, así como el transporte a nuestras instalaciones.



RESPIRA

HOJA DE MANTENIMIENTO

Fecha de Instalación:

Mantenimiento Sanity Air	Fecha de Mantenimiento	Contacto
Mantenimiento 1		
Mantenimiento 2		
Mantenimiento 3		
Mantenimiento 4		
Mantenimiento 5		
Mantenimiento 6		

Notas:



USER MANUAL AND START-UP

Edition 1.4



index

01. The device

general

Manufacturer
identification

Equipment
identification

02. Precautions for use

feeding

03. General Warnings

Before using the
device

elimination

04. Technology

Technical data

05. Installation and Use

Instructions for
commissioning

06. Maintenance

07. Return Policy

08. Manufacturer's Warranty

01 THE DEVICE

General

This manual is an integral and essential part of the device and, as such, must be delivered to the end user and the specialized technician.

The device should be intended only for the use for which it was designed, i.e. professional hygiene of environments. The manufacturer disclaims any liability in relation to incorrect use of the device, lack of ordinary maintenance or maintenance operations that differ from what is set forth in this user and maintenance manual. The device must be installed in accordance with current regulations regarding the power supply and any other applicable rules, regulations and laws with respect to the installation of this device.

Sanity Air reserves the right to modify the product and its technical documentation without incurring any obligation to third parties and assumes no responsibility for errors or inaccuracies in the content of this manual. This document describes serial device features from the date this publication is licensed for printing.

In case of equipment failure and/or malfunction, turn it off (disconnect the power supply). Any repair of the products must be performed only by a manufacturer-authorized Service Center, using original spare parts.

Non-compliance with the text above may compromise the security of the device. To ensure the efficiency of the device for proper operation, it is essential to carry out routine maintenance operations by a specialized technical staff duly trained by the manufacturer. Make sure that the "user and maintenance manual" always accompanies the device so that the end user and technician can easily consult it.

Manufacturer identification

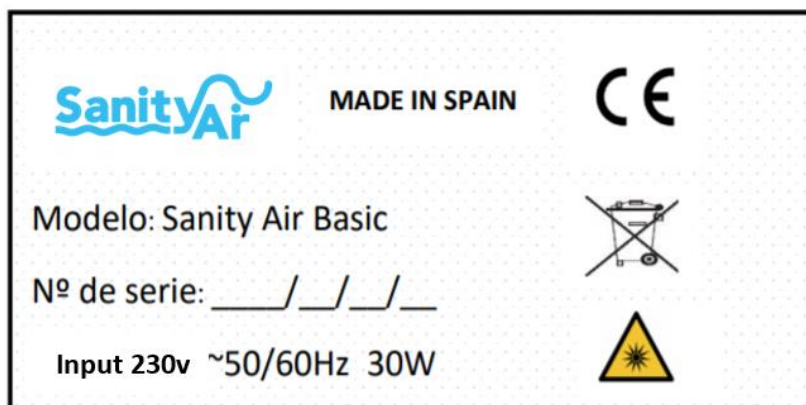
Sanity Air S.L.

Calle Valdemorillo, 6
28925 Alcorcón. Madrid
info@sanity-air.com
www.sanity-air.com

Sanity Air is available for any technical issues and to order spare parts. To replace parts of the equipment, the use of original spare parts is recommended; The manufacturer disclaims all liability for any deterioration in the performance of the device for damage caused by the use of non-original spare parts.

Equipment identification

The Sanity Air equipment nameplate is located on the back. It contains the model, the serial number of the device and all the technical data necessary to order spare parts or report technical problems to the service center.



Declaración de Conformidad

Conformity declaration - Déclaration de Conformité



Company: **Sanity Air S.L.**

Address: **C/ Valdemorillo, 6; 28925 Alcorcón (Madrid)**

Declares the product: **Sanity Air Environment Hygienizer by UVC**

brand:

model:

Serial No.:

Year of manufacture:

It complies with the essential requirements described in:

- Directive 2006/42/EC Machinery Directive
- Directive 2014/35/EU Low Voltage Directive
- Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive
- Directive 2011/65/EC "RoHS"
- Directive 2012/19/EU "WEEE"
- Directive 2001/95/EC General Product Safety Directive
- Directive UNE-EN 12198-1:2001+A1:2008 Machine safety
- DIRECTIVE UNE-EN ISO0068 Safety of UVC disinfection devices

This declaration of conformity is issued under Sanity Air's sole responsibility.

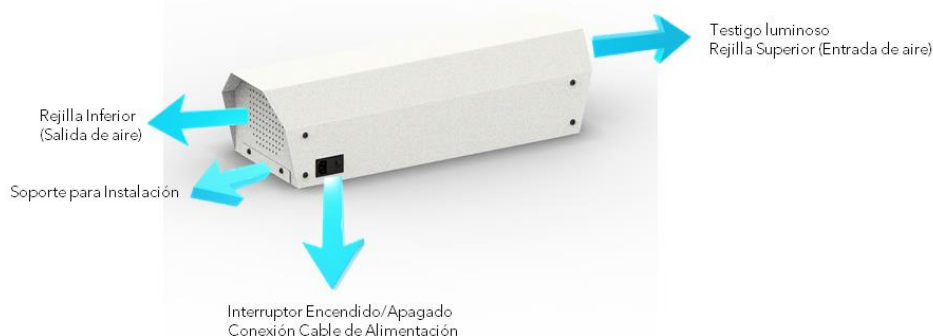
Madrid, April, 2021

Signed by:

The logo for Sanity Air, featuring the word "Sanity" in blue with a wavy line underneath, and "Air" in blue with a wavy line above it.

02 PRECAUTIONS FOR USE

Always follow the precautions below to avoid the risk of serious injury, serious damage to people or things, due to electric shocks, short circuits, fires or other hazards!



Electrical power supply

Keep the power cord away from heat sources, avoid over-bending and do not damage it in any way.

Use only the correct voltage specified for the device and detailed in this manual.

Use **ONLY THE APPROPRIATE POWER CORD**, the use of inadequate power cords may cause overheating or short circuiting.

Periodically check and clean the power cord and electrical plug, eliminating dirt or accumulated dust. Do not handle the electrical outlet with wet hands.

CAUTION: Under no circumstances open or alter the device. Maintenance or repair operations must be performed exclusively by authorized technical personnel, other than doing so automatically will result in the **IMMEDIATE SUSPENSION OF THE WARRANTY**.

03 GENERAL WARNINGS

Thank you for choosing to install this equipment. This manual has been prepared to provide the end user with all the information necessary for the installation, use and maintenance of the Sanity Air device, in order to facilitate the normal execution of its functions. It also lists all useful procedures for dealing with any reasonably foreseeable emergency situation that may occur during use in the manner prescribed by the manufacturer. Therefore, it is essential to strictly comply with the provisions of this manual, a necessary condition for the safe and compliant operation of the device. The manual contains specifications on the operation, maintenance and safety of both equipment and people and/or things that come into contact with it and, as such, must be carefully protected.

Before using the equipment

Knowledge of the information and requirements contained in this manual are essential for installation and correct use by the user, the manufacturer declines all liability due to negligence or non-compliance with the prescribed. Ensure that the installation and electrical connection is performed by a qualified technician authorized by the manufacturer, in accordance with the manufacturer's instructions and local regulations in force.

After unpacking the equipment, make sure it is not damaged. The electrical system to which it is connected must be equipped with effective grounding in accordance with the law (Ministerial Decree.37/08).

ELECTRIC NETWORK DANGER

Always disconnect the power supply from the device before doing any work on it to avoid health risks and damage. Do not pull the power cord to unplug or transport it.

Any handling, maintenance, repair and hygiene of the systems must be carried out by authorized technicians duly trained and authorized by the manufacturer.

This device requires regular periodic maintenance to ensure the requirements declared by the manufacturer.

The room that will house the systems, materials, accessories and consumer products must comply with the storage, use and safety requirements of the regulations in force. The equipment should be used for the specific use for which it was intended. The manufacturer is not responsible for the consequences of incorrect use of the equipment. The manufacturer assumes no responsibility for the consequences of incorrect use of the equipment. Any malfunction of the systems should be reported immediately to the nearest Support Center or distributor.

Sanity Air is not responsible for the consequences of prolonged use of the device that has revealed anomalies. Any maintenance or repair work must be performed only by authorized personnel. The manufacturer disclaims all liability for any damage to persons or things caused by non-compliance with what is reported in this manual.

The manufacturer disclaims all liability for any damage caused to persons or things for repairs not performed by professionally qualified and authorized personnel, this would imply the cancellation of the warranty; it will cease without the necessary periodic care and maintenance of the device and the replacement of original components by others that are not, nor are they recommended by the manufacturer.

In accordance with current legislation, the device must be connected to a power outlet equipped with an efficient grounding. The device operates at 230Vac-50Hz; voltage variations greater than 5% of the nominal value can damage electrical parts. The device is free of radio interference in accordance with EEC Directive 87/308 of 14/04/1989. The device should be intended for use only for which it was designed, i.e. for air treatment.

To carry out any type of operation on the equipment, the following safety precautions should be followed for people and things.

In particular, note the following points:

- Read carefully everything reported in the manual.
- Read the reference rules.

The manufacturer disclaims all liability with respect to the use of the equipment in case of non-compliance with the requirements of the manual provided as an integral part of the supply.

1. The device should only be used by adults. Make sure the children do not touch the controls and do not play with the device.

2. Packaging elements should not be left within reach of children as a potential source of danger.

3. During the warranty period, no intervention can be performed without the prior authorization of the Assistance Center, distributor or manufacturer. If this is not accounted for, the warranty will end automatically.

4. The manufacturer reserves the right to modify the product and related technical documentation without incurring any obligation to third parties.

Waste

The "WEEE Decree" (Waste electrical and electronic equipment) is Italy's transposition of European Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC on restricting the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and in end-of-life management.



The WEEE logo (shown on this page) on the product or sales package

indicates that the product in question should not be disposed of or disposed of in household waste.

It is the user's responsibility to dispose of disused system components or that can no longer be used in accordance with current regulations.

The product must not be disposed of as special waste and must be delivered to a collection centre suitable for recycling electrical and electronic equipment.

For more information on the management, disposal and waste collection points of electrical and electronic equipment, please contact local administrations.

The UVC lamp inside the equipment is made up of materials that we can recover and recycle in order to defend the environment. They consist of a quartz glass tube, two tungsten or wolfram (W) electrodes, two ceramic supports and two connections. The glass tube is sealed and contains a small amount of mercury (a few milligrams) and a series of gases (mainly nitrogen). Once their service life is complete, it is recommended that they be placed in closed containers, avoiding breakage and then sending them to an authorized waste manager.

04TECHNOLOGY

The device is intended only for the use for which it was expressly provided, STERILIZATION OF ENVIRONMENTS to reduce the bacterial, fungal and viral load of the environment. This allows you to reduce the chance of cross infections. The device can be used in all environments where it is important to reduce microbial contamination (hospitals, nursing homes, medical offices, public environments, means of transportation, motor vehicle accessories, food companies, pharmaceutical companies, etc.). It should always be used strictly in compliance with the provisions and warnings contained in this manual.

The process is to attract and circulate the air inside Sanity Air filter and disinfect it: the suspended droplets are purified by active carbon filters while the entire volume of air is sterilized by ultraviolet rays (UVC), thus ending with any pathogens it may contain, all without adding chemicals or biocides that may be harmful to our health

The result is a clean air, free of infectious agents, totally harmless to health and the environment.

The operation of Sanity Air is a highly tested and widely used solution in places especially sensitive to possible infections such as laboratories, operating rooms, water purification, etc.

In addition to being safe for the environment and health it is designed to make its energy consumption low, allowing its continued use and an incomparable profit-cost ratio.

Technical Data

	SANITY AIR M	SANITY AIR L	SANITY AIR XL	SANITY AIR TRANSPORT	SANITY AIR VAGOON	SANITY AIR ELEVATOR
ELECTRICAL POWER SUPPLY	230V AC	230V AC	230V AC	12-24V DC	12 - 24V DC	230V AC
ELECTRIC CONSUMPTION	35/41W	70/150W	230	35/41W	34/41 W	20/25 W
AIR SUPPLY	50 m3/h	100 m3/h	150 m3/h	50 m3/h	53 m3/h	10m3/h
SURFACE MAX. ADVISABLE	202 m3 (75m2 x 2.7m)	150m2 x 2.7m	675 m3 (300m2 x 2.7m)	202 m3 (75m2 x 2.7m)	72 m2	lift
EFFICIENCY	99.97% Filtered Air	99.97% Filtered Air	99.97% Filtered Air	99.97% Filtered Air	99.97% Filtered Air	99.97% Filtered Air
FILTERS	ACTIVE AND CELLULOSE CARBON	ACTIVE AND CELLULOSE CARBON	ACTIVE AND CELLULOSE CARBON	ACTIVE AND CELLULOSE CARBON	ACTIVE AND CELLULOSE CARBON	ACTIVE AND CELLULOSE CARBON
MATHERIAL	CARBON STEEL EPOXI COATING	CARBON STEEL EPOXI COATING	CARBON STEEL EPOXI COATING	CARBON STEEL EPOXI COATING	CARBON STEEL EPOXI COATING	CARBON STEEL EPOXI COATING
DIMENSIONS (mm)	570 X 200 X 160	570 X 335 X 165	1070 X 370 X 290	500 X 300 X 100	500 x 300 100	134 x 134 x 383
DIMENSIONS WITH BOX (mm)	600 X 205 X 205	590 X 340 X 175	1132 X 395 X 320			
APPROX. WEIGHT WITH PACKAGING	6.8KG	10.15 KG	27KG	4.5KG	4.5 KG	3 KG
NOISE LEVEL	40.5 Dba at 2 meters					

05 INSTALLATION AND USE

The device is supplied wrapped in a polyethylene sheet of bubbles and/or contained in a cardboard box.

Handle the device with the necessary precautions to be taken when handling fragile materials. Be careful not to throw away parts of the device

The manufacturer declines all responsibility with respect to the installation of the device, therefore, any damage to things and / or persons attributable to them IS NOT IN ANY CASE attributable to the manufacturer. The device is not intended for use by persons (including children) whose physical or mental abilities are reduced, or lack of experience or knowledge, unless they have been able to benefit, through the intermediation of a person responsible for their safety, surveillance or instructions on the use of it.

The manufacturer disclaims all liability for any damage caused to persons or things arising from modifications, accessories or the use of non-original spare parts, not expressly provided for in this manual.

The packaged device must be stored in a dry (non-condensing) environment, protected from bad weather. The allowed temperature is +0oC + 40oC.

The manufacturer meddlys all liability for any damage attributable to transportation. In case of damages, accept with reservation so that you can initiate the claim by accident.

The device must be installed by authorized technicians in accordance with current legislation (Ministerial Decree 37/08 and subsequent amendments, instead hygienically, appropriate protected from freezing and direct spraying of water and in a space that allows easy extraction of parts, parts, for necessary maintenance and checks.

Start-up Instructions:

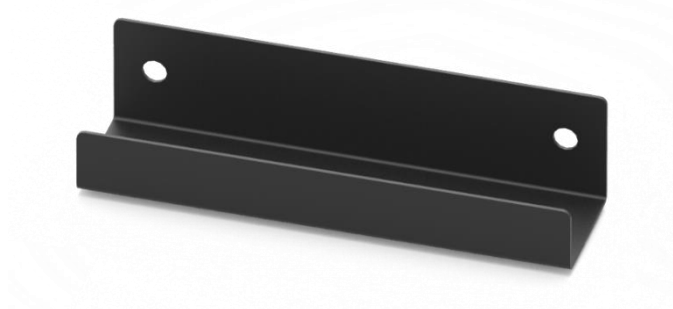
With this method it is possible to hygienize the environment of an enclosed space continuously and without the need for people to be absent from the enclosure. Below are the different steps that need to be followed to carry out the commissioning of the equipment.

STEP 1. Install the equipment with the included media

STEP 2. It is advised that the part of your team, be at a distance of 1.5m - 1.9 meters from the ground, see label arrow at the bottom of the team



STEP 3. Fix the anchors to the equipment, first the C-shaped anchorage and then the L-shaped anchorage



TYPE C



TYPE L

STEP 4. Position the equipment on the surface where the installation is to be carried out and mark the position of the holes to be performed.

STEP 5. Anchor the equipment to holes made using fixing plugs or similar.

STEP 6. Make sure that the equipment is firmly installed, in case you have decided to install it on a wall or similar, at a height of approximately 1.9 m from the ground, you can also use the equipment on a flat surface as long as its immobility is ensured.

STEP 7. Connect the equipment to the grounded power grid

STEP 8. Press the switch by taking it to position "I"

STEP 9. The equipment is already in operation, it can be ensured that the lamp is operational by a visual inspection (remote and punctual) of the side indicator viewfinder

STEP 10. To stop the machine, press the switch to position "0"

WHAT DOES OUR INSTALLATION SERVICE INCLUDE?

- Moving to the specific location for installation
- Placement of brackets included with the equipment
- 1.5 meters cable
- 4 drills and screws
- Tuning and proper operation checks
- Facilities to be carried out in a range greater than 25 km from the manufacturer or commercial, have an additional cost of displacement that will be communicated to the consumer upon installation.

THEY ARE EXEMPT FROM INSTALLATION

If necessary, municipal permits and licenses, works licenses, technical reports, projects, or permits for installation, materials that exceed those mentioned above, as well as all kinds of technical aids (scaffolding, special supports, stairs cranes, made and covered with brushes, etc.) necessary for installation.

06 maintenance

This device must be subject to periodic maintenance to maintain the performance declared by the manufacturer.

Before any maintenance work, verify that the device is not connected to electrical network

In case of failure or, never attempt to repair the device yourself. Repairs made by unqualified persons can cause damage and accidents. Refer to the contents of this manual. If you can't find the information you're interested in, contact your nearest service center. Assistance must be performed by an authorized Technical Assistance Center.

Always request the use of original spare parts. Functional reliability and device performance optimization are guaranteed only with original spare parts.

The operation of the equipment is completely automatic and the maintenance is very low, it is limited, for the operator, to the external cleaning that can be done with a soft cloth moistened with non-aggressive and abrasive detergents normally available on the market.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its technical support service or, in any case, by a person with a similar qualification, to avoid any risk.

IMPORTANT: During the warranty period, no intervention can be performed without the prior authorization of our Technical Assistance office. If this is not accounted for, the warranty will end automatically.

danger. Mains. Avoid falling liquids into the device so as not to cause dripping into the device. If this happens accidentally, do not turn on the equipment, contact the manufacturer immediately.

Instructions for changing filters

Below are the different steps you need to take to perform the equipment filter change.

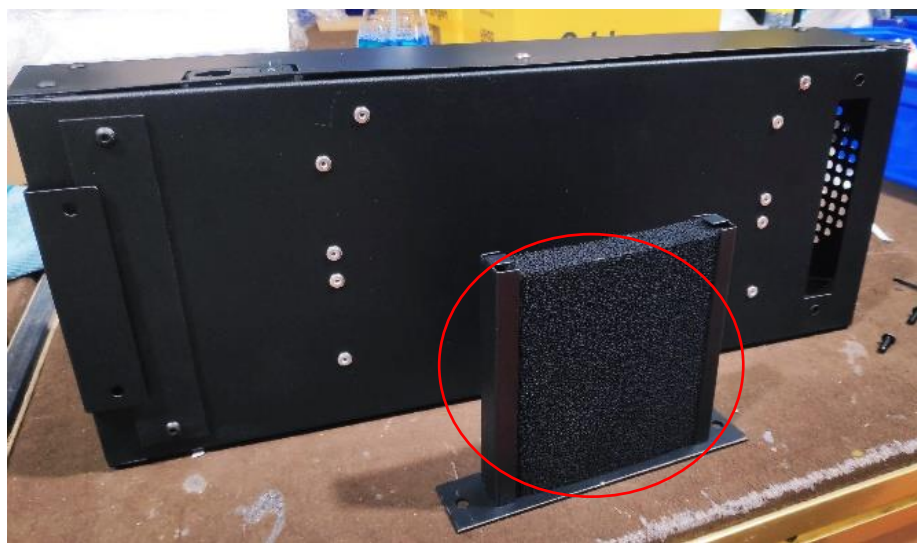
STEP 1. Turn off the computer. Make sure it is disconnected from the electrical network.

STEP 2. Unhook the equipment from the surface to which it is anchored if it were. Place the equipment on a flat surface. Remove the anchors that serve as support on the wall so that it does not make it difficult to change filters.

STEP 3. Loosen the 4 screws shown in the image with appropriate screwdriver.



STEP 4. Remove the support containing the filters as shown in the image



STEP 5. Remove the filter from the replacement bracket.



STEP 6. Place the new filters on the holder

STEP 7. Insert the bracket into the machine and replace the 4 screws

STEP 8. Place the equipment on the usual wall or surface

STEP 9. Plug in the computer and monitor that it is working properly.

WHATDOES OUR MAINTENANCE SERVICE INCLUDE?

- 2/4 annual team reviews
- Workmanship with no time limit
- All travel included
- Spare parts for equipment

Operating anomalies

The device DOES NOT TURN ON	Verify that the network cable is inserted correctly into the socket and that it is properly connected to the network.
Lamp DOES NOT LIGHT	Verify that the machine is turned on. Contact an authorized support center or directly to the manufacturer for

	repair and/or replacement of damaged parts.
REDUCED OR ABSENT AIR EMISSION	Contact an authorized support center or the manufacturer directly for replacement of damaged parts.

07. RETURN POLICY

How much do I have to return an item?

You have 15 calendar days to make a return of a defective or incorrect item. If the seals and security measures have been deactivated, the return will not be made.

How to make a return?

To make any return, please contact the sales company that sold it or, if not, the manufacturers.

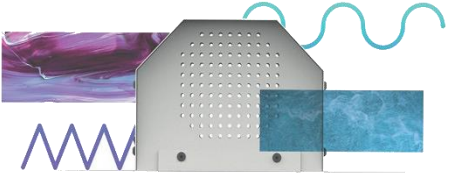
How is your money refunded?

The refund can be made effective from the time we receive your order and check it, it will not exceed 30 days. The refund will be made in the same way you paid. Reservations to the right of return.

08. MANUFACTURER'S WARRANTY

ALL EQUIPMENT SUPPLIED HAS AT LEAST 2 YEARS WARRANTY BY ITS APPLICABLE MANUFACTURER AS MARKED BY GENERAL LAW FOR THE DEFENSE OF CONSUMERS AND USERS. An additional manufacturer-certified maintenance service may be contracted.

In the event of a breakdown of any equipment under warranty period, and that it is inaccessible for repair by the manufacturer, the costs of the work of dismantling the equipment to a place suitable for repair and reassembling it, will be borne by the customer, as well as transport to our facilities.



RESPIRA

MAINTENANCE SHEET

Installation Date:

<i>Sanity Air Maintenance</i>	<i>Maintenance Date</i>	<i>contact</i>
<i>Maintenance 1</i>		
<i>Maintenance 2</i>		
<i>Maintenance 3</i>		
<i>Maintenance 4</i>		
<i>Maintenance 5</i>		
<i>Maintenance 6</i>		

Notes:

