ARIA PIU' FRESCA E PULITA PER UN BENESSERE ASSICURATO

Prodotti e soluzioni GEZE per un clima interno più salubre e vivibile

Lo sapevate che trascorriamo circa i due terzi della nostra vita all'interno di spazi chiusi? Chiaramente, la qualità dell'aria interna influisce molto sul nostro benessere.

La ventilazione naturale e la climatizzazione dell'ambiente sono importanti per garantire un'elevata qualità dell'aria, in particolare in uffici, scuole e ospedali:

→ L'aria viziata ha diverse conseguenze negative: un'eccessiva concentrazione di CO2 può ridurre le nostre prestazioni o provocare mal di testa. Inoltre, negli ambienti chiusi i rischi di contagio da virus infettivi aumentano sensibilmente: per questo motivo si consiglia di ricorrere a un sistema di ventilazione per un sufficiente apporto di aria fresca. Il ricircolo invece è sconsigliato.

→ Durante la progettazione degli impianti tecnici si devono prendere in considerazione sia la qualità dell'aria che il comfort termico. Più precisamente: il contenuto di CO2, la temperatura, l'umidità dell'aria e gli spostamenti l'aria nell'ambiente.

→ **La ventilazione naturale tramite finestre automatizzate è una soluzione intelligente per migliorare in maniera decisiva il clima interno con un ridotto consumo energetico e con bassi costi.**

Buona a sapersi!
Un apporto di aria fresca adeguato può aumentare la capacità di apprendimento e di concentrazione almeno del 15%. Senza dubbio una buona igiene, riduce il rischio di contrarre infezioni.

→ **Powerchain**
L'apertura e la chiusura di finestre anche grandi e pesanti vengono effettuate dal potente attuatore a catena Powerchain.

→ **Slimchain**
La linea semplice e discreta dell'attuatore Slimchain si integra perfettamente nel design della facciata.

→ **IQ box KNX**
IQ BOX KNX permette agli attuatori per finestre di essere integrati nei sistemi di automazione degli edifici basati su KNX.

Gli attuatori per finestre automatizzate rendono la ventilazione naturale particolarmente comoda e semplice.

Smart Building: tramite il modulo di interfaccia IQ box KNX, GEZE consente di integrare facilmente gli attuatori per finestre automatizzate in ambienti KNX, per un'intelligente interazione tra attuatori e sensori.

Nei sistemi di gestione degli impianti tecnici si possono integrare anche componenti abilitati KNX, come sistemi di protezione solare, regolazione del riscaldamento o impianti climatici.

IDEALE PER AZIENDE, SCUOLE, STRUTTURE SANITARIE, MA ANCHE PER IL SETTORE ALBERGHIERO E DELLA RISTORAZIONE.

Aria di qualità grazie alle soluzioni GEZE di ventilazione per spazi interni

Per la ventilazione naturale, GEZE offre attuatori per finestre e sistemi di comando intelligenti. I sensori e gli elementi di comando sono estensibili e, tramite il nostro IQ box KNX, si possono integrare nei sistemi di controllo degli impianti tecnici.

La nostra offerta:

→ Soluzioni di ventilazione su misura: dal semplice controllo di apertura/chiusura per singole finestre o gruppi di finestre tramite sistemi di controllo centralizzati , fino ai sistemi di ventilazione integrati nell'automazione degli impianti tecnici.

→ Soluzioni comfortevoli per l'aerazione automatica regolamentate in funzione delle intemperie, della temperatura e della qualità dell'aria.

→ Centrali di controllo intelligenti per sistemi di evacuazione fumo e calore, anch'essi con funzioni di ventilazione.

→ → →

Aria viziata e poco salubre? Contattateci! Trovate la vostra soluzione di ventilazione personalizzata insieme ai nostri esperti!

Le esigenze di regolazione dell'aria negli ambienti variano da edificio a edificio, le nostre soluzioni vengono progettate individualmente a seconda del contesto. Il nostro team GEZE vi aiuterà dalla fase concettuale alla realizzazione del vostro progetto.