

equipos

filtros

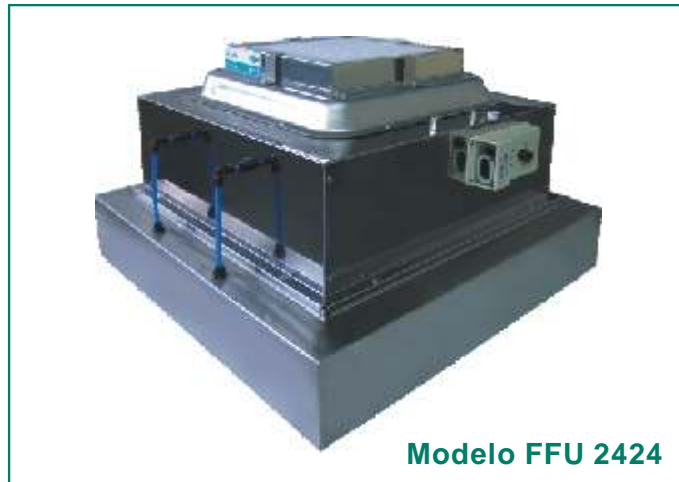
accesorios

soluciones

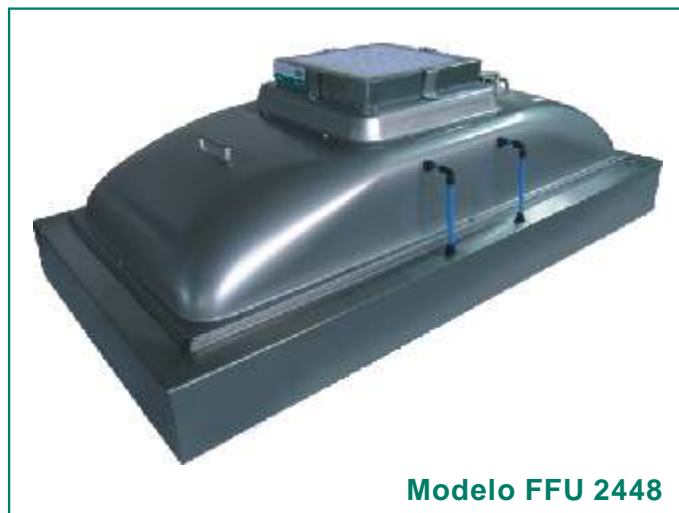
servicios

CASIBA FFU

MODULOS DE VENTILACION Y FILTRADO INDEPENDIENTE



Modelo FFU 2424



Modelo FFU 2448

 Generalidades

Ideal para aplicaciones que requieren de aire estéril localizado, como estaciones de trabajo individuales, líneas de proceso estériles, zona de llenado y envasado o cualquier otra área en donde la limpieza del aire es crucial.

Los módulos motorizados de impulsión **Casiba FFU** entregan aire limpio con un rango de velocidades variables en el que se encuentra el régimen laminar.

Considerando su velocidad variable y la uniformidad de velocidad de aire, este equipo asegura bajos conteos de partículas aún en las aplicaciones más exigentes.

 Aplicaciones

Los módulos **Casiba FFU**, son económicos y aptos para uso continuo.

Han probado su eficiencia y alta performance, tanto en la construcción de instalaciones nuevas como en la modificación de áreas limpias existentes para *mejorar su clase*. También su uso resulta ideal en aplicaciones puntuales de aire clase 100 sobre equipos de proceso para protección de áreas críticas o de la zona de trabajo.

Algunas de las aplicaciones más frecuentes son:

- Fabricación y montaje de dispositivos microelectrónicos.
- Preparaciones farmacéuticas.
- Análisis microscópico.
- Cultivos de tejidos celulares.
- Preparación de muestras críticas.
- Llenado y envasado estéril.
- Inspección y control de calidad.

MODULOS DE VENTILACION Y FILTRADO INDEPENDIENTE

Características constructivas

- Gabinete** de acero inoxidable AISI 304.
- Filtro ABSOLUTO® Minipliegue** de 99,99% de eficiencia en la retención de partículas de 0.3µm.
- Prefiltros Casiba PREFIL-4**, de 92% de arrestancia y 30% de eficiencia según norma ASHRAE 52-1-92.
- Motoventilador tipo FAN**, monofásico, 220v/50hz de bajo nivel de ruido, montado sobre rulemanes, balanceado estática y dinámicamente lo que genera que la zona de trabajo quede libre de vibraciones.
- Regulador de Caudal**, electrónico para favorecer el barrido, con 5 puntos de funcionamiento predefinidos.

Construcción estándar

Diseño Modular que permite su montaje individual en estructuras de cielorraso suspendido construidos con perfiles tipo T invertidos. De baja altura, permite su montaje en espacios estrechos o sobre el cielorraso.

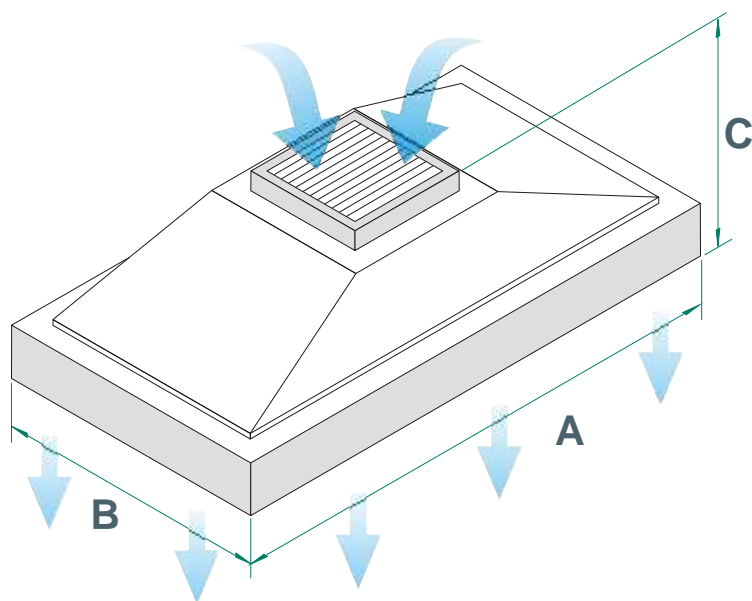
Cada módulo está fabricado íntegramente en acero inoxidable calidad AISI 304, que permite una alta resistencia química y la ausencia de posibles desprendimientos de polvos o pintura. Posee un conjunto de Motoventilador, con control de accionamiento individual o múltiple, según necesidad. Cuenta además con grilla metálica para protección del **Filtro ABSOLUTO®** que ayuda a la uniformidad de flujo de aire.

El conjunto de Motoventilador, el Prefiltro y el Filtro Absoluto son fácilmente desmontables en forma individual, para permitir su reemplazo o reparación.

OPCIONAL DISPONIBLE:

- Collarete para conexión a conductos flexibles de \varnothing 305 mm.

Dimensiones generales



MODELO	Medida del Filtro Absoluto minipliegue (mm.)	Cantidad de Filtros Absolutos	Cantidad de Prefil - 4*	DIMENSIONES			Peso (Kg.)
				A	B	C	
CASIBA FFU 2424	610 x 610 x 72	1	1	690	690	430	28
CASIBA FFU 2448	610 x 1220 x 72	1	1	1300	690	420	36

*Prefiltros **PREFIL-4 SP**, Medida 302 x 302 x 48 mm.