IFilter

Pacheco Altamirano 225 — **Puerto Montt**
contacto@ifilter.cl
+56 9 4466 3155

CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES · SOBREMESA

FH700

Protección del operador y del ambiente mediante presión negativa

Campana extractora de humos de sobremesa que genera presión negativa en el área de trabajo y filtra los vapores con carbón activo, devolviendo aire limpio al laboratorio. Control por microprocesador con pantalla LED y soplador centrífugo de velocidad ajustable.



UNIDAD DE SOBREMESA · BIOBASE

Filtración carbón activo · Pantalla LED · Soplador centrífugo

Presión negativa
La presión negativa en el área de trabajo protege al operador y al medio ambiente.

Control por microprocesador
Pantalla LED con función de memoria ante cortes de energía.

Soplador centrífugo
Soplador incorporado de velocidad ajustable para una extracción eficiente.

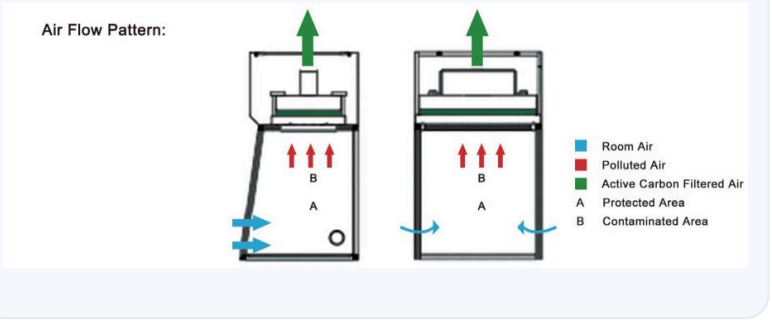
Ventana acrílica plegable
Parte inferior con función de tope libre para un trabajo cómodo y seguro.

01 Especificaciones técnicas — FH700

Modelo	FH700
Tamaño externo (An × Pr × Al)	700 × 620 × 1150 mm
Tamaño interno (An × Pr × Al)	640 × 550 × 700 mm
Apertura máxima	660 mm
Velocidad del aire	0,3 ~ 0,8 m/s
Nivel de ruido	≤ 65 dB
Iluminación	Lámpara LED 4 W × 2
Soplador	Soplador centrífugo incorporado · velocidad ajustable
Ventana frontal	Acrílica plegable, parte inferior con función de tope libre
Consumo	200 W
Fuente de alimentación	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz · 110 V ± 10 %, 60 Hz
Procedencia	China

02 Sistema de flujo y componentes

AIR FLOW



Patrón de flujo de aire

El aire de la sala ingresa al área protegida (A), arrastra los vapores contaminantes (B) y atraviesa el filtro de carbón activo, devolviendo aire filtrado al ambiente.

- Aire de la sala
- Aire contaminado
- Aire filtrado por carbón activo
- A · Área protegida · B · Área contaminada



Pantalla LED digital
Indicación del nivel de flujo de aire.



Ventana frontal acrílica
Plegable, con función de tope libre.



Vidrios laterales y traseros
Máxima luz y visibilidad de trabajo.



Soporte de base
Accesorio opcional con ruedas.

Materiales de construcción

CUERPO PRINCIPAL
Acero laminado en frío de **1,0 mm** con revestimiento antibacteriano.

MESA DE TRABAJO
Resina fenólica **resistente a productos químicos**.

VENTANAS
Traseras y laterales en **vidrio templado de 5 mm**.

Accesorios

Estándar

- Lámpara LED y filtro de carbón activo
- Soplador centrífugo incorporado
- Conducto de extracción de PVC de 4 metros
- Correa de tubería

Opcional

- Lámpara UV de 15 W
- Filtro HEPA
- Soporte de base
- Interbloqueo lámpara UV / soplador (al elegir UV)

Peso y embalaje

100 kg	115 kg	840×760×1400	840×960×1400
Peso bruto sin soporte	Peso bruto con soporte	Paquete sin soporte (mm)	Paquete con soporte (mm)

Importante
Con este tipo de campana extractora no se pueden realizar experimentos con ácidos fuertes, álcalis ni sustancias inflamables o explosivas.