Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Campana extractora de PP para laboratorio

Código: B-01-12-06-000101 / B-01-12-06-000107 / B-01-12-06-000109-18

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Descripción General del Equipo

Esta campana de extracción está fabricada íntegramente en Polipropileno (PP) de alta densidad, un material seleccionado específicamente por su excepcional resistencia química frente a ácidos fuertes, sustancias alcalinas y procesos corrosivos. Su diseño de inyección y soldadura térmica garantiza una estructura impermeable, atóxica y de larga vida útil en entornos de laboratorio exigentes.

Especificaciones de la Estructura y Superficies

La encimera y las placas del gabinete están construidas con paneles de PP de 8 mm de espesor. El proceso de fabricación utiliza tecnología de grabado, curvado y soldadura de alta temperatura para asegurar uniones herméticas y una estética profesional. Por su parte, los paneles de puertas y cajones presentan un refuerzo mayor con un espesor de 16 mm, lo que evita deformaciones, grietas y asegura una alta resistencia a la humedad.

Componentes de Seguridad y Visión

El sistema de ventana o guillotina ofrece dos configuraciones según el uso del laboratorio:

- Vidrio Templado (5 mm): Recomendado por su alta resistencia térmica, facilidad de limpieza y protección contra rayaduras.
- Plexiglás (5 mm): Ideal para aplicaciones que requieren una resistencia química total frente a ácidos y bases fuertes.

El movimiento de la ventana se realiza sobre perfiles especiales de PVC, diseñados para un deslizamiento fluido que evita daños mecánicos y mantiene la estabilidad estructural sin necesidad de fijaciones metálicas.

Herrajes y Accesorios Anticorrosivos

Para garantizar que no existan puntos de oxidación, todos los accesorios están protegidos:

- Manillas: Fabricadas en PP inyectado con núcleo de cobre y tornillería de polipropileno.
- Fijaciones: Todos los puntos de refuerzo mecánico están cubiertos con tapas de seguridad que aíslan los tornillos del ambiente corrosivo.
- Iluminación: Carcasa de PP con protección para lámparas fluorescentes de 30W (220V).

Sistema de Extracción y Flujo

El equipo cuenta con un deflector interno de 5 mm de espesor, fijado con abrazaderas de inyección directa para optimizar el flujo de aire. En la parte superior, la campana colectora de gases está fabricada en una sola pieza de PP inyectado con un diámetro de conexión de 250 mm, asegurando una evacuación eficiente de vapores hacia el sistema de ventilación exterior.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificaciones técnicas

Especificación	B-01-12-06-000101	B-01-12-06-000107	B-01-12-06-000109-18
Tipo	Campana de extraccion con ducto	Campana de extraccion con ducto	Campana de extraccion con ducto
Material	Polipropileno / PP	Polipropileno / PP	Polipropileno / PP
Ancho area de trabajo	1285 mm	988 mm	1585 mm
Area de trabajo o interna	1285 x 595 x 1185 mm	988 x 655 x 1200 mm	1585 x 595 x 1185 mm
Dimension total	1500 x 850 x 2350 mm	1200 x 850 x 2350 mm	1800 x 850 x 2350 mm
Servicios integrados	Validar agua/gas segun OC	Puede incluir tomas segun configuracion	Incluye tomas de agua y gas

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización