



Campana extractora con conductos 820-1620 mm utiles

Código: B2-01-010086

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(optional) before exhausting through the duct. Thus, the outdoor environment could also be protected.

Características

1. UV lamp for sterilization.
2. Resistant to weak acid and alkali.
3. Adjustable air speed: 9 levels.
4. Motorized front window, height adjustable.
5. Microprocessor control system, LED display.
6. With memory function in case of power-failure.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	590m³/h - 820*670*730mm - Centrifugo incorporado, velocidad ajustable - modelo 1	730m³/h - 1020*670*730mm - Ø300mm - modelo 2	950m³/h - 1320*670*730mm - 1690*995*1660mm - modelo 3	1170 m³/h - ≤68 dB - modelo 4
Tamaño externo (An×Pr×Al)	1040*800*2200mm	1240*800*2200mm	1540*800*2200mm	1840*800*2200 mm
Tamaño interno (An×Pr×Al)	820*670*730mm	1020*670*730mm	1320*670*730mm	1620*670*730 mm
Altura de superficie de trabajo	850mm	850mm	850mm	850 mm
Apertura máxima	520mm	520mm	520mm	520 mm
Velocidad del aire	0,3~0,8m/s	0,3~0,8m/s	0,3~0,8m/s	0,3~0,8 m/s
Caudal de aire de extracción	590m³/h	730m³/h	950m³/h	1170 m³/h
Ruido	≤68dB	≤68dB	≤68dB	≤68 dB
Conducto de extracción (1)	PVC, longitud estándar: 5 metros	PVC, longitud estándar: 5 metros	PVC, longitud estándar: 5 metros	PVC, longitud estándar: 5 metros
Conducto de extracción (2)	Φ300mm	Ø300mm	Φ300mm	Φ300 mm

Especificación	590m³/h - 820*670*730mm - Centrifugo incorporado, velocidad ajustable - modelo 1	730m³/h - 1020*670*730mm - Ø300mm - modelo 2	950m³/h - 1320*670*730mm - 1690*995*1660mm - modelo 3	1170 m³/h - ≤68 dB - modelo 4
Lámpara LED	8W*1	12W*1	16W*1	16 W×1
Lámpara UV	Emisión de 253,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente	Emisión de 253,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente	Emisión de 253,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente	Emisión de 253,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente
Ventilador	Centrifugo incorporado, velocidad ajustable	Soplador centrifugo incorporado, velocidad ajustable	Ventilador centrifugo integrado, velocidad ajustable	Ventilador centrifugo incorporado, velocidad regulable
Ventana frontal	Vidrio templado de 5 mm, motorizada, altura ajustable	Vidrio templado de 5 mm, motorizada, altura ajustable	Vidrio templado de 5 mm, motorizada, altura ajustable	Vidrio templado de 5 mm, motorizado, altura regulable
Alimentación eléctrica	AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	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	400W	500W	500 W
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 de laminado compacto con buena resistencia a ácidos y álcalis
Material · Mesa de trabajo	Resina fenólica resistente a químicos	Resina fenólica resistente a químicos	Resina fenólica resistente a químicos	Resina fenólica resistente a químicos
Accesorio estándar (1)	Lámpara UV*2, lámpara LED, llave de agua, llave de gas, fregadero, gabinete base	Lámpara UV*2, lámpara LED, llave de agua, llave de gas, pileta, gabinete base	Lámpara UV*2, lámpara LED, llave de agua, llave de gas, pileta, gabinete base	Lámpara UV×2, lámpara LED, llave de agua, llave de gas, pileta, gabinete base
Accesorio estándar (2)	Carga total de 2 tomacorrientes impermeables: 500W	Carga total de 2 tomacorrientes impermeables: 500W	Carga total de 2 tomacorrientes impermeables: 500 W	Carga total de 2 tomas impermeables: 500 W
Accesorio estándar (3)	Conducto de extracción PVC de 5 metros, abrazadera de tubería*2	Conducto de extracción PVC de 5 metros, abrazadera de tubería*2	Conducto de extracción PVC de 5 metros, abrazadera de tubo*2	Conducto de extracción PVC de 5 metros, abrazadera de tubo×2
Accesorio opcional	Filtro de carbón activo, filtro HEPA	Filtro de carbón activo, filtro HEPA	Filtro de carbón activo, filtro HEPA	Filtro de carbón activo, filtro HEPA
Peso bruto	191kg; 79kg	207kg; 84kg	243kg; 100kg	285 kg; 113 kg
Embalaje · Cuerpo principal	1190*995*1660mm	1390*995*1680mm	1690*995*1660mm	1990*995*1660 mm
Embalaje · Gabinete base	1190*995*930mm	1390*995*945mm	1690*995*930mm	1990*995*930 mm

Aplicaciones

Campana extractora de humos con conductos: elija la variante comparando Tamaño interno (An. x Pr. x Al.), Volumen de aire de escape y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.).

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 820*670*730 mm; Volumen de aire de escape: 590 m³/h; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 1040*800*2200 mm.

Configuración 2: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 1020*670*730 mm; Volumen de aire de escape: 730 m³/h; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 1240*800*2200 mm.

Configuración 3: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 1320*670*730 mm; Volumen de aire de escape: 950 m³/h; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 1540*800*2200 mm.

Configuración 4: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 1620*670*730 mm; Volumen de aire de escape: 1170 m³/h; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 1840*800*2200 mm.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 820*670*730 mm y volumen de aire de escape: 590 m³/h.

Use esta configuracion si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 1020*670*730 mm y volumen de aire de escape: 730 m³/h.

Use esta configuracion si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 1320*670*730 mm y volumen de aire de escape: 950 m³/h.

Use esta configuracion si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 1620*670*730 mm y volumen de aire de escape: 1170 m³/h.

Cómo elegir rápido

Revise primero Tamaño interno (An. x Pr. x Al.), Volumen de aire de escape y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.); 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.), Volumen de aire de escape y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.).

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