Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Campana extractora con conductos 820-1620 mm utiles

Código: B2-01-010086.1 / B2-01-010086.2 / B2-01-010086.3 / B2-01-010086.4

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 (opcional) antes de salir por el ducto, de modo que también se protege el entorno exterior.

Características

1. Lámpara UV para esterilización.
2. Resistente a ácidos y álcalis débiles.
3. Velocidad del aire regulable: 9 niveles.
4. Ventana frontal motorizada, de altura regulable.
5. Sistema de control por microprocesador, pantalla LED.
6. Con función de memoria ante cortes de energía.

Especificaciones técnicas

Especificación	590m³/h B2-01-010086.1	730m³/h B2-01-010086.2	950m³/h B2-01-010086.3	1170m³/h B2-01-010086.4
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	1040*800*2200mm	1240*800*2200mm	1540*800*2200mm	1840*800*2200mm
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	820*670*730mm	1020*670*730mm	1320*670*730mm	1620*670*730mm
Altura de la superficie de trabajo	850mm	850mm	850mm	850mm
Apertura máxima	520mm	520mm	520mm	520mm
Velocidad del aire	0.3~0.8m/s	0.3~0.8m/s	0.3~0.8m/s	0.3~0.8m/s
Caudal de aire de extracción	590m³/h	730m³/h	950m³/h	1170m³/h
Ruido	≤68dB	≤68dB	≤68dB	≤68dB
Ducto de escape (1)	PVC, longitud estándar: 5 metros	PVC, longitud estándar: 5 metros	PVC, longitud estándar: 5 metros	PVC, longitud estándar: 5 metros
Ducto de escape (2)	Φ300mm	Φ300mm	Φ300mm	Φ300mm
Lámpara LED	8W*1	12W*1	16W*1	16W*1
Lámpara UV	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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	590m³/h B2-01-010086.1	730m³/h B2-01-010086.2	950m³/h B2-01-010086.3	1170m³/h B2-01-010086.4
Soplador	Soplador centrífugo integrado, velocidad regulable	Soplador centrífugo integrado, velocidad regulable	Soplador centrífugo integrado, velocidad regulable	Soplador centrífugo integrado, velocidad regulable
Ventana frontal	Vidrio templado de 5mm, motorizada, altura regulable	Vidrio templado de 5mm, motorizada, altura regulable	Vidrio templado de 5mm, motorizada, altura regulable	Vidrio templado de 5mm, motorizada, altura regulable
Alimentación eléctrica	AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
Consumo de potencia	400W	400W	500W	500W
Material · Exterior	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Material · Interior	Tablero laminado compacto con buena resistencia a ácidos y álcalis	Tablero laminado compacto con buena resistencia a ácidos y álcalis	Tablero laminado compacto con buena resistencia a ácidos y álcalis	Tablero laminado compacto con buena resistencia a ácidos y álcalis
Material · Mesa de trabajo	Resina fenólica resistente a productos químicos	Resina fenólica resistente a productos químicos	Resina fenólica resistente a productos químicos	Resina fenólica resistente a productos químicos
Accesorio estándar (1)	Lámpara UV*2, lámpara LED, grifo de agua, grifo de gas, lavadero, gabinete base	Lámpara UV*2, lámpara LED, grifo de agua, grifo de gas, lavadero, gabinete base	Lámpara UV*2, lámpara LED, grifo de agua, grifo de gas, lavadero, gabinete base	Lámpara UV*2, lámpara LED, grifo de agua, grifo de gas, lavadero, gabinete base
Accesorio estándar (2)	Carga total de 2 tomas impermeables: 500W	Carga total de 2 tomas impermeables: 500W	Carga total de 2 tomas impermeables: 500W	Carga total de 2 tomas impermeables: 500W
Accesorio estándar (3)	Ducto de escape de PVC de 5 metros, abrazadera*2	Ducto de escape de PVC de 5 metros, abrazadera*2	Ducto de escape de PVC de 5 metros, abrazadera*2	Ducto de escape de PVC de 5 metros, abrazadera*2
Accesorio opcional	Filtro de carbón activado, filtro HEPA	Filtro de carbón activado, filtro HEPA	Filtro de carbón activado, filtro HEPA	Filtro de carbón activado, filtro HEPA
Peso bruto	191kg; 79kg	207kg; 84kg	243kg; 100kg	285kg;113kg
Embalaje · Cuerpo principal	1190*995*1660mm	1390*995*1680mm	1690*995*1660mm	1990*995*1660mm
Embalaje · Gabinete base	1190*995*930mm	1390*995*945mm	1690*995*930mm	1990*995*930mm

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 aire de extracción**: 590m³/h
  - **Velocidad del aire**: 0.3~0.8m/s
- **Caudal de aire de extracción**: 730m³/h
  - **Velocidad del aire**: 0.3~0.8m/s
- **Caudal de aire de extracción**: 950m³/h
  - **Velocidad del aire**: 0.3~0.8m/s
- **Caudal de aire de extracción**: 1170m³/h
  - **Velocidad del aire**: 0.3~0.8m/s

2. Espacio de trabajo

Confirme que el ancho interior y la apertura máxima admiten el instrumental y los materiales con que trabajará.

- **Caudal de aire de extracción**: 590m³/h
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 820*670*730mm
  - **Apertura máxima**: 520mm
- **Caudal de aire de extracción**: 730m³/h
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1020*670*730mm
  - **Apertura máxima**: 520mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Caudal de aire de extracción**: 950m³/h
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1320*670*730mm
  - **Apertura máxima**: 520mm
- **Caudal de aire de extracción**: 1170m³/h
  - **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1620*670*730mm
  - **Apertura máxima**: 520mm

3. # Instalación

Prevea la alimentación eléctrica y el consumo de potencia disponibles en el lugar de instalación.

- **Caudal de aire de extracción**: 590m³/h
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
  - **Consumo de potencia**: 400W
- **Caudal de aire de extracción**: 730m³/h
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
  - **Consumo de potencia**: 400W
- **Caudal de aire de extracción**: 950m³/h
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
  - **Consumo de potencia**: 500W
- **Caudal de aire de extracción**: 1170m³/h
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
  - **Consumo de potencia**: 500W

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización