



## **Campana de flujo laminar vertical Modelo CV-1B Marca ECOSHEL**



### **Descripción**

La campana de flujo laminar solo da protección a la muestra, crea un ambiente de trabajo libre de partículas al tomar aire a través de un sistema de filtración y agotarlo en la superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional, trabaja bajo una presión positiva para prevenir infiltración de contaminantes del aire del ambiente. Principalmente utilizada en laboratorios de investigación médica, hospitales, etc.

## CARACTERÍSTICAS

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

**Apertura máxima: 350 mm**

**Velocidad del flujo de aire: promedio de 0.3-0.5 m/s, velocidad del aire ajustable**

**Ventana frontal: manual, vidrio templado 5mm, anti-UV**

**Filtro HEPA: 99.999% de eficiencia para 0.3um**

**Pre-filtro: fibra de poliéster, lavable**

**Ruido: <60 db**

**Pantalla: LED**

**Lámpara fluorescente: 21W**

**Lámpara UV: 18W; emisión 253.7 nanómetros**

**Consumo: 350W**

**Material:**

- **Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento anti-bacterial**
- **Mesa de trabajo: acero inoxidable 304**

**Dimensiones externas: 1040x615x1770 mm**

**Dimensiones internas: 940x540x545 mm**

**Peso bruto: 150 kg**

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

**Accesorios:**

- **Lámpara fluorescente**
- **Lámpara UV (2)**
- **Llave de agua y gas**