

Aplicaciones

- Oficinas y edificios residenciales
- Industria
- Hospitales, centros de salud, guarderías
- Tiendas y centros comerciales
- Teatros
- Auditorios y centros de convenciones
- Aeropuertos, estaciones, etc.



Museo MARTA, Herford (Alemania)

TROX[®] TECHNIK

TROX España, S.A.
Pol. Ind. La Cartuja
La Cartuja
E-50720 Zaragoza

Teléfono 976 / 50 02 50
Telefax 976 / 50 09 04
E-Mail trox@trox.es
www.trox.es

Aire

- el elixir de la vida -

Un clima
interior óptimo
para su confort
y bienestar



Aire interior de alta calidad gracias
a la activación de oxígeno

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

¿Qué significa la activación de oxígeno?

Ventajas

Lo natural es lo ideal

No hay nada tan estimulante y purificador como el aire fresco. La madre naturaleza produce este efecto revitalizador mediante una constante activación de oxígeno por medio de los rayos UV y las descargas eléctricas de las tormentas. El oxígeno activo está



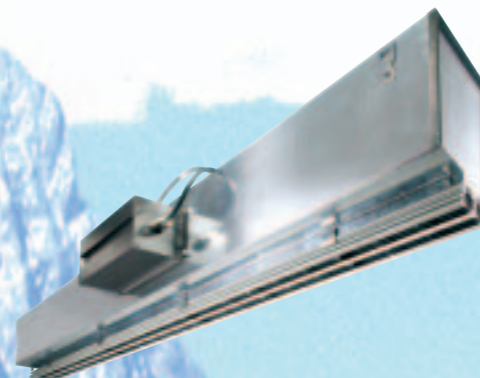
formado por iones y radicales de oxígeno y es un elemento natural del aire exterior. Reduce los gérmenes, bacterias y hongos. La provisión de oxígeno activo es de gran importancia para nuestro bienestar y salud, incluso en los ambientes cerrados donde trabajamos y vivimos. El aire impulsado por las instalaciones de aire acondicionado contiene una baja cantidad de oxígeno activo, debido a la descarga que se produce en la propia unidad de ventilación.

Activación de oxígeno

El sistema de activación de oxígeno proporciona la oportunidad de regenerar casi completamente el oxígeno pasivo del aire impulsado mediante un campo eléctrico.



Este oxígeno "reactivado" despliega su efecto purificador y revitalizante en el propio local. Hedores y gérmenes son eficazmente y permanentemente reducidos.



TROX ofrece una amplia gama de difusores de aire, centrales de tratamiento de aire y unidades de ventilación descentralizada FSL con integración de oxígeno activo.

Ventajas

- Mejora de la calidad del aire en ambientes interiores
- Disminución de los niveles de polución en la zona de ocupación
- Máximo uso sistemático del aire de recirculación, implicando bajos costes de mantenimiento
- Bajos requisitos de mantenimiento y una vida de servicio más larga
- Integración en centrales de tratamiento de aire, unidades de ventilación descentralizada y difusores de aire

