

# CASIBA 3701-FFU

*Módulos de impulsión y filtrado.*

- Grilla unificadora de flujo.
- Posee filtrado H13.
- Bajo nivel de ruido.



## Descripción general

Los módulos **CASIBA 3701 FFU** son unidades ideales para aplicaciones que requieren de aire limpio localizado, como estaciones de trabajo individuales, líneas de proceso críticas, zona de llenado y envasado o cualquier otra área en donde la limpieza del aire es crucial. También pueden ser utilizados para la inyección de aire a sectores con exigentes requerimientos de limpieza, pudiéndolos vincular con sistemas de acondicionamiento existentes.

Considerando la velocidad y la uniformidad en la inyección del aire, este equipo logra obtener mínimos conteos de partículas aún en las aplicaciones más exigentes.

## Aplicaciones frecuentes

Los módulos **CASIBA 3701 FFU** son aptos para uso continuo. Son utilizados tanto en la construcción de instalaciones nuevas como en la modificación de áreas limpias existentes para mejorar u optimizar su clase. También resulta ideal en aplicaciones puntuales de aire de clasificación ISO Class 5 (clase 100) sobre equipos de proceso, para protección de áreas críticas o de la zona de trabajo, o generar ambientes limpios modulares y fáciles de trasladar.

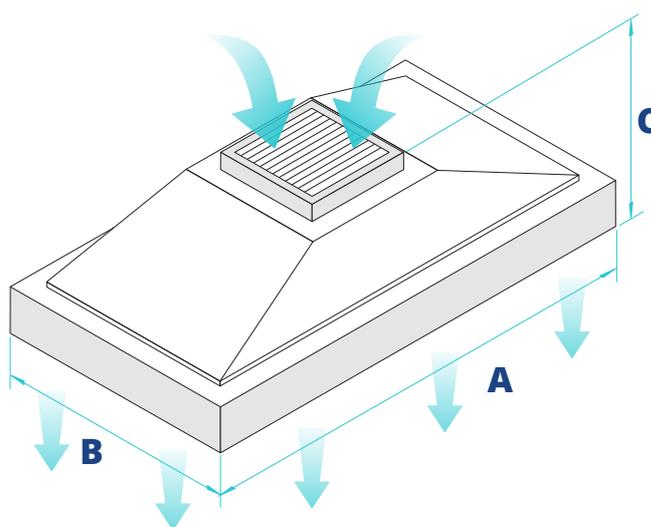
- Fabricación y montaje de dispositivos microelectrónicos.
- Preparaciones farmacéuticas.
- Análisis microscópico.
- Cultivo de tejidos celulares.
- Preparación de muestras críticas.
- Llenado y envasado estéril.
- Carga de reactores o recipientes intermediarios.
- Inyección de aire en carpas clasificadas.
- Inyección de aire en esclusas de personal o transferencia de materiales.

## Características constructivas

- Gabinete de acero inoxidable calidad AISI 304
- Filtro ABSOLUTO® HEPA H-13 de 99,97% de eficiencia en la retención de partículas de 0.3µm.
- Moto ventilador tipo PLENUM-FAN, de bajo nivel de ruido (balanceado estática y dinámicamente).
- Regulador de caudal electrónico incorporado, con 4 puntos de funcionamiento predefinidos.
- Grilla de salida de aire perforada para una mejor distribución de la velocidad de flujo.
- Alimentación eléctrica monofásica 230V 50/60Hz.

## Dimensiones generales

MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)	CAUDAL (m3/h)	POTENCIA (Watt)
	A	B	C			
<b>CASIBA 3701-FFU-2424</b>	690	690	430	28	770	370
<b>CASIBA 3701-FFU-2448</b>	1300	690	420	36	960	450



## Garantía

Un año sobre vicios ocultos de fabricación. Todos los equipos **CASIBA 3701-FFU** se entregan con sus correspondientes manuales, informes de validación y verificación del cumplimiento de clase, según norma ISO 14.644-1 o GMPce según requerimientos.

CASIBA S.A. es una empresa argentina con más de 70 años de experiencia en el mercado, desarrollando equipos acordes a exigencias internacionales, asegurando el mantenimiento, reparación y servicio post venta con personal propio, y debido a la condición de fabricante puede adaptarse a las necesidades del cliente.

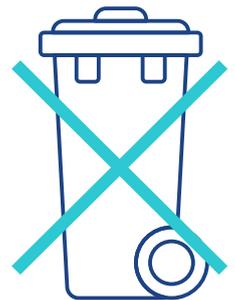
## Condiciones de almacenamiento

Se recomienda no almacenar directamente bajo los rayos solares ni a la intemperie. Almacenar con las protecciones originales, evitando golpes en sus bordes laterales y superiores.

## Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos, en todos los procesos, las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

No lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.



---

*Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia.  
Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.*

REV. Noviembre 2023

### CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)  
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

 (+5411) 4750.0051

 comercial@casiba.ar

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

