

CASIBA 2002-EPR

Equipo presurizador con acondicionamiento de aire.

- Etapa de filtrado final con Filtro ABSOLUTO® HEPA.
- Bajo nivel de ruido.
- Toma de aire exterior regulable.
- Control de temperatura Frío/Calor incorporado.



Características generales

El equipo presurizador **CASIBA 2002-EPR** cuenta con recirculación y control de temperatura, para uso en ambientes controlados. Son unidades autónomas aptas para fijación a pared y/o estructura metálica.

Su principio de funcionamiento consiste en inyectar un caudal de aire filtrado a través de un Filtro ABSOLUTO® HEPA en donde parte del mismo caudal es recirculado, siendo el restante expulsado a través de las aberturas o fugas propias del sector, el cual es compensado por el equipo mediante una toma de aire exterior con dámper de regulación.

El equipo **CASIBA 2002-EPR** permite la renovación del volumen de aire del sector, disminuyendo la contaminación ambiental muy rápidamente. La cantidad de equipos a instalar dependerá del volumen total del área a controlar.

Características constructivas

- Gabinete fabricado en chapa de acero laminado en frío, con tratamiento superficial a base de pintura acrílica color blanco.
- Panel frontal fabricado en acero inoxidable.
- Con Filtro ABSOLUTO® HEPA, CASIBA 530 MP H13 de 99,95% de eficiencia en la retención de partículas de 0,3µm.
- Con Filtro CASIBA 301 PR.
- Moto ventilador centrífugo monofásico 220 V / 50 Hz, con variadores electrónicos de velocidad.
- Manómetro diferencial analógico.
- Tratamiento acústico interior con paneles fonoabsorbentes
- Botonera de comando luminosa, ubicada en el frente del equipo (incluye contador horario de funcionamiento efectivo).
- Grillas de protección frontal fabricadas íntegramente en acero inoxidable, para el Filtro ABSOLUTO® HEPA CASIBA 530 MP y para el Filtro CASIBA 301 PR.

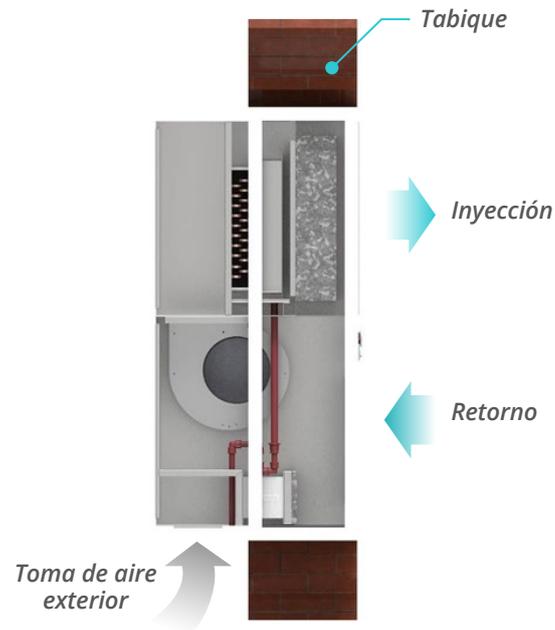
Opcionales

- Montaje horizontal.
- Batería de calefacción por resistencias eléctricas para la toma de aire exterior.

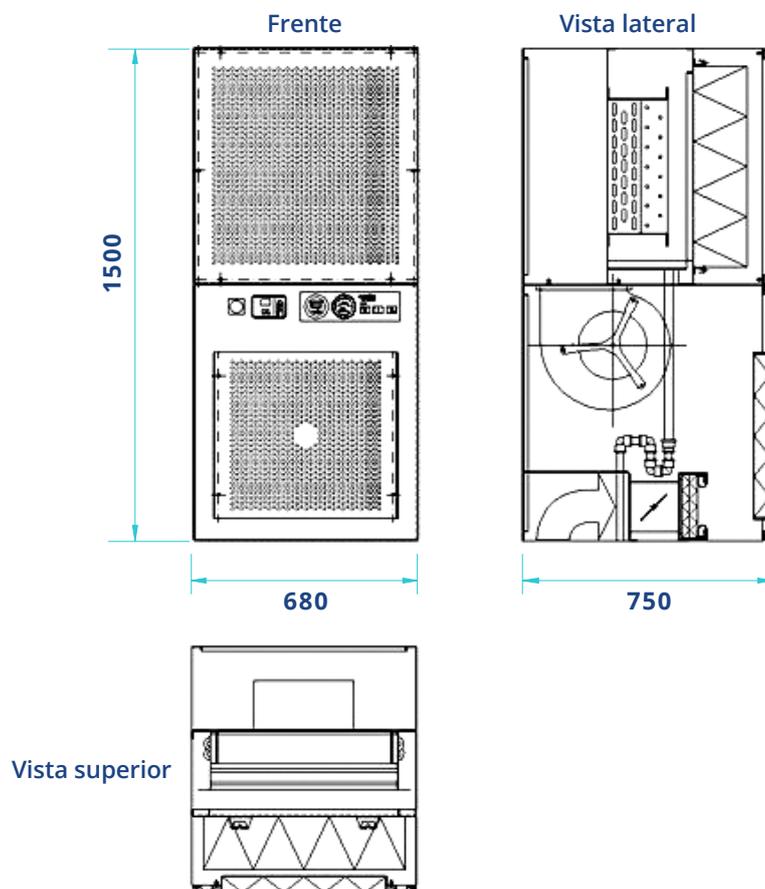
Aplicaciones frecuentes

- Salas de aislamiento para pacientes inmunosuprimidos.
- Salas de envasado.
- Salas de producción.
- Depósitos de materias primas
- Laboratorios de control.

Esquema de montaje



Dimensiones generales (mm)



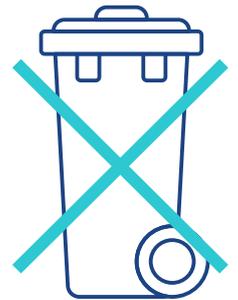
Condiciones de almacenamiento

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-

