

3.2. Filtración ultravioleta portátil

3.2.A- Purificador portátil TECNAPURE UV con HEPA 13 + UV

Descripción/Usos

Purificador/esterilizador de aire portátil para grandes espacios limpios, pensado para superficies de 150 m², equipado con filtros HEPA H13 de alta eficacia y esterilización UV. Caudal de aire 1200 m³/h.

Aplicación:

Está diseñado para entornos especiales como todos los niveles de hospitales, quirófanos ambulatorios, UCIs, salas de aislamiento de protección, salas de tratamiento, salas de dosificación, etc.

Se puede utilizar en entornos médicos de clase II, III y IV.

Filtración de aire

La carcasa incorpora un panel de servicio para un acceso rápido a los filtros.

- Prefiltrado con un filtro de plástico lavable.
- Filtrado absoluto HEPA H13 con 99,97% eficiencia PM0,3 contra virus y bacterias.
- Filtro de carbón activo que elimina olores, formaldehído, VOC.
- Esterilizador ultravioleta UV con 2 lámparas de 24 V.

Efecto de desinfección después de 24 h:

Tasa de eliminación de *Staphylococcus albicans* ≥99.9 %

Tasa de eliminación de las bacterias naturales ≥90 %

Tasa de eliminación de los virus ≥99.99 %.

Características.

- Motor equipado con tecnología inverter.
- 3 velocidades de ventilación.
- Apagado cronometrado 1/2/4/8/ horas.
- Sensor de polvo PM2.5.
- Control mediante smartphone.
- Luces de visualización de calidad del aire.
- Recordatorio de reemplazo de filtro.
- Bloqueo infantil.



Purificador de aire LSV



Etapas de filtración



Precio esterilizador ultravioleta TECNAPURE LSV para entornos hospitalarios

Código / Modelo	Especificaciones	Descripción
4200000LSV LSV	Área de aplicación: 150 m² Potencia: 131 W 220V /50 Hz, Temporizador de funcionamiento programable 1/2/4 y 8 horas Nivel sonoro ≤68 dB(A) Dimensiones del aparato 390 x 420 x 630 mm Peso: 15 Kg. 2x24 W. UV-C PHILIPS PL-L	1. Desinfección y esterilización mediante tecnología UV ultravioleta 2. Puede ser usado en entornos médicos clase II, III y IV (salas de espera, salas de tratamiento, salas de pacientes, quirófanos, UCI, salas de aislamiento, etc.) Efecto de desinfección después de un período de 24 horas: La tasa de muerte de <i>Staphylococcus albicans</i> es ≥99.9% La tasa de muerte de las bacterias naturales es ≥90% La tasa de muerte de los virus es ≥99.99%. Cero emisiones de ozono Control mediante el teléfono móvil Caudal 1200 m³/h Fácil instalación, unidad móvil con ruedas

Filtro estándar

1er. Prefiltro (filtro de plástico lavable)

2º filtro absoluto HEPA H13 con 99,95% eficiencia contra virus y bacterias + Filtro de carbón activo que elimina olores, formaldehído, VOC, etc.

FILTRO UV incluye 2 Lámparas UV 2x24 V. (duración estimada 9000 h).

FILTRO HEPA incluye HEPA H13 con carbón activo (Código: 42R0FUVLSV)

Recambio filtro: 1x150 € (UV) + 1 x 135 € (HEPA) (Código: 42RHEPALSV)