

CAMPANAS DE EXTRACCIÓN

CS-198

CAMPANA DE HUMOS

DIMENSIONES EXTERIORES

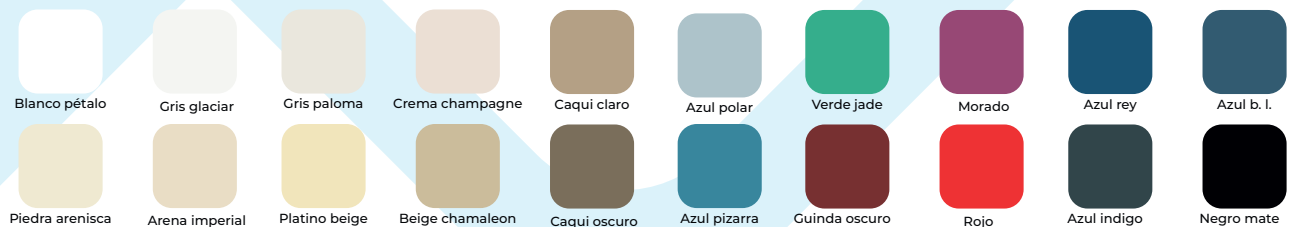
Ancho: 198.1 cm
Fondo: 76 cm
Altura: 230 cm

DIMENSIONES ÁREA DE TRABAJO

Ancho: 174 cm
Fondo: 58 cm
Altura: 90 cm

ACCESORIOS INCLUIDOS

Válvula para agua de control externo
Válvula para gas de control externo
Lámpara fluorescente L20W y balastra de arranque inmediato
Placa con interruptor para lámpara y motor
Contacto dúplex monofásico polarizado de 125v



CS-198

Dentro de todo aquel laboratorio, sea químico, biológico o metalúrgico donde se labore con la necesidad de controlar de manera segura aquellos residuos volátiles, humos tóxicos o corrosivos, malos olores y sustancias peligrosas, que pudieran afectar al personal, se recomienda contar con una campana de humos. Este equipo básicamente representa un pequeño laboratorio, práctico para llevar a cabo pruebas y procedimientos seguros, diseñada con los servicios según especificaciones y un sistema de ventilación. Proporcionando al personal, seguridad.

SISTEMA DE EXTRACCIÓN PARA CAMPANAS

El sistema de extracción está diseñado para brindar la protección necesaria para el operador del equipo, se debe de realizar un análisis de manera particular para cada uso específico de acuerdo con el lugar y las condiciones de trabajo generales.

Con el objetivo de obtener el flujo de aire y la velocidad según estándares de las normas internacionales de entre 100 a 150 ft/ min dependiendo los residuos volátiles, humos tóxicos o corrosivos, malos olores y sustancias peligrosas que se generen, como medida de seguridad y para protección para el personal que maneja el equipo y del propio laboratorio.

CARACTERÍSTICAS

- Este equipo está compuesto por una superestructura y por cuerpo interior, toldo, respaldo y laterales fabricados en acero inoxidable calibre 18 tipo 304 (área operativa) y gabinete.
- El toldo cuenta con dueto de salida de 10" Ø
- Se cuenta con una cubierta de trabajo en acero inoxidable con escudilla integrada (opcional en resina epóxica).
- Ventana deslizable vertical con marco de acero inoxidable y cristal inastillable de 6 mm de espesor, balanceada con contrapesos de plomo y cadenas para una mayor seguridad.
- Iluminación a través de 2 lámparas fluorescentes de 20 watts e instalación eléctrica protegida; proporciona un nivel de luz ideal para el área de trabajo.
- Los controles de los servicios de agua y gas se localizan en forma externa hacia el interior proporcionando control y seguridad al personal.
- Diseño y funcionalidad en interruptor para lámpara y contacto eléctrico externos.
- El gabinete es fabricado en acero rolado en frío calibre 20 con tratamiento de fosfato y acabado en pintura epóxica -poliéster (aplicada a través de electrostática) que permite aumentar la vida del mismo así como protegerlo de corrosión y oxidación.

CS-198

