Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Esterilizador de aire UV movil 20-160 m3, 800-1600 m3/h

Código: B2-01-012522.1 / B2-01-012522.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El esterilizador de aire UV es un equipo que usa tecnología de esterilización ultravioleta para desinfectar el aire. Elimina principalmente bacterias y virus del aire mediante irradiación ultravioleta de alta intensidad, para purificar el aire.

Especificaciones técnicas

Especificación	≤55dB(A) - ≥1600m³/h - ≤0.0125mg/m³ B2-01-012522.1	≤48dB(A) - 800m³/h - ≤0.003mg/m³ B2-01-012522.2
Espacio aplicable	≤160m³	20m³(experimento de campo simulado con Staphylococcus albus) 30m³(experimentos de campo con bacterias naturales del aire)
Aire en circulación	≥1600m³/h	800m³/h
Material de la carcasa	Chapa de acero laminado en frío de alta calidad	Chapa de acero laminado en frío de alta calidad
Filtro	Filtra partículas de polvo mayores de 5μm	Filtra partículas de polvo mayores de 5μm
Vida útil de la lámpara UV	≥5000h	≥5000h
Fuga de UV	≤1μW/cm²	≤1μW/cm²
Fuga de O_3	≤0.0125mg/m³	≤0.003mg/m³
Generación de iones negativos	≥5*10⁶unidades/cm³	≥3*10⁶unidades/cm³
Tasa de eliminación de bacterias naturales	≥90%	≥90%
Tasa de esterilización de Staphylococcus albus	≥99.9%	≥99.9%
Ruido	≤55dB(A)	≤48dB(A)
Consumo	≤270W	230W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(estándar); AC110V, 50/60Hz(opcional)(transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(estándar); AC110V, 50/60Hz(opcional)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	370*360*1340mm	230*400*1040mm
Peso neto	39.8kg	28kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	440*430*1420mm	295*440*1082mm
Peso bruto	45.7kg	30kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Dimensione el ambiente a tratar

Compare el volumen del recinto que necesita desinfectar con el caudal de aire en circulación del equipo.

- **Aire en circulación**: ≥1600m³/h
- **Aire en circulación**: 800m³/h

2. Revise los resultados de desinfección

Revise las tasas de eliminación de bacterias que declara la tabla frente a lo que exige su protocolo de higiene.

- **Aire en circulación**: ≥1600m³/h
  - **Tasa de eliminación de bacterias naturales**: ≥90%
  - **Tasa de esterilización de Staphylococcus albus**: ≥99.9%
- **Aire en circulación**: 800m³/h
  - **Tasa de eliminación de bacterias naturales**: ≥90%
  - **Tasa de esterilización de Staphylococcus albus**: ≥99.9%

3. Prevea la operación y el mantenimiento

Considere el nivel de ruido si el equipo funcionará con personas presentes y la vida útil de la lámpara para planificar su reemplazo.

- **Aire en circulación**: ≥1600m³/h
  - **Ruido**: ≤55dB(A)
  - **Vida útil de la lámpara UV**: ≥5000h
- **Aire en circulación**: 800m³/h
  - **Ruido**: ≤48dB(A)
  - **Vida útil de la lámpara UV**: ≥5000h

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización