

# Casiba

AIRE OPTIMO



## 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 perfilería 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

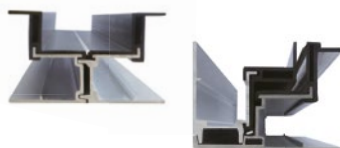
Las Unidades de Tratamiento de Aire **Casiba by TICA®** cumplen con los estándares más exigentes de la industria y pueden configurarse a medida, según las necesidades de cada requerimiento.

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.

## Características destacadas



*Interiores acorde a calidad farmacéutica GMP.*



*Perfilería de aluminio y exclusivo Sistema Laberíntico.*



*Adaptables a distintas etapas de filtrado.*



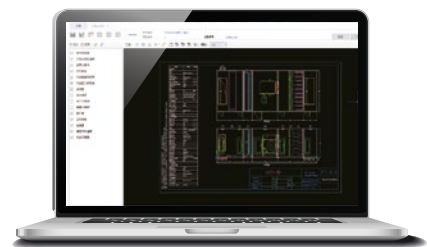
*Panel de control digital TÁCTIL.*



## 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.

## 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

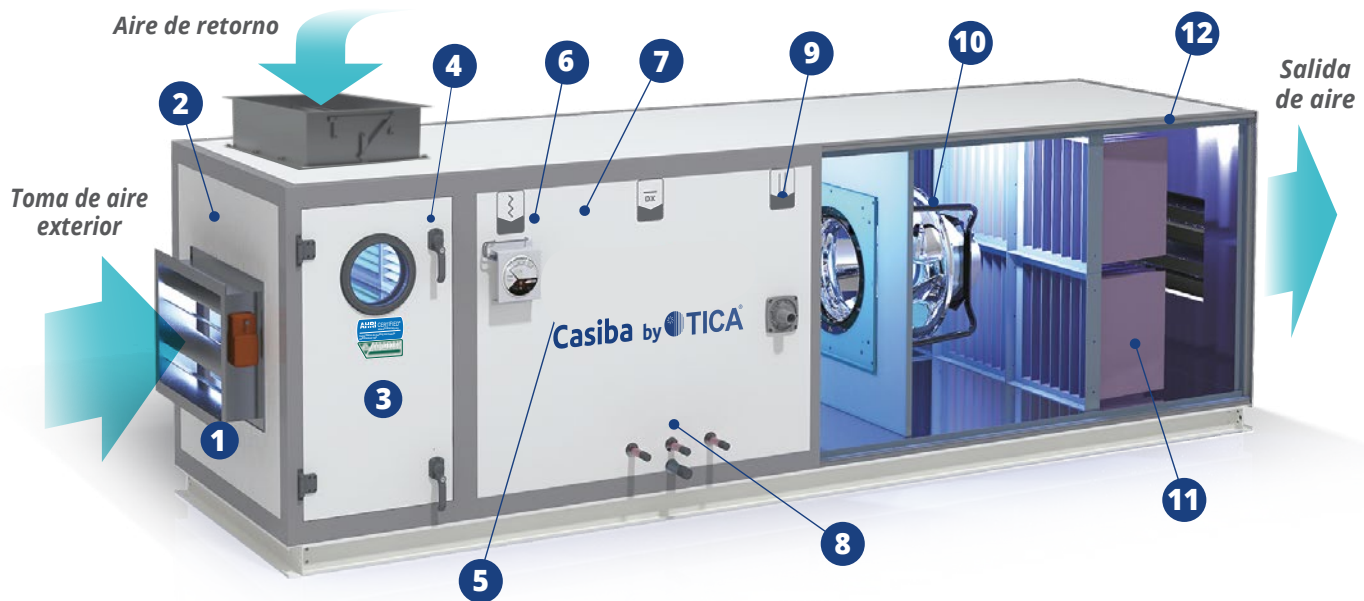


Áreas limpias y ambientes controlados



Centros de fertilización asistida

## Ejemplo típico de configuración



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

*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.*

**Casiba**  
AIRE OPTIMO

 (+5411) 4716-3800

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

