

# TROX

## SAFE AIR SOLUTIONS



Calidad



Sostenibilidad



Higiene



Seguridad



Soluciones  
a medida



Servicio de asistencia  
técnica

Los sistemas de climatización y ventilación de áreas críticas como laboratorios, hospitales y salas blancas deben cumplir con unos requisitos de seguridad muy rigurosos y específicos. TROX como firma líder del mercado, con más de 70 años de experiencia, ofrece soluciones totalmente personalizadas para proyectos con elevadas exigencias. Somos expertos en soluciones a medida, higiénicas, seguras, eficientes y sostenibles.

**¡Contacte con nosotros, podemos ayudarle!**

- ✓ Centros de investigación o laboratorios de cualquier tipología y nivel de seguridad (químicos, farmacéuticos, biológicos, médicos, animalarios, etc...)
- ✓ Ambientes ultra limpios para producción de distintas industrias como, por ejemplo; alimentaria, ciencias biológicas, ópticas y tecnologías láser, nanotecnología y fabricación de semiconductores
- ✓ Quirófanos, áreas estériles en hospitales e instalaciones de asistencia sanitaria
- ✓ Espacios de uso común que requieren un caudal de aire y control de presión específico, como; salas de control y salas de reunión
- ✓ Áreas con potencial riesgo de explosión



### Tratamiento de aire

Nueva generación de equipos configurables para tratamiento de aire con recuperación de energía



- Solución higiénica con superficies lisas y reducidas holguras
- Sistema de cierre innovador para puertas y paneles de acceso
- Envoltente de gran resistencia mecánica
- Sistema de control con fácil integración en el sistema de gestión del edificio
- Ventiladores EC

### Control

El sistema LABCONTROL ofrece regulación y monitorización eficaz para entornos altamente sensibles



- Gestión integral del laboratorio
- Indicado para áreas críticas como laboratorios o salas limpias
- Control de la ventilación, extracción de vitrinas y presión de sala
- Posibilidad de comunicación BACnet, Modbus o IP
- Plug&Play, rápida conexión de todos los componentes del sistema
- Software TROX EasyConnect para una rápida puesta en servicio

### Difusión y filtración de aire

Distribución eficiente e higiénica del flujo de aire en toda la estancia



- Más de 10 modelos disponibles con difusión por mezcla de aire, desplazamiento y flujo laminar
- Múltiples diseños y colores de placa frontal
- Amplio rango de caudales de aire
- Filtración terminal HEPA con cambio seguro del filtro
- Adecuados para salas blancas clase 5 a 8 según ISO 14644-1
- En cumplimiento con los requisitos de higiene VDI 6022

✓ **Tratamiento, distribución y filtración de aire:** con total garantía de limpieza e higiene y calidad del aire en la sala.

✓ **Control:** protección de productos, procesos, personas y entorno de aire contaminado manteniendo el equilibrio exigido entre caudales y presiones.

✓ **Seguridad:** previniendo la propagación de fuego y de aire contaminado a través del humo por la red de conductos en caso de incendio.

**myTROX**  
Just a click away

- Tienda on-line
- Configuración y diseño on-line de productos
- Gestión personalizada de proyectos y pedidos
- Acceso a TROX Academy
- Compatible con dispositivos móviles



Todo un mundo de posibilidades  
**24/7**

¿En qué podemos ayudarle?

## Servicio de Asistencia Técnica



Puestas en marcha



Actualizaciones de equipos



Reparaciones



Montaje de equipos en obra



Auditorías



Mantenimiento



[sat-es@troxgroup.com](mailto:sat-es@troxgroup.com)

### TROX España

Oficinas centrales y planta de producción

Pol. Ind. La Cartuja - 50720, Zaragoza  
[trox-es@troxgroup.com](mailto:trox-es@troxgroup.com) · T. 976 50 02 50

[www.trox.es](http://www.trox.es)

### Delegación Centro

La Granja, 15 - Ático edificio B - 28108 - Alcobendas, Madrid  
[office-es-centro@troxgroup.com](mailto:office-es-centro@troxgroup.com) · T. 91 729 13 88 | 91 729 16 13

### Delegación Este

Edificio EURO 3 - Frederic Mompou, 5, 2º, puerta 2ª A - 08960 - Sant Just Desvern, Barcelona  
[office-es-east@troxgroup.com](mailto:office-es-east@troxgroup.com) · T. 93 244 89 30 | 93 246 58 00

### Delegación Norte

Simon Bolívar, 27 Dpto. 24 - 48013 - Bilbao  
[office-es-north@troxgroup.com](mailto:office-es-north@troxgroup.com) · T. 94 442 08 65

### Delegación Sur

calle Perú, 49 - 41930 - Bormujos, Sevilla  
[office-es-south@troxgroup.com](mailto:office-es-south@troxgroup.com) · T. 955 72 39 23