Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Esterilizador de aire UV movil 60-130 m3, 600-1300 m3/h

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012523.1
2	B2-01-012523.2
3	B2-01-012523.3
4	B2-01-012523.4
5	B2-01-012523.5

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El esterilizador es adecuado para su uso en instituciones médicas, laboratorios, talleres de producción con requisitos higiénicos, lugares públicos donde se requiere desinfección y habitaciones domésticas, entre otros.

Características

1. La coexistencia entre persona y máquina permite desinfectar en un entorno con personal presente o en un entorno sin personal.
2. Equipo de infrarrojos de alta potencia con control remoto.
3. Diseño de filtro externo de fácil extracción, con generador de iones negativos de alta concentración integrado.

Especificaciones técnicas

Especificación	**≤60m³ - ≥600m³/h - ≤2μW/cm² B2-01-012523.1**	**≤3μW/cm² - ≤0.007mg/m³ B2-01-012523.2**	**≤100m³ - ≥1000m³/h - ≤0.019mg/m³ B2-01-012523.3**	**≤130m³ - ≥1300m³/h - ≤0.022mg/m³ B2-01-012523.4**
Espacio aplicable	≤60m³	≤80m³	≤100m³	≤130m³
Aire circulante	≥600m³/h	≥800m³/h	≥1000m³/h	≥1300m³/h
Material de carcasa	ABS, anti-UV	ABS, anti-UV	ABS, anti-UV	ABS, anti-UV
Filtro	Filter dust particles above 5μm	Filter dust particles above 5μm	Filter dust particles above 5μm	Filter dust particles above 5μm
Vida útil de lámpara UV	≥5000h	≥5000h	≥5000h	≥5000h
Fuga de UV	≤2μW/cm²	≤3μW/cm²	≤1μW/cm²	≤1μW/cm²
Fuga de O_3	≤0.006mg/m³	≤0.007mg/m³	≤0.019mg/m³	≤0.022mg/m³

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	≤60m³ - ≥600m³/h - ≤2μW/cm² B2-01-012523.1	≤3μW/cm² - ≤0.007mg/m³ B2-01-012523.2	≤100m³ - ≥1000m³/h - ≤0.019mg/m³ B2-01-012523.3	≤130m³ - ≥1300m³/h - ≤0.022mg/m³ B2-01-012523.4
Generación de iones negativos	≥5*106PCS/cm3	≥5*106PCS/cm3	≥5*106PCS/cm3	≥5*106PCS/cm3
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)	≤55dB(A)	≤55dB(A)
Consumo	≤230W	≤260W	≤300W	≤340W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional)	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional)	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional)	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional)
Dimensiones externas (A*P*H)	540*410*900mm	540*410*900mm	540*410*900mm	540*410*900mm
Peso neto	19.1kg	19.4kg	21.5kg	21.9kg
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	574*481*975mm	574*481*975mm	574*481*975mm	574*481*975mm
Peso bruto	22.5kg	22.7kg	24.8kg	24.8kg

Especificación	Metal shell - ≤0.0114mg/m³ B2-01-012523.5
Espacio aplicable	≤80m³
Aire circulante	≥800m³/h
Material de carcasa	Metal shell
Vida útil de lámpara UV	≥5000h
Fuga de UV	≤1μW/cm²
Fuga de O_3	≤0.0114mg/m³
Generación de iones negativos	≥5*106PCS/cm3
Tasa de extinción de bacterias naturales	≥90%
Tasa de esterilización de Staphylococcus albus	≥99.9%
Ruido	≤55dB(A)
Consumo	≤150W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional)(External transformer)
Dimensiones externas (A*P*H)	370*360*710mm
Peso neto	21.5kg
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	440*430*780mm
Peso bruto	27.5kg

Aplicaciones

En este esterilizador UV móvil, la decisión principal es el tamaño del espacio y el caudal requerido.

Para carcasa ABS, las variantes escalan por capacidad: ≤60 m³ con ≥600 m³/h, ≤80 m³ con ≥800 m³/h, ≤100 m³ con ≥1000 m³/h y ≤130 m³ con ≥1300 m³/h. A mayor capacidad, también aumenta el consumo declarado desde ≤230 W hasta ≤340W.

La variante con carcasa metálica corresponde a ≤80 m³ y ≥800 m³/h, con consumo ≤150 W y fuente de alimentación 220 V CA estándar, 110 V CA opcional mediante transformador externo según la ficha.

Si el comprador necesita cubrir más volumen, debe priorizar la variante de 100 o 130 m³. Si necesita 80 m³, compare carcasa ABS versus metálica y revise consumo, dimensiones y fuga de O3 antes de cotizar.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Que cambia entre variantes

Para carcasa ABS, las variantes escalan por capacidad: ≤60 m³ con ≥600 m³/h, ≤80 m³ con ≥800 m³/h, ≤100 m³ con ≥1000 m³/h y ≤130 m³ con ≥1300 m³/h. A mayor capacidad, también aumenta el consumo declarado desde ≤230 W hasta ≤340W.

Escenarios de uso recomendados

La variante con carcasa metálica corresponde a ≤80 m³ y ≥800 m³/h, con consumo ≤150 W y fuente de alimentación 220 V CA estándar, 110 V CA opcional mediante transformador externo según la ficha.

Como elegir rapido

Si el comprador necesita cubrir más volumen, debe priorizar la variante de 100 o 130 m³. Si necesita 80 m³, compare carcasa ABS versus metálica y revise consumo, dimensiones y fuga de O3 antes de cotizar.

Recomendacion de compra

Si el comprador necesita cubrir más volumen, debe priorizar la variante de 100 o 130 m³. Si necesita 80 m³, compare carcasa ABS versus metálica y revise consumo, dimensiones y fuga de O3 antes de cotizar.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización