

*FH (X)*

## **CABINA DE EXTRACCIÓN DE GASES Y HUMOS BIOBASE**



La campana extractora se utiliza para proteger el entorno del laboratorio y al operador durante las aplicaciones químicas generales. Protege activamente al operador de la inhalación de vapores tóxicos y reduce drásticamente el riesgo de incendio y explosión. Al instalar un filtro adecuado, también puede proteger el medio ambiente.

### **Ventajas:**

1. Lámpara UV. Esteriliza el área de trabajo.
2. Pantalla de visualización LCD. Véase la velocidad del aire.
3. Ventilador interior. Fácil de instalar, ahorra tiempo.
4. Resistente a ácidos y álcalis débiles.
5. Alarma cuando el tiempo de trabajo del filtro es de 3500 horas.
6. El frente inclinado de 10 grados permite una postura de trabajo ergonómica y sin fatiga.

Tel: (4) 217 57 51  
(4) 239 93 75  
Cel: (57) 301 424 5380  
Cr 91 N° 70 A 32  
Bogotá - Colombia

Tel: (507) 341 05 95  
Cel: (507) 61 01 40 14  
Cel: 312 288 34 36  
Cr43 N° 50-88 Int. 1601  
Medellín - Colombia

Urbanización Arboledas  
Cluster Los Alamos  
calle 8, Panamá Oeste

### Especificaciones técnicas:

Modelo	FH1000(X)	FH1200(X)	FH1500(X)	FH1800(X)
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	1000*840*2150mm	1200*840*2150mm	1500*840*2150mm	1800*840*2150mm
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	880*730*745mm	1080*730*745mm	1380*730*745mm	1680*730*745mm
Apertura máxima	520 mm			
Altura de la superficie de trabajo	750 mm			
Soplador	Sopladores centrífugos incorporados; Velocidad ajustable con 9 niveles			
Velocidad del aire	0,3-0,8 m/s			
Volumen de escape del sistema	630m <sup>3</sup> /hora	780m <sup>3</sup> /hora	990m <sup>3</sup> /hora	1210m <sup>3</sup> /hora
Ruido	≤68dB			
Lámpara led	8W*1	12W*1	16W*1	16W*1
lámpara ultravioleta	20W 30W Emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente			
Ventana frontal	Motorizado; 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			
Zócalo impermeable	1 PC	2 piezas	2 piezas	2 piezas
Fuente de alimentación	CA220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz			
Consumo	400W	400W	500W	500W
Accesorio estándar	Grifo de agua; Tapa de gasolina; Fregadero de agua; soporte base; lámpara ultravioleta * 2; Lámpara led; Enchufe; Conducto de escape de 4 metros; filtro de carbón activo; Interruptor de pie.			
Accesorio opcional	Filtro HEPA			
Peso bruto	230kg	253kg	290kg	340kg