

Casiba

AIRE OPTIMO



Unidades de Tratamiento de Aire

Casiba by  **TICA**®



Unidades de Tratamiento de Aire

Casiba by TICA®

El tratamiento del aire es un factor crucial en el diseño de instalaciones donde se requiere una óptima calidad del aire.

Las Unidades de Tratamiento de Aire **Casiba by TICA®** cumplen con todas las exigencias de filtrado, ventilación y climatización del aire, ofreciendo soluciones avanzadas a los requerimientos de cada industria.



Principales beneficios

Ahorro Energético

Estas unidades son fabricadas con estructura de **doble panel** y marco de aluminio con ruptura de puente térmico, con un sistema de encastre tipo **"laberíntico"**, exclusivo de **TICA®**, que logra un sellado absoluto de la unidad mediante módulos entrelazados de aluminio y plástico. Además, sus paneles están rellenos con poliuretano de alta densidad que aseguran una excelente resistencia térmica y estructural.

Los motores de alta tecnología y eficiencia, acompañados con ventiladores de máximo rendimiento, disminuyen el consumo energético.

Diseño modular

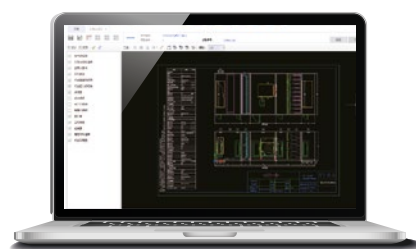
Las Unidades de Tratamiento de Aire **Casiba by TICA®** cumplen con los estándares más exigentes de la industria y pueden configurarse a medida, según las necesidades de cada requerimiento.

Su diseño optimiza eficazmente tanto el espacio disponible como la altura de la unidad, demostrando amplia resistencia mecánica, estanqueidad al aire, aislamiento térmico y prevención de puentes térmicos.

Soluciones Industriales

Configuración inteligente

A través de un software especial, nuestro Departamento de Ventas puede adaptar el desarrollo de cada Unidad de Tratamiento de Aire a las necesidades específicas del cliente, asegurando una estricta conformidad con los requerimientos de ingeniería y personalizando su tamaño.



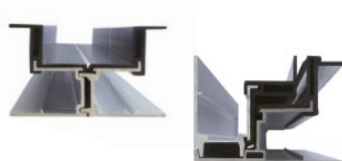
Aire como Servicio

En Casiba ofrecemos un servicio técnico, propio y permanente, a través de nuestro **Departamento ACS** (Aire Como Servicio), asegurando que pueda mantener una calidad óptima del aire para su actividad, sin interrumpir su rutina de producción.

Características destacadas



Interiores acorde a calidad farmacéutica GMP.



Perfilería de aluminio y exclusivo Sistema Laberíntico.



Adaptables a distintas etapas de filtrado.



Panel de control digital TÁCTIL.

Aplicaciones

Gracias a su construcción modular, pueden adaptarse fácilmente para satisfacer requisitos específicos en distintas industrias:



Laboratorios farmacéuticos



Industria alimenticia



Industria veterinaria



Centros hospitalarios y de salud

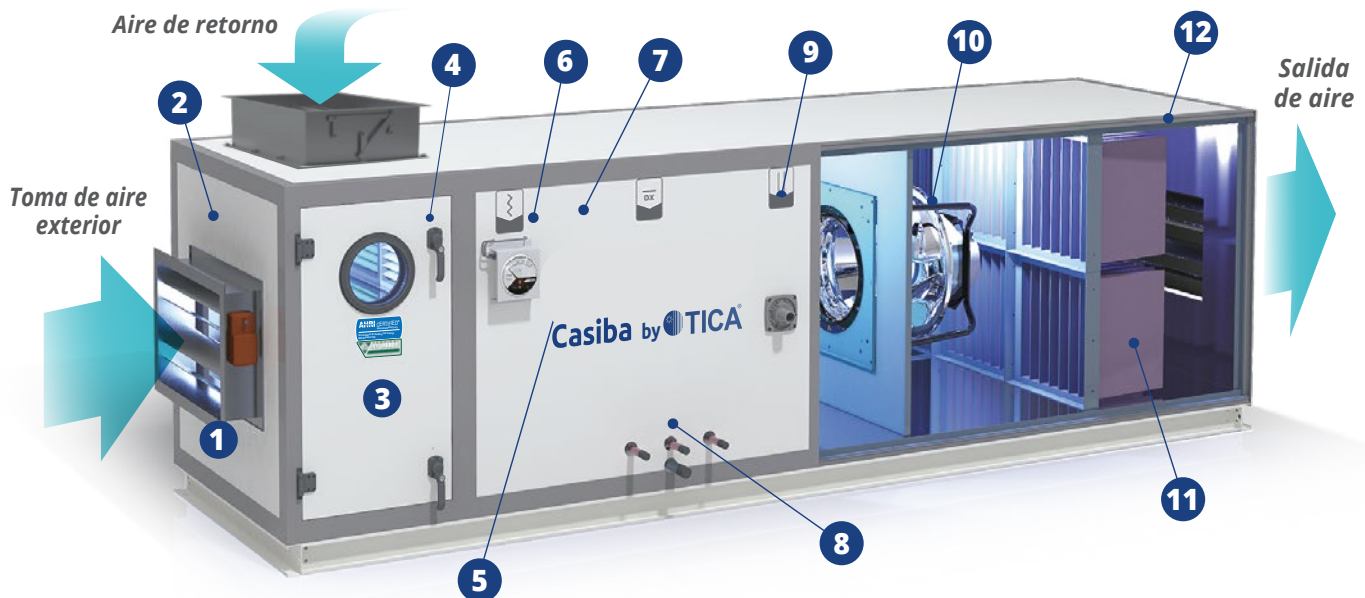


Áreas limpias y ambientes controlados



Centros de fertilización asistida

Ejemplo típico de configuración



- 1 Persiana de regulación de caudal para toma de aire exterior.
- 2 Paneles con relleno de poliuretano y terminación exterior en chapa prepintada.
- 3 Gabinetes de construcción modular.
- 4 Puertas de acceso laterales.
- 5 Manómetros y/o presostato.
- 6 Primera etapa de filtrado: Filtro CASIBA 301 PR.
- 7 Segunda etapa de filtrado: Filtro de Alta Eficiencia CASIBA 423 SP.
- 8 Serpentín evaporador.
- 9 Batería de resistencias eléctricas.
- 10 Ventilador centrífugo.
- 11 Etapa de filtrado con Filtro Absoluto® HEPA.
- 12 Estructura de perfilaría de aluminio con RPT. Uniones de Poliamida PA6.

Las Unidades de Tratamiento de Aire Casiba by TICA cuentan con la certificación europea EN 1886, que garantiza el alto estándar de calidad en la fabricación de sistemas de ventilación y aire acondicionado.

Asimismo, cumplen con la certificación AHRI 1350, que asegura el correcto funcionamiento de su puente térmico y la óptima selección y fabricación de sus componentes internos.

Además, estas unidades están certificadas bajo EUROVENT por sus características mecánicas y de rendimiento, y cuentan con el Sello TÜV SÜD, que valida su cumplimiento con los más exigentes criterios de calidad.



-  (+5411) 4716-3800
-  casiba.ar
-  [@casiba](https://www.facebook.com/casiba)
-  [@casiba.sa](https://www.instagram.com/casiba.sa)
-  [/company/casiba-s-a-](https://www.linkedin.com/company/casiba-s-a-)

