



Campana extractora con conducto 630-1210 m3/h

Código: B2-01-010091

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Fume Hood is a kind of negative pressure ventilation system for protecting operator and laboratory environment. Room air flows inward from the front opening of the Fume Hood and is consistently ventilated by the extract blower. Therefore, contaminated fumes, vapors, toxic gasses, aerosol and corrosive substance which are probably generated during experiments could be prevented from spreading to the operator or into the laboratory room. In addition, the polluted air could be purified by the active carbon filter before exhausting through the duct. Thus, the outdoor environment could also be protected.

Características

1. UV lamp for sterilization.
2. Motorized front glass window.
3. Resistant to weak acid and alkali.
4. Adjustable air speed: 9 levels.
5. Alarm when filter working time 3500 hours.
6. With memory function in case of power-failure.
7. Back side air compensation, to avoid turbulence in work area.
8. 8°slope front ergonomics design, fatigue-free working posture.
9. Microprocessor control system, LED display shows filter working time.
10. Transparent side glass windows maximize light and visibility inside the cabinet, providing a bright and open working environment.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0,3~0,8m/s - 630m³/h - 520mm - modelo 1	780 m³/h - modelo 2	990 m³/h - modelo 3	1210 m³/h - modelo 4
Dimensiones externas (A×P×H)	1000*840*2150mm	1200*840*2150 mm	1500*840*2150 mm	1800×840×2150 mm
Dimensiones internas (A×P×H)	880*730*745mm	1080*730*745 mm	1380*730*745 mm	1680×730×745 mm
Apertura máxima	520mm	520 mm	520 mm	520 mm
Altura de superficie de trabajo	750mm	750 mm	750 mm	750 mm
Soplador	Sopladores centrífugos integrados, velocidad ajustable en 9 niveles	Sopladores centrífugos incorporados, velocidad ajustable en 9 niveles	Sopladores centrífugos incorporados, velocidad regulable en 9 niveles	Sopladores centrífugos incorporados, velocidad regulable en 9 niveles
Velocidad del aire	0,3~0,8m/s	0,3~0,8 m/s	0,3~0,8 m/s	0,3~0,8 m/s

Especificación	0,3~0,8m/s - 630m³/h - 520mm - modelo 1	780 m³/h - modelo 2	990 m³/h - modelo 3	1210 m³/h - modelo 4
Caudal de extracción del sistema	630m³/h	780 m³/h	990 m³/h	1210 m³/h
Ruido	≤68dB	≤68 dB	≤68 dB	≤68 dB
Lámpara LED	8W*1 para 110V, 20W*1 para 220V	12 W x 1 para 110 V; 20 W x 1 para 220 V	16 Wx1 para 110 V; 40 Wx1 para 220 V	16 Wx1 para 110 V, 40 Wx1 para 220 V
Lámpara UV (1)	20W	20 W	30 W	30 W
Lámpara UV (2)	Emisión de 253,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente	Emisión de 253,7 nm para una descontaminación más eficiente	Emisión de 253,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente	Emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación de máxima eficiencia
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 químicos	Cuerpo exterior: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano. Mesa de trabajo: resina fenólica resistente a 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 químicos
Toma impermeable	1 ud.	2 uds.	2 uds.	2 uds.
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220V±10%, 50/60 Hz; 110V±10%, 60 Hz	CA 220 V±10 %, 50/60 Hz; 110 V±10 %, 60 Hz	CA 220 V±10 %, 50/60 Hz; 110 V±10 %, 60 Hz
Consumo	400W	400 W	500 W	500 W
Accesorio estándar	Grifo de agua, grifo de gas, fregadero, pedestal, lámpara UV*2, lámpara LED, toma eléctrica, ducto de extracción de 5 metros, filtro de carbón activo, pedal	Llave de agua, llave de gas, piletta, soporte base, lámpara UV x 2, lámpara LED, toma de corriente, ducto de extracción de 5 metros, filtro de carbón activo, interruptor de pie	Llave de agua, llave de gas, fregadero, soporte base, lámpara UVx2, lámpara LED, toma corriente, conducto de extracción de 5 metros, filtro de carbón activo, interruptor de pie	Grifo de agua, grifo de gas, fregadero de agua, soporte base, lámpara UVx2, lámpara LED, toma de corriente, ducto de extracción de 5 metros, filtro de carbón activo, pedal de accionamiento
Accesorio opcional	Filtro HEPA	Filtro HEPA	Filtro HEPA	Filtro HEPA
Peso bruto	230kg	253 kg	290 kg	340 kg
Dimensiones del embalaje (A x P x H)	1150*1120*1680mm	1350*1120*1680 mm	1650*1120*1680 mm	1950*1120*1680 mm

Aplicaciones

Campana extractora de humos: elija la variante comparando Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm - 580*570*835, Volumen de escape del sistema - 420 m³/h, Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo de sobremesa) - 700*650*1260 y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo integral) - 700*650*2000.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm - 580*570*835: 880*720*835; Volumen de escape del sistema - 420 m³/h: 630 m³/h; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo de sobremesa) - 700*650*1260: 1000*800*1260.

Configuración 2: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm - 580*570*835: 980*720*835; Volumen de escape del sistema - 420 m³/h: 700 m³/h; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo de sobremesa) - 700*650*1260: 1100*800*1260.

Configuración 3: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm - 580*570*835: 1080*720*835; Volumen de escape del sistema - 420 m³/h: 770 m³/h; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo de sobremesa) - 700*650*1260: 1200*800*1260.

area interna 1680 x 720 x 835 mm y escape 1190 m³/h: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm - 580*570*835: 1680*720*835; Volumen de escape del sistema - 420 m³/h: 1190 m³/h; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo de sobremesa) - 700*650*1260: 1800*800*1260.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.) mm - 580*570*835: 880*720*835 y volumen de escape del sistema - 420



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

m³/h: 630 m³/h.

Use esta configuracion si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.) mm - 580*570*835: 980*720*835 y volumen de escape del sistema - 420 m³/h: 700 m³/h.

Use esta configuracion si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.) mm - 580*570*835: 1080*720*835 y volumen de escape del sistema - 420 m³/h: 770 m³/h.

Use esta configuracion si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.) mm - 580*570*835: 1680*720*835 y volumen de escape del sistema - 420 m³/h: 1190 m³/h.

Cómo elegir rápido

Revise primero Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm - 580*570*835, Volumen de escape del sistema - 420 m³/h, Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo de sobremesa) - 700*650*1260 y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo integral) - 700*650*2000; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm - 580*570*835, Volumen de escape del sistema - 420 m³/h, Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo de sobremesa) - 700*650*1260 y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm (tipo integral) - 700*650*2000.

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