



Esterilizador de aire UV doméstico

Código: B2-01-010258

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El inhala el aire del exterior al interior del cuerpo mediante radiación ultravioleta, inactivando bacterias y virus. El aire esterilizado se expulsa del cuerpo mediante un ventilador, desinfectando y esterilizando la habitación. Su alta eficiencia de desinfección y esterilización elimina diversos virus y bacterias. Gracias a su generador de iones negativos, elimina olores y polvo, purificando el aire.

Características

- 1. La liberación eficiente de iones negativos puede mejorar la inmunidad humana.
- 2. La pantalla muestra el estado del volumen de aire, el volumen de aire puede ser alto, medio o bajo según elección libre.
- 3. Panel táctil, se puede eliminar con un botón, desinfección continua.
- 4. Suministro de aire de circulación por ventilador silencioso.
- 5. Manual, apagado retardado, modo de trabajo automático conveniente para que los usuarios lo operen.
- 6. Pantalla de filtro de tres capas, filtra eficazmente alérgenos, formaldehído, bacterias y otras sustancias en el aire.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	modelo 1
Configuración	modelo 1
Espacio aplicable	≤30 m ³
Aire circulante	≥300 m ³ /hora
Filtrar	Filtro de carbón activado compuesto
Vida útil de la lámpara UV	≥5000 horas
Fugas de rayos UV	≤1μW/cm ²
Fuga de ozono	≤0,01 mg/m ³
Generación de iones negativos	≥5*10 ⁶ PCS/cm ³
Tasa de extinción natural de bacterias	≥90%
Tasa de esterilización de Staphylococcus albus	≥99,9%
Intensidad de la radiación ultravioleta (interior)	Promedio: 85 μW/cm ² (en el centro vertical de 1 metro)
Ruido	≤55 dB(A)

Especificación	modelo 1
Consumo	≤100W
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	265*265*640 mm
Peso neto	4,35 kilos
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	320*320*700 mm
Peso bruto	5,73 kg

Aplicaciones

Estерilizador de aire UV doméstico: la compra se decide principalmente por espacio aplicable: ≤30 m³ y aire circulante: ≥300 m³ /hora.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificación requerida es espacio aplicable: ≤30 m³.

Adecuado cuando la especificación requerida es aire circulante: ≥300 m³ /hora.

Adecuado cuando la especificación requerida es filtrar: filtro de carbón activado compuesto.

Criterios de compatibilidad

Verifique espacio aplicable: ≤30 m³ antes de confirmar la compra.

Verifique aire circulante: ≥300 m³ /hora antes de confirmar la compra.

Verifique filtrar: filtro de carbón activado compuesto antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento técnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si espacio aplicable: ≤30 m³ y aire circulante: ≥300 m³ /hora coinciden con el requerimiento técnico.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)