



Campana extractora con conducto 1-2 usuarios

Código: B2-01-012230

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Ducted Fume Hood is a robust laboratory safety device designed to capture and remove hazardous fumes, vapors, and particles during chemical experiments or industrial processes. By venting contaminated air through an external exhaust system, it provides a secure and efficient environment for handling toxic substances.

Características

1. The cabinet is designed with a vertical surface, the operation perspective is wide and more humanized.
2. Made of high quality cold rolled steel plate material, with surface electrostatic spraying and good finish.
3. The platform panel of the operation area of the fume hood is made of solid physical and chemical plate, corrosion resistance, easy disassembled for cleaning(integral type).
4. The front window adopts 5mm thick tempered glass to better protect the safety of personnel and experiments.
5. Counterweight manual front window, height adjustable.
6. Equipped with large capacity bottom cabinet to place laboratory supplies, surface electrostatic spraying, more beautiful and practical.
7. Equipped with wall mounted water supply cock, water supply flow control valve, laboratory sink, convenient experiment.
8. Equipped with PP centrifugal fan, large air volume, low noise, long service life, easy installation.
9. Equipped with a 5-inch LCD touch screen, the running state of the machine is clear.
10. The cabinet is equipped with a lifting handle on the side to facilitate the handling of the fume hood during on-site installation.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	2300 m³/h - ≤65 dB(A) - modelo 1	2300m³/h - 0,3m/s~0,8m/s - ≤65dB(A) - modelo 2
Número de usuarios	1~2	1~2
Potencia nominal	300 W	320W
Alimentación eléctrica	220 V ±10 %, 50 Hz (estándar); 110 V ±10 %, 60 Hz (opcional)	220V±10%, 50Hz (estándar); 110±10%V, 60Hz (opcional)
Caudal de extracción	2300 m³/h	2300m³/h
Velocidad del aire	0,3 m/s~0,8 m/s	0,3m/s~0,8m/s
Ruido	≤65 dB(A)	≤65dB(A)
Potencia de la lámpara LED	12 W	12W
Apertura máxima	500 mm	500mm

Especificación	2300 m³/h - ≤65 dB(A) - modelo 1	2300m³/h - 0,3m/s~0,8m/s - ≤65dB(A) - modelo 2
Altura de la mesa de trabajo	920 mm	920mm
Accesorio estándar	lámpara LED x1, tomacorriente impermeable x2, sensor de temperatura y humedad, llave de agua, válvula de agua	lámpara LED*1, enchufe a prueba de agua*2, sensor de temperatura y humedad, llave de agua, válvula de agua
Accesorio opcional	reposabrazos x2, llave de gas, válvula de gas, lámpara UV, filtro de carbón activo, filtro HEPA, filtro químico	reposabrazos*2, llave de gas, válvula de gas, lámpara UV, filtro de carbón activo, filtro HEPA, filtro químico
Peso neto	181 kg	238kg
Dimensiones externas (A×P×H)	1200×800×2550 mm	1500*800*2550mm
Dimensiones internas (A×P×H)	990×605×900 mm	1290*605*900mm
Peso bruto · gabinete	214 kg	276kg
Peso bruto · pedestal	102 kg	122kg
Dimensiones del embalaje (A×P×H) · gabinete	1360×960×1910 mm	1658*958*1937mm
Dimensiones del embalaje (A×P×H) · pedestal	1360×960×1045 mm	1658*958*1061mm

Aplicaciones

Esta campana extractora con conducto se selecciona por ancho útil interno y espacio disponible. Ambas variantes declaran 1~2 usuarios, volumen de escape 2300 m³/h, velocidad de aire 0,3~0,8 m/s, apertura máxima 500 mm y altura de mesa 920 mm.

Que cambia entre variantes

- Formato menor: tamaño externo 1200*800*2550 mm y tamaño interno 990*605*900 mm.
- Formato mayor: tamaño externo 1500*800*2550 mm y tamaño interno 1290*605*900 mm.
- La diferencia útil es el ancho de trabajo; el caudal y velocidad de aire declarados se mantienen.

Escenarios de uso recomendados

- Captura y extracción de humos, vapores y partículas peligrosas durante experimentos químicos o procesos industriales, según la descripción.
- Seleccione la versión mayor si el procedimiento requiere más ancho interno.

Cómo elegir rápido

Guía de compra Esta campana extractora con conducto se selecciona por ancho útil interno y espacio disponible. Ambas variantes declaran 1~2 usuarios, volumen de escape 2300 m³/h, velocidad de aire 0,3~0,8 m/s, apertura máxima 500 mm y altura de mesa 920 mm. Qué cambia entre variantes - Formato menor: tamaño externo 1200*800*2550 mm y tamaño interno 990*605*900 mm. - Formato mayor: tamaño externo 1500*800*2550 mm y tamaño interno 1290*605*900 mm. - La diferencia útil es el ancho de trabajo; el caudal y velocidad de aire declarados se mantienen. Usos recomendados - Captura y extracción de humos, vapores y partículas peligrosas durante experimentos químicos o procesos industriales, según la descripción. - Seleccione la versión mayor si el procedimiento requiere más ancho interno. Criterios de compatibilidad - Confirme sistema de extracción externo con conducto. - Valide alimentación 220 V ±10%, 50 Hz u opción 110 V, 60 Hz. - Revise accesorios de agua y gas según instalación.

Recomendación de compra

Guía de compra Esta campana extractora con conducto se selecciona por ancho útil interno y espacio disponible. Ambas variantes declaran 1~2 usuarios, volumen de escape 2300 m³/h, velocidad de aire 0,3~0,8 m/s, apertura máxima 500 mm y altura de mesa 920 mm. Qué cambia entre variantes - Formato menor: tamaño externo 1200*800*2550 mm y tamaño interno 990*605*900 mm. - Formato mayor: tamaño externo 1500*800*2550 mm y tamaño interno 1290*605*900 mm. - La diferencia útil es el ancho de trabajo; el caudal y velocidad de aire declarados se mantienen. Usos recomendados - Captura y extracción de humos, vapores y partículas peligrosas durante experimentos químicos o procesos industriales, según la descripción. - Seleccione la versión mayor si el procedimiento requiere más ancho interno. Criterios de compatibilidad - Confirme sistema de extracción externo con conducto. - Valide alimentación 220 V $\pm$ 10%, 50 Hz u opción 110 V, 60 Hz. - Revise accesorios de agua y gas según instalación.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)