



Esterilizador de aire UV de pared

Código: B2-01-010274

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El esterilizador de aire UV es un equipo compuesto por una lámpara ultravioleta, un filtro, un ventilador y un balastro, utilizado principalmente para la desinfección del aire. Su principio de funcionamiento consiste en que el aire contaminado de una habitación cerrada se aspira a través de un ventilador ultraestático, el polvo se filtra a través de un filtro compuesto y, posteriormente, la lámpara ultravioleta elimina instantáneamente las bacterias presentes en el aire. Finalmente, el aire limpio, una vez filtrado el polvo y las bacterias eliminadas, se devuelve a la habitación para la purificación y esterilización del aire.

Características

- 1. La coexistencia del hombre y la máquina permite realizar la desinfección tanto en un entorno tripulado como en un entorno no tripulado.
- 2. Pantalla LED, hay 20 segundos para mostrar el tiempo total de funcionamiento después del apagado (solo para B2-01-010274).
- 3. Dos tipos de control de dirección del viento: manual y automático. El ángulo del viento se puede ajustar manualmente (solo para B2-01-010274).
- 4. Utilizando un núcleo de control de microcomputadora de un solo chip, se pueden reservar 9 grupos de segmentos de conmutación en 24 horas y la velocidad del viento es ajustable en tres marchas (B2-01-010274 solo tiene 3 grupos de segmentos de conmutación).
- 5. Tiene acumulación automática de horas de trabajo y 4 modos de trabajo: manual, programado, automático y temporal, que son convenientes para que los usuarios elijan (B2-01-010274 solo tiene 3 modos de trabajo: manual, programado y temporal).
- 6. Tiene lámpara ultravioleta, ventilador, módulo de iones negativos, alarma de falla del módulo de plasma, filtro y alarma de aviso de mantenimiento de la lámpara ultravioleta (solo para /1000/1200).
- 7. Adopta un diseño de filtro fácil de quitar.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	≤80m³ - ≥800m³/h - High quality cold rolled steel plate
Applicable Space	≤80m³
Circulating Air	≥800m³/h
Shell Material	High quality cold rolled steel plate
Filter	Filter dust particles above 5μm
UV Lamp Life	≥5000h

Especificación	≤80m ³ - ≥800m ³ /h - High quality cold rolled steel plate
UV Leakage	≤1μW/cm ²
O ₃ Leakage	≤0.02mg/cm ³
Negative Ion Generation	≥5*10 ⁶ PCS/cm ³
Natural Bacteria Extinction Rate	≥90%
Sterilization Rate of Staphylococcus Albus	≥99.9%
Noise	≤55dB(A)
Consumption	≤180W
Power Supply	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional)(External transformer)
External Size (W*D*H)	800*360*160mm
Net Weight	17.6kg
Package Size(W*D*H)	860*420*210mm
Gross Weight	19.2kg

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