Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Campana extractora con conductos 630-1210 m³/h

Código: B2-01-010091.1 / B2-01-010091.2 / B2-01-010091.3 / B2-01-010091.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La campana extractora es un sistema de ventilación de presión negativa que protege al operador y al entorno del laboratorio. El aire de la sala ingresa por la abertura frontal de la campana y es ventilado de forma continua por el soplador de extracción. Así, los humos contaminados, vapores, gases tóxicos, aerosoles y sustancias corrosivas que puedan generarse durante los experimentos no se propagan hacia el operador ni hacia la sala del laboratorio. Además, el aire contaminado puede purificarse con el filtro de carbón activado antes de salir por el ducto, de modo que también se protege el entorno exterior.

Características

1. Lámpara UV para esterilización.
2. Ventana frontal de vidrio motorizada.
3. Resistente a ácidos y álcalis débiles.
4. Velocidad del aire regulable: 9 niveles.
5. Alarma cuando el filtro completa 3500 horas de funcionamiento.
6. Con función de memoria ante cortes de energía.
7. Compensación de aire por la parte posterior, para evitar turbulencias en el área de trabajo.
8. Diseño ergonómico con frente inclinado 8°, para una postura de trabajo sin fatiga.
9. Sistema de control por microprocesador; la pantalla LED muestra el tiempo de funcionamiento del filtro.
10. Ventanas laterales de vidrio transparente que dejan pasar la luz y dan visibilidad al interior de la cabina, con un ambiente de trabajo luminoso y abierto.

Especificaciones técnicas

Especificación	630m³/h B2-01-010091.1	780m³/h B2-01-010091.2	990m³/h B2-01-010091.3	1210m³/h B2-01-010091.4
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	1000*840*2150mm	1200*840*2150mm	1500*840*2150mm	1800*840*2150mm
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	880*730*745mm	1080*730*745mm	1380*730*745mm	1680*730*745mm
Apertura máxima	520mm	520mm	520mm	520mm
Altura de la superficie de trabajo	750mm	750mm	750mm	750mm
Soplador	Sopladores centrífugos integrados, velocidad regulable en 9 niveles	Sopladores centrífugos integrados, velocidad regulable en 9 niveles	Sopladores centrífugos integrados, velocidad regulable en 9 niveles	Sopladores centrífugos integrados, velocidad regulable en 9 niveles
Velocidad del aire	0.3~0.8m/s	0.3~0.8m/s	0.3~0.8m/s	0.3~0.8m/s

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	630m³/h B2-01-010091.1	780m³/h B2-01-010091.2	990m³/h B2-01-010091.3	1210m³/h B2-01-010091.4
Caudal de extracción del sistema	630m³/h	780m³/h	990m³/h	1210m³/h
Ruido	≤68dB	≤68dB	≤68dB	≤68dB
Lámpara LED	8W*1 para 110V 20W*1 para 220V	12W*1 para 110V 20W*1 para 220V	16W*1 para 110V 40W*1 para 220V	16W*1 para 110V 40W*1 para 220V
Lámpara UV (1)	20W	20W	30W	30W
Lámpara UV (2)	Emisión de 253.7 nanómetros para descontaminación	Emisión de 253.7 nanómetros para descontaminación	Emisión de 253.7 nanómetros para descontaminación	Emisión de 253.7 nanómetros para descontaminación
Ventana frontal	Motorizada; vidrio templado de 5 mm, anti-UV	Motorizada; vidrio templado de 5 mm, anti-UV	Motorizada; vidrio templado de 5 mm, anti-UV	Motorizada; vidrio templado de 5 mm, anti-UV
Material	Cuerpo exterior: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano. Mesa de trabajo: resina fenólica resistente a productos químicos	Cuerpo exterior: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano. Mesa de trabajo: resina fenólica resistente a productos químicos	Cuerpo exterior: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano. Mesa de trabajo: resina fenólica resistente a productos químicos	Cuerpo exterior: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano. Mesa de trabajo: resina fenólica resistente a productos químicos
Toma de corriente impermeable	1 unidad	2 unidades	2 unidades	2 unidades
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
Consumo de potencia	400W	400W	500W	500W
Accesorio estándar	Grifo de agua, grifo de gas, lavadero, base de soporte, lámpara UV*2, lámpara LED, toma de corriente, ducto de escape de 5 metros, filtro de carbón activado, interruptor de pie	Grifo de agua, grifo de gas, lavadero, base de soporte, lámpara UV*2, lámpara LED, toma de corriente, ducto de escape de 5 metros, filtro de carbón activado, interruptor de pie	Grifo de agua, grifo de gas, lavadero, base de soporte, lámpara UV*2, lámpara LED, toma de corriente, ducto de escape de 5 metros, filtro de carbón activado, interruptor de pie	Grifo de agua, grifo de gas, lavadero, base de soporte, lámpara UV*2, lámpara LED, toma de corriente, ducto de escape de 5 metros, filtro de carbón activado, interruptor de pie
Accesorio opcional	Filtro HEPA	Filtro HEPA	Filtro HEPA	Filtro HEPA
Peso bruto	230kg	253kg	290kg	340kg
Tamaño de embalaje (An×Pr×Al)	1150*1120*1680mm	1350*1120*1680mm	1650*1120*1680mm	1950*1120*1680mm

Aplicaciones

1. Caudal y velocidad del aire

Compare el caudal de extracción y la velocidad del aire del equipo con las de los procesos que realizará.

- **Caudal de extracción del sistema**: 630m³/h
  - **Velocidad del aire**: 0.3~0.8m/s
- **Caudal de extracción del sistema**: 780m³/h
  - **Velocidad del aire**: 0.3~0.8m/s
- **Caudal de extracción del sistema**: 990m³/h
  - **Velocidad del aire**: 0.3~0.8m/s
- **Caudal de extracción del sistema**: 1210m³/h
  - **Velocidad del aire**: 0.3~0.8m/s

2. Espacio de trabajo

Confirme que las dimensiones internas y la apertura máxima admiten el instrumental con que trabajará.

- **Caudal de extracción del sistema**: 630m³/h
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 880*730*745mm
  - **Apertura máxima**: 520mm
- **Caudal de extracción del sistema**: 780m³/h
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1080*730*745mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

  - **Apertura máxima**: 520mm

- **Caudal de extracción del sistema**: 990m³/h
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1380*730*745mm
  - **Apertura máxima**: 520mm
- **Caudal de extracción del sistema**: 1210m³/h
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1680*730*745mm
  - **Apertura máxima**: 520mm

3. # Instalación

Prevea que el lugar de instalación disponga del consumo de potencia eléctrica del equipo y del espacio para el embalaje.

- **Caudal de extracción del sistema**: 630m³/h
  - **Consumo de potencia**: 400W
  - **Tamaño de embalaje (An×Pr×Al)**: 1150*1120*1680mm
- **Caudal de extracción del sistema**: 780m³/h
  - **Consumo de potencia**: 400W
  - **Tamaño de embalaje (An×Pr×Al)**: 1350*1120*1680mm
- **Caudal de extracción del sistema**: 990m³/h
  - **Consumo de potencia**: 500W
  - **Tamaño de embalaje (An×Pr×Al)**: 1650*1120*1680mm
- **Caudal de extracción del sistema**: 1210m³/h
  - **Consumo de potencia**: 500W
  - **Tamaño de embalaje (An×Pr×Al)**: 1950*1120*1680mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización