Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Esterilizador de aire de plasma movil

Código: B2-01-010260.1 / B2-01-010260.2 / B2-01-010260.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El esterilizador de aire por plasma es un equipo de desinfección y esterilización que utiliza tecnología de plasma. Mediante descarga gaseosa excita las moléculas de gas a niveles elevados de energía, generando una gran cantidad de plasma que actúa directamente sobre los microorganismos presentes en el aire, eliminándolos por oxidación, ruptura de membranas celulares y otros mecanismos. Al mismo tiempo, el plasma puede generar sustancias como radiación ultravioleta y ozono, lo que refuerza aún más el efecto bactericida. En comparación con el desinfectador tradicional de aire circulante por ultravioleta, esta tecnología de desinfección ofrece esterilización eficiente, respeto al medio ambiente, degradación eficaz, bajo consumo energético, larga vida útil y ausencia de consumibles durante toda su vida operativa con una única inversión inicial.

Características

1. La coexistencia hombre-máquina permite desinfectar tanto en entornos con personal presente como sin presencia de personas.
2. Permite programar 6 grupos de encendido/apagado dentro de 24 horas; la velocidad del ventilador es ajustable en tres niveles.
3. Generador integrado de iones negativos de alta concentración que libera iones negativos para adsorber partículas de polvo en el aire y purificarlo.
4. Filtro de fácil desmontaje.

Especificaciones técnicas

Especificación	≤100 m³ - ≥1000 m³/h - ≤0,033 mg/m³ B2-01-010260.2	≤80 m³ - ≥800 m³/h - 3,40*10^17 m-3~1,75*10^18 m-3 B2-01-010260.1	Metal / ≥1600 m³/h B2-01-010260.3
Tipo	Tipo móvil	Tipo móvil	De piso
Tipo de desinfección	Plasma y adsorción electrostática	Plasma y adsorción electrostática	Plasma y adsorción electrostática
Espacio aplicable	≤100 m³	≤80 m³	≤160m³
Aire circulante	≥1000 m³/h	≥800 m³/h	≥1600m³/h
Material de carcasa	Carcasa ABS	Carcasa ABS	Carcasa metálica
Fuga de ozono	≤0,033 mg/m³	≤0,01 mg/m³	≤0,01mg/m³
Densidad de plasma	3,49×10^17 m^-3~8,67×10^17 m^-3	3,40*10^17 m-3~1,75*10^18 m-3	3,38*10^17m-3~1,84*10^18m-3
Generación de iones negativos	≥5×10^6 pcs/cm³	≥5*10^6 pcs/cm³	≥5*10^6pcs/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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	≤100 m³ - ≥1000 m³/h - ≤0,033 mg/m³ B2-01-010260.2	≤80 m³ - ≥800 m³/h - 3,40*10^17 m-3~1,75*10^18 m-3 B2-01-010260.1	Metal / ≥1600 m³/h B2-01-010260.3
Tasa de extinción de bacterias naturales	≥90%	≥90%	≥90%
Tasa de esterilización de Staphylococcus albus	≥99,9%	≥99,9%	≥99,9%
Ruido	≤55 dB(A)	≤55 dB(A)	≤55dB(A)
Consumo	≤100 W	≤100 W	≤200W
Alimentación eléctrica	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)	CA 220V, 50/60Hz (estándar); CA 110V, 50/60Hz (opcional) (transformador externo)
Dimensiones externas (A×P×A)	540×410×900 mm	370×360×710 mm	370*360*1340mm
Peso neto	23 kg	20,5 kg	41,8kg
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	574×481×975 mm	440×430×780 mm	440*430*1420mm
Peso bruto	28,5 kg	25,3 kg	47,7kg

Aplicaciones

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

Que cambia entre variantes

B2-01-010260.1: Material de la carcasa: Carcasa de ABS; Aire circulante: ≥800 m 3 /hora; Densidad del plasma: 3,40*10^17m-3~1,75*10^18m-3.

B2-01-010260.2: Material de la carcasa: Carcasa de ABS; Aire circulante: ≥1000 m 3 /hora; Densidad del plasma: 3,49*10^17m-3~8,67*10^17m-3.

B2-01-010260.3: Material de la carcasa: carcasa de metal; Aire circulante: ≥1600 m 3 /hora; Densidad del plasma: 3,38*10^17m-3~1,84*10^18m-3.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita material de la carcasa: carcasa de abs y aire circulante: ≥800 m 3 /hora.

Use esta alternativa si necesita material de la carcasa: carcasa de abs y aire circulante: ≥1000 m 3 /hora.

Use esta alternativa si necesita material de la carcasa: carcasa de metal y aire circulante: ≥1600 m 3 /hora.

Como elegir rapido

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 instalacion.

Recomendacion de compra

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización