

CASIBA 2401-EAX

Equipo de inyección y filtrado de aire exterior.

- Ideales para ventilaciones con aire exterior.
- Compactos y de fácil instalación.
- Cuentan con un único paso de filtrado, con la opción de seleccionar filtros metálicos o filtros plisados descartables.



■ Características generales

Los equipos de inyección y filtrado de aire **CASIBA 2401-EAX** son utilizados en aquellos casos donde es necesario inyectar una gran cantidad de aire exterior, utilizando filtros metálicos lavables o filtros plisados descartables de mediana eficiencia. Los equipos **CASIBA 2401-EAX**, admiten solo una etapa de filtros, por lo cual se deberá optar por una de las dos alternativas de filtración. De esta manera, se mantendrá el caudal nominal de inyección de 500 m³/min.

Estos equipos son completamente autónomos y se instalan en la pared o se sujetan a una estructura metálica o tabique utilizando una brida y una contrabrida. En el interior, se incorpora una persiana de protección con alabes fijas de sección rectangular, que facilita la distribución del aire

Cuenta con 16 filtros dispuestos en zig-zag, montados sobre guías, con respaldo de metal desplegado sobre el lado de apoyo. Esto genera una alta superficie de filtración, baja velocidad de pasaje y baja pérdida de carga inicial, lo que permite una mayor capacidad de carga y períodos de limpieza más prolongados.

Características constructivas

Gabinete fabricado en chapa de acero calibre 16 (1,6 mm. de espesor) con accesos sobre ambos laterales. Las puertas poseen burletes de neoprene y si bien son abisagradas, permiten un ajuste frontal en todo su perímetro mediante el uso de cierrapuertas ubicados en varios puntos, logrando un sellado perfecto y permitiendo que el gabinete sea apto para intemperie. Con persiana fija antilluvia tipo celosía, construida también en chapa galvanizada, sobre la cara de ingreso de aire, con malla antipájaros.

Cuenta con un electroventilador helicoidal axial, con hélices de 4 aspas de polipropileno con fibra de vidrio y centro/buje de aluminio. Con motor eléctrico trifásico normalizado, apto para servicio continuo, de 7,5 HP, 6 polos (950 rpm), 380 V, 50 Hz, IP 55, Aislación clase F. Diámetro interior aproximado: 1017mm. Caudal 500 m3/min Vs. 180 Pa.

Aplicaciones

Son ideales en toda aplicación donde se requiera un alto caudal de aire exterior en forma compacta, en ventilación de salas de procesos y producción, en salas de compresores y de transformadores y para ventilación de grandes plantas Industriales.

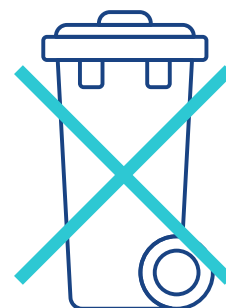
Condiciones de almacenamiento

Se recomienda no almacenar directamente bajo los rayos solares. 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. Abril 2026

CASIBA S.A.

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

-  (+5411) 4716.3800
-  comercial@casiba.ar
-  casiba.ar
-  @casiba
-  @casiba.sa
-  /company/casiba-s-a-

