Campanas de extracción

CP-152

Campana ácido Perclórico

MOBILIARIO INTEGRAL
Laboratorios-Mamparas-Oficinas

Dimensiones
Exteriores

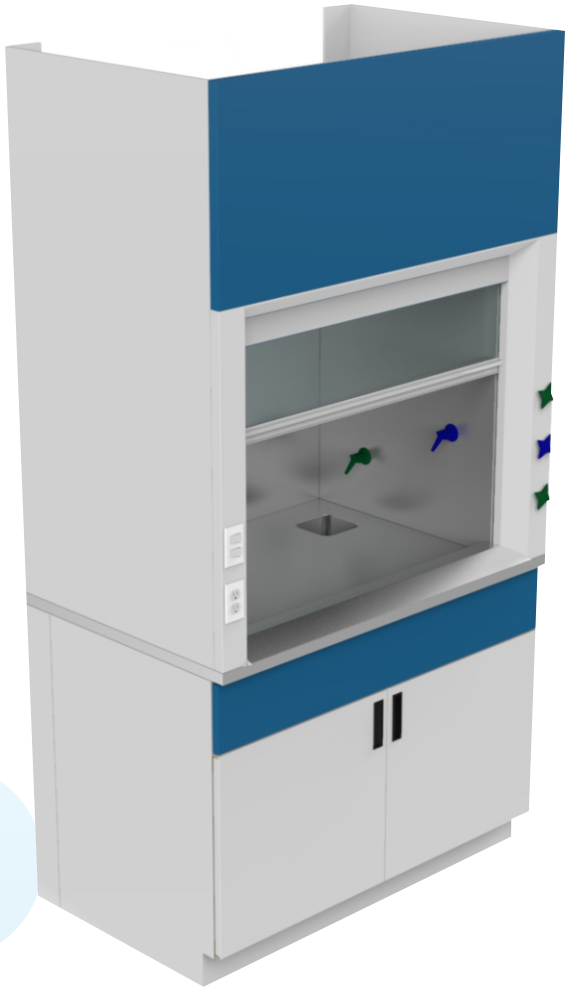
Ancho: 152cm
Fondo: 76cm
Altura: 226cm

Dimensiones
Área de trabajo

Ancho: 127cm
Fondo: 58cm
Altura: 84cm

Accesorios incluidos

Válvula para agua de control externo (Water Saver)
Válvula para gas de control externo (Water Saver)
Válvula para irrigación de control externo (Water Saver)
Boquillas para irrigación en acero inoxidable tipo 316
Lámparas a prueba de vapores
Placa con interruptor para lámpara y motor (Bticino)
Contacto duplex monofásico polarizado 125v-15A (Leviton)



Colores

Blanco pétalo	Gris glaciar	Gris paloma	Crema champagne
Piedra arenisca	Arena imperial	Platino bei e	Beige chamaleon
Caqui claro	Caqui oscuro	Azul polar	Azul pizarra
Verde jade	Morado	Azul rey	Azul b. l.
Guinda oscuro	Rojo	Azul índigo	Negro mate

ventas@mobiliariointegral.com.mx
442 271 80 24
www.mobiliariointegral.com.mx

Este tipo de equipos utilizados en laboratorios químicos o metalúrgicos, donde se llevan a cabo análisis de metales o minerales con ácido perclórico por vía húmeda. Brindando seguridad al usuario contra el riesgo de explosión por acumulación percloratos, estos percloratos se adhieren a las paredes de la campana por lo cual es necesario a través de una sistema de irrigación con agua descontaminar diariamente, este sistema está formado por una válvula de control externo localizada en el frente de la campana, por dos boquillas aspersoras ubicadas en el techo de la misma, así como una punta de conexión en la parte superior en los ductos de extracción.

Características

- Este equipo está compuesto por una superestructura integrada por un cuerpo interior fabricado en acero inoxidable calibre 16 tipo 316 con acabado pulido N4, además de techo, respaldo, laterales y canaleta de desagüe.

- El techo cuenta con ducto de salida de 1” Ø

- Se integra en la superficie de trabajo escudilla de desagüe.

- Ventana deslizable vertical con marco de acero inoxidable y cristal inastillable de 6mm de espesor, balanceada con contrapesos de plomo y cadenas para una mayor seguridad.

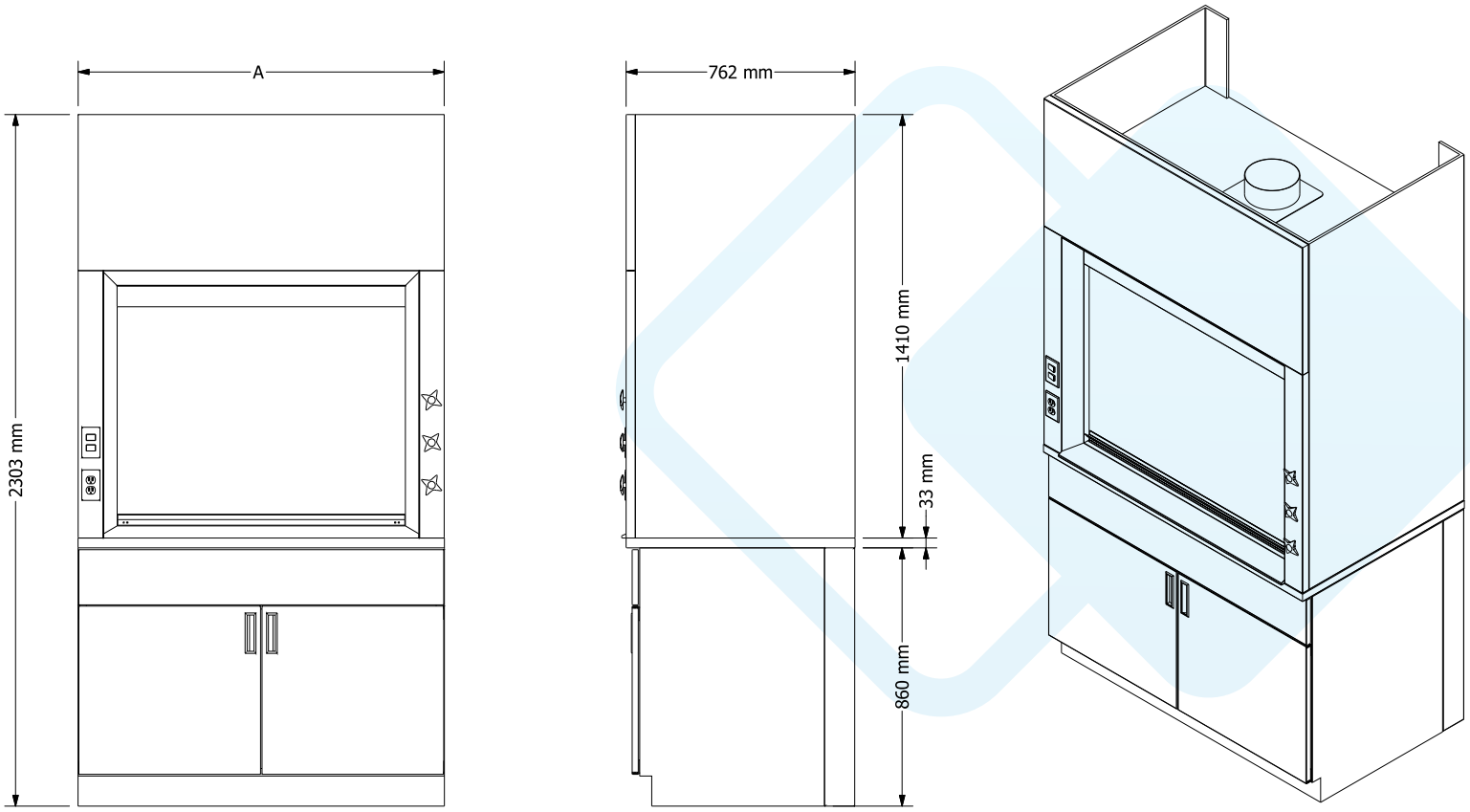
- Iluminación a través de 2 lámparas incandescentes de 1000watts e instalación eléctrica protegida, proporciona un nivel de luz ideal para el área de trabajo.

- Los controles de los servicios de agua, gas e irrigación 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 cuerpo del equipo es fabricado en acero rolado en frío calibre 20 con tratamiento de fosfato y acabado en pintura epoxica-poliéster (aplicada a través de electrostática) que permite aumentar la vida del mismo, así como protegerlo por corrosión y oxidación.

- Cuerpo interior fabricación en acero inoxidable y cubierta de trabajo y escudilla opcional en resina epoxica o acero inoxidable.



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 especifico 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.