



Esterilizador de aire UV de pared

Código: B2-01-010271

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

UV air sterilizer is a kind of equipment which is composed of ultraviolet lamp, filter, fan and ballast, mainly used for air disinfection. The working principle is that part of the dirty air in the closed room is sucked into the machine through the ultra-static fan, the dust is filtered through the composite filter, and then the bacteria in the flowing air is instantly killed by the ultraviolet lamp, and finally the clean air that has been filtered out of the dust and killed bacteria is sent back to the room to achieve the purpose of air purification and sterilization.

Características

1. The coexistence of man and machine means that it can be disinfected in a manned environment or in an unmanned environment.
2. It adopts an easy-to-remove filter design.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	≤80m³ - ≥800m³/h - ≤1μW/cm² - modelo 1	≤100m³ - ≥1000m³/h - Placa de acero rolado en frío de alta calidad - modelo 2	≤120m³ - ≥1200m³/h - ≤1 μW/cm² - modelo 3	≤60 m³ - ≥600 m³/h - ≤3 μW/cm² - modelo 4
Espacio aplicable	≤80m³	≤100m³	≤120m³	≤60 m³
Aire en circulación	≥800m³/h	≥1000m³/h	≥1200m³/h	≥600 m³/h
Material de carcasa	Chapa de acero laminado en frío de alta calidad	Placa de acero rolado en frío de alta calidad	Placa de acero laminado en frío de alta calidad	ABS, antirrayos UV
Filtro	Filtra partículas de polvo superiores a 5 μm	Filtra partículas de polvo superiores a 5 μm	Filtra partículas de polvo superiores a 5 μm	Carbón activado, filtra partículas de polvo mayores que 5 μm
Vida útil de lámpara UV	≥5000h	≥5000h	≥5000 h	≥5000 h
Fuga de UV	≤1μW/cm²	≤3μW/cm²	≤1 μW/cm²	≤3 μW/cm²
Fuga de O ₃	≤0,02mg/cm³	≤0,016mg/cm³	≤0,02 mg/cm³	≤0,006 mg/cm³
Generación de iones negativos	≥5*10 ⁶ piezas/cm³	≥5*10 ⁶ PCS/cm³	≥5*10 ⁶ uds/cm³	≥5*10 ⁶ PCS/cm³ (Opcional)
Tasa de extinción de bacterias naturales	≥90%	≥90%	≥90%	≥90 %
Tasa de esterilización de Staphylococcus albus	≥99,9%	≥99,9%	≥99,9%	≥99,9 %
Ruido	≤55dB(A)	≤55dB(A)	≤55 dB(A)	≤55 dB(A)
Consumo	≤180W	≤235W	≤300 W	≤130 W
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	AC 220 V, 50/60 Hz (estándar); AC 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)	AC 220 V, 50/60 Hz (Estándar); AC 110 V, 50/60 Hz (Opcional) (Transformador externo)

Especificación	$\leq 80 \text{ m}^3 - \geq 800 \text{ m}^3/\text{h} - \leq 1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ - modelo 1	$\leq 100 \text{ m}^3 - \geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$ - Placa de acero rolado en frío de alta calidad - modelo 2	$\leq 120 \text{ m}^3 - \geq 1200 \text{ m}^3/\text{h} - \leq 1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ - modelo 3	$\leq 60 \text{ m}^3 - \geq 600 \text{ m}^3/\text{h} - \leq 3 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ - modelo 4
Dimensiones externas (A*P*Al)	800*360*160mm	800*360*160mm	800*360*160 mm	885*280*220 mm
Peso neto	17,6kg	17,8kg	18 kg	7,2 kg
Dimensiones del embalaje (A*P*Al)	860*420*210mm	860*420*210mm	860*420*210 mm	1100*280*385 mm
Peso bruto	19,2kg	19,3kg	19,5 kg	9,8 kg

Aplicaciones

Equipos de desinfección y esterilización: elija la variante comparando Filtrar, Fugas de rayos UV, Material de la carcasa y Aire circulante.

Que cambia entre variantes

B2-01-010271.1: Filtrar: Filtra partículas de polvo superiores a $5 \mu\text{m}$; Fugas de rayos UV: $\leq 1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; Material de la carcasa: Placa de acero laminado en frío de alta calidad.

Configuración 2: Filtrar: Filtra partículas de polvo superiores a $5 \mu\text{m}$; Fugas de rayos UV: $\leq 3 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; Material de la carcasa: Placa de acero laminado en frío de alta calidad.

Configuración 1: Filtrar: Filtra partículas de polvo superiores a $5 \mu\text{m}$; Fugas de rayos UV: $\leq 1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; Material de la carcasa: Placa de acero laminado en frío de alta calidad.

Configuración 4: Filtrar: Carbón activado, polvo de filtro partículas de más de $5 \mu\text{m}$; Fugas de rayos UV: $\leq 3 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; Material de la carcasa: ABS, anti-UV.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita filtrar: filtra partículas de polvo superiores a $5 \mu\text{m}$ y fugas de rayos uv: $\leq 1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

Use esta configuración si necesita filtrar: filtra partículas de polvo superiores a $5 \mu\text{m}$ y fugas de rayos uv: $\leq 3 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

Use esta configuración si necesita filtrar: filtra partículas de polvo superiores a $5 \mu\text{m}$ y fugas de rayos uv: $\leq 1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

Use esta configuración si necesita filtrar: carbón activado, polvo de filtro partículas de más de $5 \mu\text{m}$ y fugas de rayos uv: $\leq 3 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

Cómo elegir rápido

Revise primero Filtrar, Fugas de rayos UV, Material de la carcasa y Aire circulante; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Filtrar, Fugas de rayos UV, Material de la carcasa y Aire circulante.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

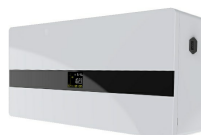


Imagen de galería 2

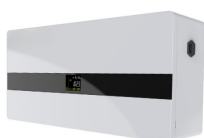


Imagen de galería 3

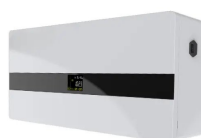


Imagen de galería 4

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