



Esterilizador de aire de plasma movil

Código: B2-01-010260

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Plasma air sterilizer is a kind of equipment for disinfection and sterilization using plasma technology. It excites gas molecules to high energy levels through gas discharge, producing a large amount of plasma, which can directly act on microorganisms in the air, killing microorganisms by oxidation, breaking cell membranes and other ways. At the same time, the plasma can also produce certain substances such as ultraviolet light and ozone, further enhancing the bactericidal effect. Compared with the traditional ultraviolet circulating air disinfection machine, this disinfection technology has the advantages of efficient sterilization, environmental protection, efficient degradation, low energy consumption, long service life and lifelong consumables free at one input.

Características

1. The coexistence of man and machine means that it can be disinfected in a manned environment or in an unmanned environment.
2. 6 groups of on-off time can be booked within 24 hours, wind speed can be adjusted in three gears.
3. Built-in high-concentration negative-ion generator, release negative ions to adsorb dust particles in the air and purify the air.
4. Filter is easy to disassemble.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	≤80 m³ - ≥800 m³/h - ≤0,01 mg/m³ - modelo ABS / ≥800 m³/h	≤100 m³ - ≥1000 m³/h - ≤0,033 mg/m³ - modelo ABS / ≥1000 m³/h	De piso - ≤160m³ - ≥1600m³/h - modelo Metal / ≥1600 m³/h
Tipo	Tipo móvil	Tipo móvil	De piso
Tipo de desinfección	Plasma y adsorción electrostática	Plasma y adsorción electrostática	Plasma y adsorción electrostática
Espacio aplicable	≤80 m³	≤100 m³	≤160m³
Aire circulante	≥800 m³/h	≥1000 m³/h	≥1600m³/h
Material de carcasa	Carcasa ABS	Carcasa ABS	Carcasa metálica
Fuga de ozono	≤0,01 mg/m³	≤0,033 mg/m³	≤0,01mg/m³
Densidad de plasma	3,40*10 ¹⁷ m ⁻³ ~1,75*10 ¹⁸ m ⁻³	3,49*10 ¹⁷ m ⁻³ ~8,67*10 ¹⁷ m ⁻³	3,38*10 ¹⁷ m ⁻³ ~1,84*10 ¹⁸ m ⁻³
Generación de iones negativos	≥5*10 ⁶ pcs/cm³	≥5*10 ⁶ pcs/cm³	≥5*10 ⁶ pcs/cm³
Intensidad del campo eléctrico del área de esterilización	8000 V	8000 V	8000V
Intensidad del campo eléctrico del área de acumulación de polvo	4000 V	4000 V	4000V
Tasa de extinción de bacterias naturales	≥90%	≥90%	≥90%

Especificación	$\leq 80 \text{ m}^3 - \geq 800 \text{ m}^3/\text{h} - \leq 0,01 \text{ mg}/\text{m}^3 - \text{modelo ABS} / \geq 800 \text{ m}^3/\text{h}$	$\leq 100 \text{ m}^3 - \geq 1000 \text{ m}^3/\text{h} - \leq 0,033 \text{ mg}/\text{m}^3 - \text{modelo ABS} / \geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$	De piso - $\leq 160 \text{ m}^3 - \geq 1600 \text{ m}^3/\text{h} - \text{modelo Metal} / \geq 1600 \text{ m}^3/\text{h}$
Tasa de esterilización de Staphylococcus albus	$\geq 99,9\%$	$\geq 99,9\%$	$\geq 99,9\%$
Ruido	$\leq 55 \text{ dB(A)}$	$\leq 55 \text{ dB(A)}$	$\leq 55 \text{ dB(A)}$
Consumo	$\leq 100 \text{ W}$	$\leq 100 \text{ W}$	$\leq 200 \text{ W}$
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 220V, 50/60Hz (estándar); CA 110V, 50/60Hz (opcional) (transformador externo)
Dimensiones externas (A×P×A)	370×360×710 mm	540×410×900 mm	370*360*1340mm
Peso neto	20,5 kg	23 kg	41,8kg
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	440×430×780 mm	574×481×975 mm	440*430*1420mm
Peso bruto	25,3 kg	28,5 kg	47,7kg

Aplicaciones

Equipos de desinfección y esterilización: elija la variante comparando Material de la carcasa, Aire circulante, Densidad del plasma y Espacio aplicable.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Material de la carcasa: Carcasa de ABS; Aire circulante: $\geq 800 \text{ m}^3/\text{hora}$; Densidad del plasma: $3,40 \cdot 10^{-17} \text{ m}^{-3} \sim 1,75 \cdot 10^{-18} \text{ m}^{-3}$.

Configuración 2: Material de la carcasa: Carcasa de ABS; Aire circulante: $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{hora}$; Densidad del plasma: $3,49 \cdot 10^{-17} \text{ m}^{-3} \sim 8,67 \cdot 10^{-18} \text{ m}^{-3}$.

Configuración 3: Material de la carcasa: carcasa de metal; Aire circulante: $\geq 1600 \text{ m}^3/\text{hora}$; Densidad del plasma: $3,38 \cdot 10^{-17} \text{ m}^{-3} \sim 1,84 \cdot 10^{-18} \text{ m}^{-3}$.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita material de la carcasa: carcasa de abs y aire circulante: $\geq 800 \text{ m}^3/\text{hora}$.

Use esta configuración si necesita material de la carcasa: carcasa de abs y aire circulante: $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{hora}$.

Use esta configuración si necesita material de la carcasa: carcasa de metal y aire circulante: $\geq 1600 \text{ m}^3/\text{hora}$.

Cómo elegir rápido

Revise primero Material de la carcasa, Aire circulante, Densidad del plasma y Espacio aplicable; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Material de la carcasa, Aire circulante, Densidad del plasma y Espacio aplicable.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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