



## **Campana de seguridad biologica con certificado NSF. Modelo NSF-6 Marca Ecoshel**



### **DESCRIPCIÓN**

La campana de seguridad NSF (Fundación Nacional de Salubridad, siglas en inglés), 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

Apertura para la prueba: altura de seguridad 200 mm

Flujo de aire:

- Flujo ascendente: 649 m<sup>3</sup>/h (382 cfm)
- Flujo descendente: 64%: 1190 m<sup>3</sup>/h (700 cfm)
- Extracción: 36%: 669 m<sup>3</sup>/h (394 cfm)

Ventana frontal: Motorizada; vidrio templado laminado de 2 capas  $\geq$  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: 61 db

Iluminación:  $\geq$ 1000 Lux

Pantalla: LCD

Enchufe a prueba de agua: dos, consumo total:  $\leq$ 500W

Resistencia a tierra:  $\leq$ 0.10 $\Omega$

Consumo: 500 W

Alarma: velocidad de flujo de aire anormal, cambio de filtro, ventana frontal sobre la altura.

Motor: un motor ECM, 110V 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: 40W; germicida, emisión de 253.7 nanómetros

Dimensiones externas: 1873 x 775 x 2295 mm

Dimensiones internas: 1700 x 600 x 660 mm

Peso bruto: 363 kg

Fuente de alimentación: 110V $\pm$ 10%, 60Hz,

Accesorios estándar:

- Lámpara fluorescente
- Lámpara UV (2)
- Base de soporte

Accesorios opcionales:

- Llave de agua y gas

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