



## **Campana de seguridad biológica con certificado EN. Modelo EN-3FA2-3 Marca Ecoshel**



### **DESCRIPCIÓN**

La campana de seguridad EN, es ideal para procesos donde se requiera una zona de esterilidad de alta calidad. La ventana es motorizada para mayor precisión, cuenta con una gran pantalla LCD donde se puede observar toda la información, el flujo de aire se ajusta automáticamente, fabricado de acero inoxidable, cuenta con un sistema de seguridad que no permite que la lámpara UV se encienda si la ventana se encuentra abierta.

### **CARACTERÍSTICAS**

Altura de la superficie de trabajo: 750 mm

**Apertura máxima: 550 mm (22")**

**Apertura para la prueba: altura de seguridad 200 mm (8")**

**Flujo de aire:**

- Flujo ascendente: 349 m<sup>3</sup>/h (205 cfm)
- Flujo descendente: 64%: 638 m<sup>3</sup>/h (375 cfm)
- Extracción: 36%: 359 m<sup>3</sup>/h (211 cfm)

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

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

**Tipo de protección del filtro: marco de aleación de aluminio**

**Ruido: EN 12469 ≤ 58 db**

**Iluminación: ≥ 1000 Lux**

**Pantalla: LCD**

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

**Resistencia a tierra: ≤ 0.10Ω**

**Consumo: ≤ 500W**

**Alarma: velocidad de flujo de aire anormal, cambio de filtro, altura de ventana sobre nivel de seguridad.**

**Motor: un motor ECM, 230V aceptable, velocidad ajustable, alta eficiencia y bajo poder de consumo.**

**Material: área de trabajo: acero inoxidable 304; marco y placa decorativa: acero laminado en frío con revestimiento antibacterial.**

**Lámpara UV: 18 W; germicida, emisión de 253.7 nm para mayor eficiencia de des-contaminación.**

**Dimensiones externas: 1087 x 775 x 2265 mm**

**Dimensiones internas: 910 x 600 x 660 mm**

**Peso bruto: 270 kg**

**Fuente de alimentación: AC230V, 50Hz**

**Accesorios estándar:**

- Lámpara fluorescente
- Lámpara UV (2)
- Base de soport
- Enchufes a prueba de agua

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