



## **Campana de seguridad Clase II Modelo IIB2-XB Marca Ecoshel**



### **DESCRIPCIÓN**

Las campanas de flujo laminar con seguridad clase II están diseñadas para proporcionar una excelente protección (al personal, al producto y al ambiente) contra aerosoles y salpicaduras potencialmente infecciosas, generados durante el trabajo con materiales contaminados tales como cultivos bacterianos o fúngicos, u otro tipo de muestras biológicas.

### **CARACTERÍSTICAS**

**Apertura máxima: 420 mm**

**Apertura para la prueba: altura de seguridad 200 mm**

**Velocidad del flujo ascendente:  $0.53 \pm 0.025$  m/s**

**Velocidad del flujo descendente: 0.33±0.025 m/s**

**Pre-filtro: lavable**

**Filtro HEPA: dos, 99.999% de eficiencia para 0.3 micras, indicador de vida del filtro**

**Ventana frontal: motorizada; vidrio templado laminado de 2 capas ≥ 5mm. Anti UV**

**Ruido: 61 db**

**Lámpara UV: 18W; emisión de 253.7 nm para mayor eficiencia de descontaminación.**

**Lámpara fluorescente: 21W (2)**

**Iluminación: ≥1000 Lux**

**Consumo: 850W**

**Enchufe a prueba de agua: dos, consumo total: 500W**

**Pantalla: LCD**

**Sistema de control: Microprocesador**

**Sistema de flujo de aire: 0% recirculación de aire, 100% extracción de aire**

**Alarma audible y visual: reemplazar filtro, altura de ventana sobre nivel de seguridad, velocidad del flujo de aire es anormal.**

**Ducto de extracción: ducto PVC de 4 metros, diámetro: 300 mm**

**Material: área de trabajo: acero inoxidable 304; cuerpo principal: acero laminado en frío con revestimiento anti-bacterial.**

**Dimensiones externas: 1300 x 750 x 2250 mm**

**Dimensiones internas: 1150 x 600 x 660 mm**

**Peso bruto: 276kg**

**Altura de la superficie de trabajo: 750 mm**

**Accesorios estándar:**

- Lámpara fluorescente
- Lámpara UV (2)
- Base de soporte
- Control remoto
- Interruptor de pie
- Ventilador de extracción
- Ducto de extracción
- Enchufes a prueba de agua (2)

**Accesorios opcionales:**

- Llave de agua y gas

**Fuente de alimentación: 110V±10%, 60Hz**

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)