

Fecha: 14/11/2023

Producto: LUMMY AIR 160

País: España



LUMMY AIR 160

INFORMACIÓN GENERAL	Tipo de producto	Desinfección - Purificadores
	Descripción	<p>El LUMMY AIR160 es un purificador de aire basado en los métodos de desinfección que se utilizan para purificar el aire en los quirófanos de los hospitales. Combina tres métodos eficaces en un solo dispositivo, es apto para superficies inferiores a 100 m³. Estos tres métodos son: Ionización del aire, filtración y desinfección UV-C. LUMMY AIR 160 es un aparato compacto, fácil de mantener, moderno y efectivo. Es efectivo contra: virus, bacterias, hongos, ácaros del polvo, polen, polvo y partículas en suspensión, humos, etc.</p> <p>VENTAJAS: Desinfecta y purifica el aire hasta en un 90%. Elimina los microorganismos presentes en el aire. Proporciona protección contra enfermedades. Mejora la calidad del aire / proporciona sensación de confort. Purifica el aire en espacios cerrados. Tiene un efecto positivo sobre tu salud. Fortalece la resistencia del cuerpo contra enfermedades. Reduce o hace desaparecer las alergias por inhalación. Puede reducir o hacer desaparecer la ansiedad y la depresión. Puede prevenir enfermedades.</p> <p>PROPIEDADES: Apto para superficies de hasta 100 m³. Ajustable a 25 m³ o 50 m³ de aire por hora. Nivel de ruido reducido. Cambio de filtro 3M HAF 4 veces al año. Cambio de lámpara UV-C una vez al año. El equipo indica cuando se deben cambiarse la lámpara y el filtro. Hasta un 50% más de rendimiento UV-C gracias al reflejo sobre la carcasa de aluminio. Instalación y mantenimiento simples. Sistema autónomo y listo para uso inmediato a través del "plug and play". 2 años de garantía sobre defectos de fabricación.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Equipo Lummy Air 160: 65 vatios. Lámpara Philips PL-L 60W/4P HO : 60 vatios. Dosis UV-C : 4,23 mJ/cm² (flujo de aire 50 m³/h). Salida UV-C (W) : 19,0 vatios. UV-C (%) tras 8 horas: 85 %. Filtro: 3MTM High Air Flow (HAF). Ventilador : 12 voltios. Capacidad máx. área : 100 m³. Rendimiento máx. : 50 m³ de aire por hora</p>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Material	Carcasa de aluminio, soporte de acero, filtro sintético
	Peso	-
	Dimensiones	600x150x170 mm
	Color	Gris metálico
	Formato de presentación	1 Unidad
	Referencia interna	3801

MODO DE EMPLEO	Instrucciones de uso	Consultar el manual de instrucciones.
-----------------------	----------------------	---------------------------------------

ADVERTENCIA: El fabricante garantiza la formulación y el contenido. El usuario asume los riesgos por los daños que pudieran derivarse de hechos que escapan al control del fabricante, así como los perjuicios debidos a un almacenamiento o aplicación inadecuada del producto. El Departamento Regulatorio no es responsable de cualquier cambio realizado en este documento sin su revisión y aprobación. Esta Ficha Técnica no es vinculante. Por favor consulte el Registro o la MSDS.

FICHA TÉCNICA – Departamento Regulatorio

Fecha: 14/11/2023

Producto: LUMMY AIR 160

País: España



	Organismos objetivo	Para purificar aire
--	---------------------	---------------------

PELIGROS	Advertencias	Equipamiento eléctrico. Preste especial cuidado durante el mantenimiento y el manejo para evitar incidentes. Realizar las revisiones de mantenimiento adecuadas y recomendadas por el fabricante para el correcto funcionamiento del equipo. Los usos no recogidos y/o incluidos en esta ficha técnica no serán cubiertos por la garantía.
-----------------	--------------	--

ALMACENAJE Y ELIMINACIÓN	Almacenaje	Almacenar en un lugar fresco, bien ventilado, alejado de la luz solar directa y a temperatura ambiente.
	Eliminación	Utilizar los sistemas de recogida municipales para reducir el impacto ambiental de la eliminación de desechos de aparatos eléctricos y electrónicos aumentando la posibilidad de reciclaje, reutilización y recuperación de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

OTROS COMENTARIOS
Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

SOPORTE DE SUELO PARA LUMMY AIR 160

Peso:	6 kg
Material:	Acero
Color:	Acabados en polvo de antracita gris
Dimensiones:	1450 x 400 x 510 mm (L x An x Al)

LAMPARA LUMMY AIR PL-L-UV-C

Nombre:	Lámpara 60W PL-L UV-C
Marca:	Philips Europe
Aplicable para:	Desinfección del aire
Dimensiones:	42x 1,8x3,8 cm
Salida UV-C :	Pico en 253,7 nm
Voltaje:	84V
Peso:	94g
Conector lámpara:	2G11
Potencia:	60W
Corriente lámpara:	0,80 A
Durabilidad:	9000h
Valor UV-C a inicio vida lámpara:	19W
Bajada salida UV-C a fin vida lámpara:	15%
Tiempo de almacenaje:	Min. 5 años en condiciones secas

Es muy raro que una rotura en la lámpara tenga algún impacto sobre la salud. En caso de rotura, ventilar la habitación durante 30 minutos y retirar las partes rotas, preferiblemente usando guantes. Ponerlos en una bolsa de plástico cerrada y llevarlos a la planta de reciclaje. No utilizar aspirador.

Producto Ultravioleta de grupo de riesgo 3. Estas lámparas emiten radiación de alta potencia UV que puede causar graves daños en piel y ojos. Evitar la exposición sin protección de piel y ojos ante el producto. Utilizar solo en ambientes cerrados que protejan al usuario de la radiación.

ADVERTENCIA: El fabricante garantiza la formulación y el contenido. El usuario asume los riesgos por los daños que pudieran derivarse de hechos que escapan al control del fabricante, así como los perjuicios debidos a un almacenamiento o aplicación inadecuada del producto. El Departamento Regulatorio no es responsable de cualquier cambio realizado en este documento sin su revisión y aprobación. Esta Ficha Técnica no es vinculante. Por favor consulte el Registro o la MSDS.

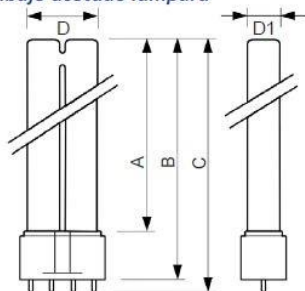
Fecha: 14/11/2023

Producto: LUMMY AIR 160

País: España

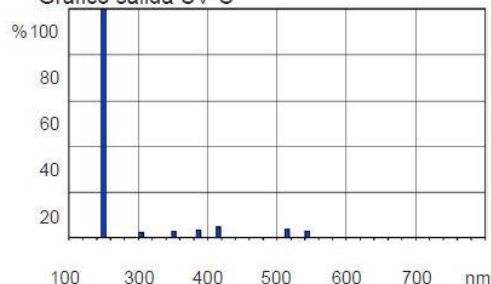


Dibujo acotado lámpara



Datos fotométricos

Gráfico salida UV-C



Lámpara PL-L UV-C 60 vatios

Lámpara	D1	D	A	B	C
	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm

FILTRO 3M HAF AIR 160

Cargado electrostáticamente para una captura y retención de partículas reforzada, el diseño de la microestructura 3M proporciona ayuda para una captura efectiva. Materiales 100% sintéticos. Fácilmente adaptable a la mayoría de configuraciones de equipos. La captura del polvo en suspensión mantiene la productividad de los equipos de calefacción en sala y aires acondicionados conservando un buen flujo de aire. Sus características sin marco y autosuficientes permiten una fácil instalación y recambio.

Doble eficacia: Al usar carga electrostática, los filtros 3M HAF pueden funcionar con el doble de eficacia de la espuma lavable. Atraen, capturan y retienen más partículas que los materiales filtrantes tradicionales.

Máximo rendimiento de extracción de agua: Un filtro 3M HAF mantiene limpia la cámara de desinfección del Air 160, por lo que se garantiza una desinfección óptima. Además, la estructura en canal abierto de los filtros proporciona una resistencia mínima sobre el flujo de aire. Con un filtro HAF, consigue una máxima eliminación de polvo y un flujo máximo de aire para gestionar un mayor volumen.

Resistente al crecimiento de moho: Un filtro 3M HAF incluye un agente antimicrobiano que previene el crecimiento de moho en su superficie. En la cálida cámara de desinfección del Air 160, esto hará que el filtro no se convierta en una colonia de moho, lo que puede llegar a suceder con filtros de espuma o de papel.

ADVERTENCIA: El fabricante garantiza la formulación y el contenido. El usuario asume los riesgos por los daños que pudieran derivarse de hechos que escapan al control del fabricante, así como los perjuicios debidos a un almacenamiento o aplicación inadecuada del producto. El Departamento Regulatorio no es responsable de cualquier cambio realizado en este documento sin su revisión y aprobación. Esta Ficha Técnica no es vinculante. Por favor consulte el Registro o la MSDS.