

Esterilizador de aire de plasma de pared

Código: B2-01-010261

Marca: Belltronic

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



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

Detalle

It consists of a plasma sterilization area and a dust accumulation area. The sterilization area contains electrons, ions, excited atoms, molecules, and active free radicals, which can effectively kill various bacteria, viruses, fungi and other pathogenic microorganisms in the air. The dust accumulation area can effectively absorb the charged dust particles passing through the sterilization area. It is suitable for general operating room, delivery room, blood ward, burn ward, protective isolation ward, etc.

Características

1. Human and machine coexistence.
2. It can effectively remove organic gases and various odors in hospitals.
3. High sterilization efficiency and good dust accumulation effect.
4. Real-time monitoring of indoor air temperature and humidity.
5. Three gears adjustable wind speed.
6. Multiple working modes: manual, timing, automatic, temporary.
7. 9 groups program-controlled timing disinfection.
8. Automatic accumulation of working hours.
9. LCD display, far infrared remote control.
10. One key lock function, the user can lock manually or the user has not operated for a long time to lock automatically.
11. Component failure alarm, each function of a separate alarm display.
12. Plasma 30000 hours alarm, filter 2000 hours alarm.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Montaje en pared - $\leq 80\text{m}^3$ - $\geq 800\text{m}^3/\text{h}$ - modelo 1	$\leq 100\text{m}^3$ - $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ - $\leq 0,02\text{mg}/\text{m}^3$ - modelo 2	$\leq 130\text{m}^3$ - $\geq 1300\text{m}^3/\text{h}$ - $\leq 0,02\text{mg}/\text{m}^3$ - modelo 3
Tipo	Montaje en pared	Montaje mural	Montaje mural
Tipo de desinfección	Plasma y adsorción electrostática	Plasma y adsorción electrostática	Plasma y adsorción electrostática
Espacio aplicable	$\leq 80\text{m}^3$	$\leq 100\text{m}^3$	$\leq 130\text{m}^3$
Aire circulante	$\geq 800\text{m}^3/\text{h}$	$\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$	$\geq 1300\text{m}^3/\text{h}$
Material de carcasa	Carcasa metálica	Carcasa metálica	Carcasa metálica
Fuga de ozono	$\leq 0,02\text{mg}/\text{m}^3$	$\leq 0,02\text{mg}/\text{m}^3$	$\leq 0,02\text{mg}/\text{m}^3$
Densidad de plasma	$3,26*1017\text{m}^{-3}$ - $6,01*1017\text{m}^{-3}$	$3,18*1017\text{m}^{-3}$ - $6,15*1017\text{m}^{-3}$	$3,22*1017\text{m}^{-3}$ - $6,36*1017\text{m}^{-3}$

Especificación	Montaje en pared - $\leq 80\text{m}^3$ - $\geq 800\text{m}^3/\text{h}$ - modelo 1	$\leq 100\text{m}^3$ - $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ - $\leq 0,02\text{mg}/\text{m}^3$ - modelo 2	$\leq 130\text{m}^3$ - $\geq 1300\text{m}^3/\text{h}$ - $\leq 0,02\text{mg}/\text{m}^3$ - modelo 3
Generación de iones negativos	$\geq 5 \times 10^6$ piezas/cm ³	$\geq 5 \times 10^6$ PCS/cm ³	$\geq 5 \times 10^6$ piezas/cm ³
Intensidad de campo eléctrico del área de esterilización	8000V	8000V	8000 V
Intensidad de campo eléctrico del área de acumulación de polvo	4000V	4000V	4000 V
Tasa de eliminación de bacterias naturales	$\geq 90\%$	$\geq 90\%$	$\geq 90\%$
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	$\leq 100\text{W}$	$\leq 120\text{W}$	$\leq 150\text{ W}$
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz (Estándar); AC110V, 50/60Hz (Opcional) (Transformador externo)	CA 220V, 50/60Hz (estándar); CA 110V, 50/60Hz (opcional) (transformador externo)	AC220 V, 50/60 Hz (estándar); AC110 V, 50/60 Hz (opcional) (transformador externo)
Dimensiones externas (An*P*H)	693*360*160mm	800*360*160mm	1050*360*160 mm
Peso neto	15,5kg	17,5kg	22,5 kg
Dimensiones del embalaje (An*P*H)	782*428*252mm	880*428*252mm	1150*446*258 mm
Peso bruto	18kg	20kg	25,5 kg

Aplicaciones

Esterilizador de aire por plasma de pared: elija la variante comparando Aire circulante, Densidad del plasma y Espacio aplicable.

Que cambia entre variantes

15; 5 kilos - 18 kilos - 693*360*160 mm: Aire circulante: $\geq 800\text{ m}^3/\text{hora}$; Densidad del plasma: $3.26 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3} \sim 6.01 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3}$; Espacio aplicable: $\leq 80\text{ m}^3$.

17; 5 kilos - 20 kilos - 800*360*160 mm: Aire circulante: $\geq 1000\text{ m}^3/\text{hora}$; Densidad del plasma: $3,18 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3} \sim 6,15 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3}$; Espacio aplicable: $\leq 100\text{ m}^3$.

22; 5 kilos - 25; 5 kilos - 1050*360*160 mm: Aire circulante: $\geq 1300\text{ m}^3/\text{hora}$; Densidad del plasma: $3.22 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3} \sim 6.36 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3}$; Espacio aplicable: $\leq 130\text{ m}^3$.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita aire circulante: $\geq 800\text{ m}^3/\text{hora}$ y densidad del plasma: $3.26 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3} \sim 6.01 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3}$.

Use esta configuracion si necesita aire circulante: $\geq 1000\text{ m}^3/\text{hora}$ y densidad del plasma: $3,18 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3} \sim 6,15 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3}$.

Use esta configuracion si necesita aire circulante: $\geq 1300\text{ m}^3/\text{hora}$ y densidad del plasma: $3.22 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3} \sim 6.36 \times 10^{-17}\text{ metro}^{-3}$.

Cómo elegir rápido

Revise primero Aire circulante, Densidad del plasma y Espacio aplicable; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Aire circulante, Densidad del plasma y Espacio aplicable.

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