

## CLIMA SALUDABLE EN UN HOSPITAL

Para hacer de los hospitales un lugar seguro para pacientes, visitantes y personal en activo, es importante aplicar todas las medidas disponibles que minimicen el riesgo de infección. Pero, ¿Cómo podemos crear un entorno que sea lo más seguro posible, donde la transmisión de enfermedades sea casi imposible? La respuesta está, entre otras cosas, en el aire y, por tanto, en el sistema de ventilación.

En espacios de interior, se ha demostrado que la **buena calidad del aire** no sólo aumenta el bienestar, sino que también contribuye activamente a una recuperación más rápida, la salud y una mayor productividad en el lugar de trabajo.

En un hospital con una gran variedad de áreas, se debe tener en cuenta una gran variedad de requisitos:

- Limpieza de aire e **Higiene**
- Nivel de confort y seguridad y salud en el trabajo
- Seguridad y protección contra incendios
- Aspectos de funcionamiento y costes

Para nosotros, expertos en ventilación y tratamiento de aire, la planificación y diseño de los sistemas de ventilación y climatización de un hospital es una actividad muy exigente y compleja. Especialmente en áreas altamente sensibles, en dónde se establecen normas particularmente elevadas en términos de higiene y seguridad.

Con conceptos integrales y soluciones personalizadas, vamos más allá. Esto requiere **una elevada experiencia**, Pericia y una estrecha coordinación con los médicos e higienistas del hospital. El esfuerzo ha valido la pena: Una buena calidad del aire interior contribuye a que los pacientes puedan recuperarse en menos tiempo.

## QUE ES LO QUE PUEDE OBTENER DE TROX



Desde filtros de alta eficacia y unidades terminales de aire hasta sistemas de aire-agua y sistemas de control, unidades de tratamiento de aire y ventiladores, TROX cubre toda la gama de componentes, unidades y sistemas para ventilación y tratamiento de aire. Esto nos da la capacidad de proporcionar soluciones completas y

optimizadas para **ventilación, protección contra fuego y extracción de humo**; incluidos los sistemas de control que lo acompañan, específicamente optimizados para hospitales de reciente construcción o bien rehabilitados.

Valoramos

- Sistemas perfectamente coordinados entre sí, así como
- Asesoramiento y asistencia personalizada, incluyendo el suministro en tiempo
- Menor número de intermediarios y, por lo tanto, menor posibilidad de error, y por ende, un coste menor
- Diseño eficiente y completo de proyecto teniendo en cuenta el total de costes para la propiedad
- Servicio y mantenimiento, y monitorización del sistema 24/7

Confíe en un diseño integral de todos los componentes: suministrados desde un único proveedor. ¡Llámenos!

Localice aquí a su contacto:

## EN SUS ESPACIOS APLICAMOS NUESTRO CONOCIMIENTO

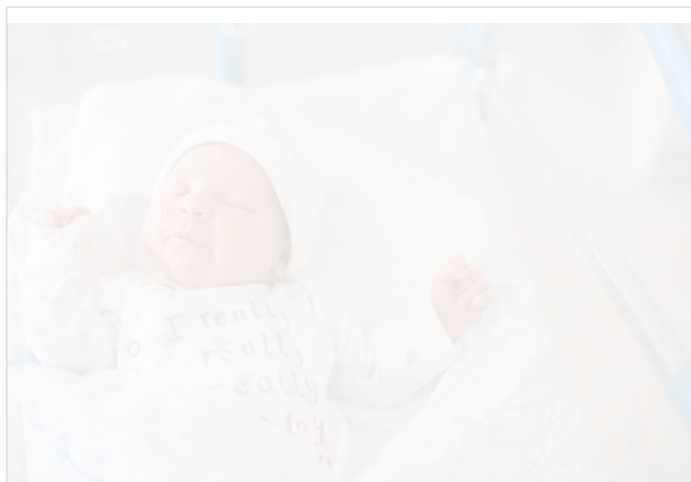


### ÁREAS CRÍTICAS

El objetivo principal en estos espacios es el control de **presión negativa o positiva** que separa las diferentes áreas entre ellas o entre otras zonas colindantes en materia de tecnología de distribución de aire. La monitorización de parámetros se realiza de manera continua con sus valores reales.

- Quirófanos
- Salas de cuidados
- Salas de aislamiento
- Laboratorios
- Espacios para esterilización de instrumental

[► Descubra más ►►](#)



### ÁREAS SENSIBLES

Son zonas en las que se requiere un especial **control de temperatura y el nivel de humedad**, así como son espacios en donde debe prestarse especial atención a la existencia de aerosoles infecciosos:

- Habitaciones de pacientes
- Salas de tratamiento
- Guardería
- Salas de cuidados
- Salas de reconocimiento y de recuperación
- Salas RMN y CT
- Pasillos
- Salas de almacenaje

[► Descubra más ►►](#)



## ESPACIOS PÚBLICOS

Existen espacios de uso público con un tránsito especialmente elevado de personas, por lo que la sensibilidad a la existencia de **agentes patógenos** en el aire es latente:

- Recepción
- Zona de ocupación
- Espacios de uso administrativo
- Oficinas
- Farmacia
- Áreas comerciales
- Cocina
- Cafetería

[► Descubra más ►►](#)

## ASISTENTE PARA DISEÑO DE LA INSTALACIÓN EN FUNCIÓN DE LA ZONA

	Mechanical ventilation	HEPA-air filtration	Temperature control	Humidity control	Room pressure control
Public areas					
Sensitive areas					
Critical areas					

Due to Covid-19

Salas de espera, salas de tratamiento, quirófanos o laboratorios: un hospital agrupa en un mismo recinto salas con usos muy diversos.

Pero, ¿Qué requisitos de calidad del aire hay que cumplir en cada caso?

Para obtener una idea de las diferencias entre cada zona, consulte la tabla.

## DISEÑO EN DETALLE

En las tablas podrán encontrar una **completa información** sobre los parámetros más relevantes a tener en cuenta para ventilación y tratamiento del aire de los diferentes espacios.

## NOS CENTRAMOS EN SU SEGURIDAD

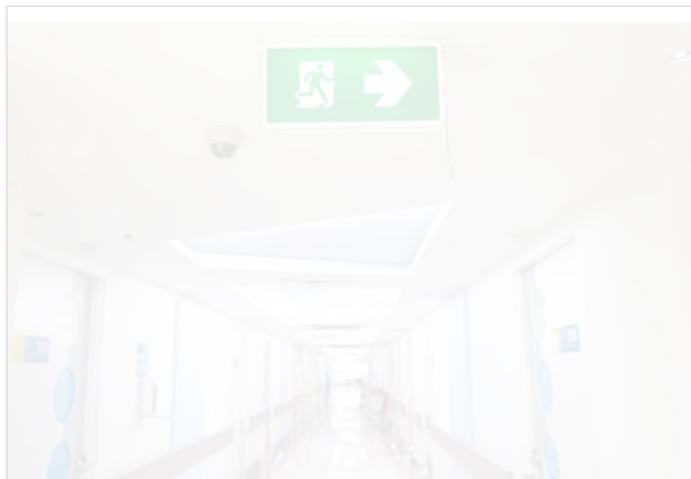


### ELEVADAS EXIGENCIAS HIGIÉNICAS

La higiene es fundamental en el desempeño diario de un hospital – para la protección de visitantes, pacientes y el personal que en éste trabaja.

Los nuevos sistemas de ventilación y tratamiento de aire han sido especialmente diseñados para satisfacer estas elevadas exigencias de higiene y pureza de aire en áreas especialmente críticas.

[►Aire higiénico para el sector salud►►](#)



### SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

La protección al fuego en hospitales debe asegurar una rápida evacuación en caso de que se produzca un incidente, ya que las personas que no pueden valerse por sí mismas deben contar con ayuda de terceros.

Los sistemas de TROX para protección al fuego y extracción de humo ofrecen una seguridad extra.

[►Descubra más►►](#)

## SOLICITE AHORA MÁS INFORMACIÓN



## ESTAREMOS ENCANTADOS DE AYUDARLE

¿Cuáles son sus necesidades específicas? Contacte con nosotros y le ayudaremos a solucionar sus dudas.

Somos expertos en asesoramiento. Nuestra experiencia en el amplio campo del tratamiento de aire ha hecho que en nuestro catálogo de soluciones incluyamos todo tipo de formatos estándar o a medida, según la instalación requiera.

**[CONTACTE CONNOSOTROS](#)**