Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

UVR-M, Recirculador-purificador de aire mediante UV

Basic Plus Product Class

DESCRIPCIÓN

¿Cómo funciona el recirculador-purificador de aire mediante UV?

El principio de funcionamiento se basa en una constante y forzada circulación de aire a través de la cámara del recirculador en las proximidades de las lámparas UV, asegurando así la máxima eficiencia de la desinfección. La superficie del espejo interior de la cámara del recirculador refleja los rayos ultravioleta, aumentando así la densidad de la radiación UV y potenciando el efecto de desinfección.

¿En qué consiste el recirculador-purificador de aire mediante UV?

El recirculador-purificador de aire mediante UV consiste en una lámpara germicida UV, una unidad de ventilador equipada con filtros de polvo y una unidad de control, confinado en una cámara de intercambio.

¿Cuáles son los beneficios de los recirculadores UVR-M ?

- Los recirculadores de aire UV son ideales para la desinfección del aire en hospitales (especialmente en ambulatorios, quirófanos, salas de emergencia, salas de parto, etc.), guarderías, laboratorios de investigación, clínicas veterinarias.
- Los recirculadores son eficaces contra las enfermedades comunes transmitidas por el aire mediante la desinfección del aire y la destrucción eficiente de los agentes causantes de enfermedades (virus, microorganismos) por medio de la radiación UV.
- Asegura una protección completa contra la radiación UV directa
- Fácil de instalar, operar y mantener. Nivel de ruido muy bajo

Acoplamiento del recirculador:

- Acoplamiento conveniente en paredes (estándar)
- Colocación en un trípode móvil (opcional)

ESPECIFICACIONES

Fuente de radiación UV:	1 lámpara bactericida UV-C de 25 W, TUV 25W 1SL/25
Nivel de radiación UV	18 mW / cm2 / sec
Tipo de radiación	UV (λ = 253,7 nm), sin ozono
Productividad del flujo de aire	21 m3/h
Protección completa del usuario contra la luz UV directa	+
Indicador de funcionamiento de la lámpara UV	+
Vida útil de la lámpara	9000 h
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	110 x 130 x 660 mm
Peso	2.7 kg
Consumo eléctrico (230 V / 120 V)	125 W (0.54 A) / 160 W (1.3 A)
Tensión nominal	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz
---	---
UVR-S dimensiones	510 x 510 x ~1100 mm

NÚMERO DE CATEGORÍA

BS-040105-AAA	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-040105-AAB	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-040105-AA3	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-040105-AAC	Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-040105-BK	IQ OQ documento
BS-040105-CK	PQ documento

ACCESORIOS

UVR-S
BS-040105-AK
trípode