

CON AIRE FRESCO PARA PROCURAR
UN MAYOR BIENESTAR

Productos y soluciones de GEZE para una buena climatización de espacios



¿Sabía usted que nos pasamos aproximadamente una tercera parte de nuestra vida en espacios interiores? Es evidente que la calidad del aire de los espacios tiene una gran influencia en nuestro bienestar.

Por este motivo, la ventilación natural y la climatización interior para garantizar una elevada calidad del aire, en particular en edificios de oficina, escuelas y hospitales son cuestiones importantes:

→ El aire viciado tiene consecuencias: Una concentración de CO2 demasiado elevada puede provocar que nuestro rendimiento disminuya o que padezcamos dolores de cabeza. Además, se sabe que en los espacios cerrados hay un mayor riesgo de contagio de infecciones víricas a través de los aerosoles. Por ello, se recomienda el suministro de aire fresco suficiente mediante ventilación. En cambio, se desaconseja la circulación de aire.

→ En el reglamento sobre ahorro energético alemán (EnEV, por sus siglas en alemán) se establece que «para la salud y la calefacción se garantice un intercambio de aire mínimo necesario».

→ La calidad del aire y el confort térmico deben tenerse en cuenta en el diseño de los edificios. Para ser más precisos: el contenido de CO2, la temperatura, la humedad del aire y el movimiento del aire en el espacio.

→ **La ventilación natural a través de ventanas automatizadas es una solución inteligente para mejorar de forma decisiva la climatización de espacios consumiendo poca energía y con pocos gastos de inversión.**



Es bueno saber que:

Un suministro de aire fresco adecuado a las necesidades puede incrementar la capacidad de aprendizaje y concentración como mínimo en un 15 por ciento. Además, una buena higiene del aire interior reduce el posible riesgo de infección, p. ej. a través de aerosoles.



→ **Powerchain**

El poderoso motor de cadena Powerchain puede abrir y cerrar incluso ventanas grandes y pesadas.



→ **Slimchain**

El aspecto delgado y discreto del accionamiento de apertura Slimchain se integra perfectamente en el diseño de la fachada.



→ **IQ box KNX**

El IQ box KNX permite la conexión de accionamientos de ventanas a nuestro sistema de automatización de edificios inteligentes GEZE Cockpit.



Los accionamientos de ventanas automatizados permiten que la ventilación natural sea especialmente cómoda y fácil de manejar.



Smart Building: A través del módulo de interfaz IQ box KNX, GEZE permite la fácil integración de accionamientos de ventanas automatizados en entornos KNX — para una combinación inteligente de accionamientos de ventanas y sensores.



Otros componentes de la tecnología de edificios con capacidad KNX, como los sistemas de protección solar, los sistemas de control de la calefacción o los sistemas de aire acondicionado, también pueden conectarse a los sistemas de gestión de edificios inteligentes.

IDEAL PARA EMPRESAS, INSTALACIONES DE EDUCACIÓN Y SANIDAD, ASÍ COMO PARA HOTELES Y EL SECTOR DE LA GASTRONOMÍA.

Un buen ambiente interior gracias a las soluciones de climatización de espacios y ventilación de GEZE

Para la ventilación natural, GEZE ofrece accionamientos de ventanas y sistemas de control inteligentes. Los sensores y elementos de control se pueden ampliar e integrarse a través de IQ box KNX en sistema de gestión de edificios.

Le ofrecemos:

- Solución de ventilación adaptadas a sus necesidades: desde del control sencillo de apertura/cierre de ventanas individuales o grupos de ventanas, pasando por los controles centrales completos, hasta los sistemas de ventilación integrados en la automatización de edificios.
- Soluciones de confort para la ventilación automática ajustadas al clima, la temperatura y la calidad del aire.
- Centrales de control RWA (extracción de humo y calor) que también permiten las funciones de ventilación.



**¿Aire viciado? ¡Contacte con nosotros!
¡Junto con nuestros expertos encontraremos la solución de ventilación que se adapte a lo que usted necesita!**

Como los requisitos de las regulaciones del aire de los espacios de cada edificio son diferentes, nuestras soluciones se diseñan de forma personalizada en función del edificio. Nuestro GEZE Customer Solution Team le ayudará en la conceptualización y planificación.