

CASIBA 3301-CPM

Central de Pesadas Modular



- Clase 100 (ISO 5)
- Construcción modular.
- Bajo nivel de ruido con aislamiento acústico interior.
- Botonera GMP con contador horario digital.

■ Generalidades

Las Centrales de Pesadas Modulares **CASIBA 3301-CPM** son unidades que logran una zona de trabajo limpia, respondiendo a las especificaciones de esterilidad que requieren los productos o procesos que allí se efectúen. Estos equipos pueden alojar filtros de distintas medidas, se arman por módulos y se adaptan a las medidas solicitadas.

Los equipos **CASIBA 3301-CPM** son utilizados en áreas de fraccionamiento de materias primas, centrales de pesadas y centrales de muestreo, eventualmente en procesos productivos que requieran una zona limpia y libre de contaminación.

Cumplen ampliamente con la norma ISO CLASE 5, clase M3.5 de la norma Federal Estándar 209E (clase 100 Fd. St 209D) con una velocidad de barrido de 0,45 m/seg. Gracias a su tratamiento acústico (base acrílica flexible y placas fonoabsorbentes) presenta un nivel de ruido sobre el área de trabajo no mayor a 55 decibeles. Los equipos se entregan con manual de uso, informe de ensayo, verificación de cumplimiento de clase y los certificados de FILTRO ABSOLUTO® HEPA Serie 500.

■ Aplicaciones

Las Centrales de Pesadas **CASIBA 3301-CPM** se utiliza generalmente en la industria farmacéutica, durante el fraccionamiento y muestreo de materias primas cualquiera sea su naturaleza (excipientes, APIs, citostáticos, betalactámicos, etc.)

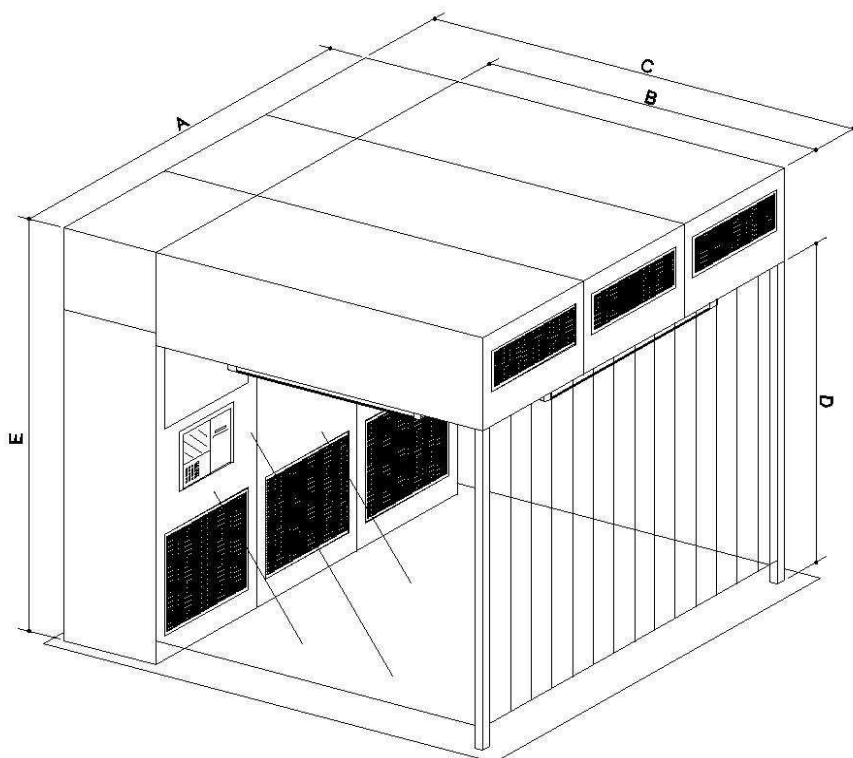
■ Características Constructivas

- Gabinetes de acero con pintura poliuretánica.
- FILTRO ABSOLUTO ® HEPA Serie 500 CASIBA 530 MP EU-13 de 99,99% de eficiencia en la retención de partículas de 0,3µm.
- Filtros de retorno de Alta Eficiencia CASIBA 420 PC.
- Moto ventiladores centrífugos de bajo nivel de ruido (balanceado estática y dinámicamente).
- Retorno posterior para favorecer el barrido vertical hasta la parte inferior del equipo.
- Manómetro diferencial analógico con escala circular.
- Contador horario digital.
- Botonera de comando GMP (tipo membrana).
- Paneles de iluminación con luz fluorescente perimetral.
- Tratamiento acústico con paneles fonoabsorbentes, cubriendo todo el interior del equipo.
- Laterales de PVC cristal de 450µm, en paños continuos.
- Soporte a piso por medio de patas construidas en caño de acero inoxidable AISI 304, en el frente del equipo.

■ Opcionales

- Pueden ser colgados de losa, sin la necesidad de colocar las patas de apoyo.
- Gabinete construido en acero inoxidable.
- Mesada perforada de trabajo en acero inoxidable calidad AISI 304.
- Cortina de PVC cristal en barras de 2 x 200 mm.
- Laterales ciegos construidos en acero inoxidable calidad AISI 304.
- Comando a distancia, pudiéndose colocar los comandos en ubicación a definir por el cliente, de manera de poder operar el equipo de forma remoto.
- Equipo de unidades separadas, con montaje de unidades ventiladoras en salas de máquinas o entrepiso técnico.

■ Esquema del flujo de aire



MODELO	DIMENSIONES [mm.]					PESO [Kg]	POTENCIA [Watts]
	A	B	C	D	E		
CASIBA CPM-2.2-2424	1460	1460	2060	2000	2550	470	2200
CASIBA CPM-2.2-3024	1764	1460	2060	2000	2550	540	2200
CASIBA CPM-2.2-2430	1460	1764	2364	2000	2550	540	2200
CASIBA CPM-2.3-2424	1460	2130	2730	2000	2550	540	2200
CASIBA CPM-2.3-3024	1764	2130	2730	2000	2550	600	2200
CASIBA CPM-3.2-2424	2130	1460	2060	2000	2550	710	3300
CASIBA CPM-3.2-3024	2586	1460	2060	2000	2550	810	2200
CASIBA CPM-3.2-2430	2130	1764	2364	2000	2550	810	3300
CASIBA CPM-3.3-2424	2130	2130	2730	2000	2550	810	3300
CASIBA CPM-3.3-3024	2586	2130	2730	2000	2550	900	3300
CASIBA CPM-4.2-2430	2800	1764	2364	2000	2550	980	4400
CASIBA CPM-4.3-2424	2800	2130	2730	2000	2550	1080	4400
CASIBA CPM-4.3-3024	3408	2130	2730	2000	2550	1200	4400

■ Garantía

Un año sobre vicios ocultos de fabricación. Todos los equipos **CASIBA 3301-CPM** se entregan con sus correspondientes manuales, informes de validación y verificación del cumplimiento de clase, según norma ISO 14.644.

CASIBA S.A. es una empresa argentina con más de 70 años de experiencia en el mercado, desarrollando equipos acordes a exigencias nacionales e 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.

■ Cómo especificar

Equipo Central de Pesadas Modular **CASIBA 3301-CPM**, con gabinete de acero espesor 1,6mm, tratamiento superficial de desengrasado, fosfatizado, fondo antióxido, capa de acrílico flexible y terminación con pintura poliuretánica color blanco. Tratamiento acústico con paneles fonoabsorbentes en su interior.

Laterales de PVC cristal continuo, FILTRO ABSOLUTO ® HEPA Serie 500 CASIBA 530 MP

H-13, de 99,99% de eficiencia en la retención de partículas de 0,3µm, y prefiltros modelo CASIBA 420 PC, 60-65% de eficiencia según norma ASHRAE 52-192; moto ventilador centrífugo trifásico 220v/ 50Hz de bajo nivel de ruido, montado sobre rulemanes y balanceado estática y dinámicamente; manómetro diferencial analógico con escala circular; contador horario digital; botonera de comando "GMP" tipo membrana y panel de iluminación con luz fluorescente de 500 lux a 850 mm. del piso. **Seleccionar modelo de equipo y opcionales.**

* En caso de requerir medidas especiales, definir las mismas.

Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en www.casiba.ar

REV. 4 - AGO/2012