



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

Código: B2-01-012523

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The sterilizer is suitable for use in medical institutions, laboratory, production workshops with hygienic requirements, public places where disinfection is required, and family rooms, etc.

Características

1. The coexistence of man and machine means that it can be disinfected in a manned environment or in an unmanned environment.
2. Super infrared, remote control equipment.
3. Easy removable external filter design, built-in high concentration negative ion generator.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	1	2	3	4	5
Espacio aplicable	≤60m³	≤80m³	≤100m³	≤130m³	≤80m³
Aire circulante	≥600m³/h	≥800m³/h	≥1000m³/h	≥1300m³/h	≥800m³/h
Material de carcasa	ABS, anti-UV	ABS, anti-UV	ABS, anti-UV	ABS, anti-UV	Metal shell
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	≥5000h
Fuga de UV	≤2µW/cm²	≤3µW/cm²	≤1µW/cm²	≤1µW/cm²	≤1µW/cm²
Fuga de O₃	≤0.006mg/m³	≤0.007mg/m³	≤0.019mg/m³	≤0.022mg/m³	≤0.0114mg/m³
Generación de iones negativos	≥5*106PCS/cm3	≥5*106PCS/cm3	≥5*106PCS/cm3	≥5*106PCS/cm3	≥5*106PCS/cm3
Tasa de extinción de bacterias naturales	≥90%	≥90%	≥90%	≥90%	≥90%
Tasa de esterilización de Staphylococcus albus	≥99.9%	≥99.9%	≥99.9%	≥99.9%	≥99.9%
Ruido	≤55dB(A)	≤55dB(A)	≤55dB(A)	≤55dB(A)	≤55dB(A)
Consumo	≤230W	≤260W	≤300W	≤340W	≤150W
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)	AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional) (External transformer)

Especificación	1	2	3	4	5
Dimensiones externas (A*P*H)	540*410*900mm	540*410*900mm	540*410*900mm	540*410*900mm	370*360*710mm
Peso neto	19.1kg	19.4kg	21.5kg	21.9kg	21.5kg
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	574*481*975mm	574*481*975mm	574*481*975mm	574*481*975mm	440*430*780mm
Peso bruto	22.5kg	22.7kg	24.8kg	24.8kg	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: $\leq 60 \text{ m}^3$ con $\geq 600 \text{ m}^3/\text{h}$, $\leq 80 \text{ m}^3$ con $\geq 800 \text{ m}^3/\text{h}$, $\leq 100 \text{ m}^3$ con $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$ y $\leq 130 \text{ m}^3$ con $\geq 1300 \text{ m}^3/\text{h}$. A mayor capacidad, también aumenta el consumo declarado desde $\leq 230 \text{ W}$ hasta $\leq 340 \text{ W}$.

La variante con carcasa metálica corresponde a $\leq 80 \text{ m}^3$ y $\geq 800 \text{ m}^3/\text{h}$, con consumo $\leq 150 \text{ W}$ 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 m^3 . Si necesita 80 m^3 , compare carcasa ABS versus metálica y revise consumo, dimensiones y fuga de O3 antes de cotizar.

Que cambia entre variantes

Para carcasa ABS, las variantes escalan por capacidad: $\leq 60 \text{ m}^3$ con $\geq 600 \text{ m}^3/\text{h}$, $\leq 80 \text{ m}^3$ con $\geq 800 \text{ m}^3/\text{h}$, $\leq 100 \text{ m}^3$ con $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$ y $\leq 130 \text{ m}^3$ con $\geq 1300 \text{ m}^3/\text{h}$. A mayor capacidad, también aumenta el consumo declarado desde $\leq 230 \text{ W}$ hasta $\leq 340 \text{ W}$.

Escenarios de uso recomendados

La variante con carcasa metálica corresponde a $\leq 80 \text{ m}^3$ y $\geq 800 \text{ m}^3/\text{h}$, con consumo $\leq 150 \text{ W}$ y fuente de alimentación 220 V CA estándar, 110 V CA opcional mediante transformador externo según la ficha.

Cómo elegir rápido

Si el comprador necesita cubrir más volumen, debe priorizar la variante de 100 o 130 m^3 . Si necesita 80 m^3 , compare carcasa ABS versus metálica y revise consumo, dimensiones y fuga de O3 antes de cotizar.

Recomendación de compra

Si el comprador necesita cubrir más volumen, debe priorizar la variante de 100 o 130 m^3 . Si necesita 80 m^3 , compare carcasa ABS versus metálica y revise consumo, dimensiones y fuga de O3 antes de cotizar.

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