

Frische Luft mit System

Zehnder Comfosystems ist ein System zur komfortablen Wohnraumlüftung. Das ist nicht nur dort zu empfehlen, wo aufgrund von Lärmquellen oder Staubpartikeln die Fenster eher geschlossen bleiben, sondern auch eine Notwendigkeit, die aufgrund der immer luftdichteren Bauweise moderner Gebäude entsteht.

Zehnder gibt 5 Jahre Garantie auf Zehnder Komplettsysteme zur komfortablen Wohnraumlüftung.
Mehr Infos: zehnder-systems.de/garantie



So funktioniert die Lüftung

1. Über einen Außenwanddurchlass gelangt die frische Luft ins System. Der optionale Erdwärmetauscher Zehnder ComfoFond-L Eco nutzt die Erdwärme zur Vorwärmung der Außenluft.
2. Das Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir gewinnt bis zu 95% Energie aus der Abluft zurück und gibt diese an die Frischluft ab. Mit optionalen Komponenten kann be- und entfeuchtet, erwärmt und gekühlt werden.
3. Über das Luftverteilsystem Zehnder ComfoFresh wird die optimal temperierte Frischluft bedarfsgerecht den einzelnen Räumen zugeführt und die Abluft nach außen abgeführt. Die Luftmenge ist für jeden Raum individuell einstellbar.



Vorteile

- Optimale Sauerstoff- und zugfreie Luftzufuhr
- Energieeinsparung durch Wärmerückgewinnung
- Werterhalt der Immobilie durch Vermeidung von Schimmelpilz
- Allergikerfreundlich und Reduzierung von Atemwegserkrankungen
- Schutz vor Außenlärm
- Komfortlüftungssysteme erfüllen schon heute den höchsten Baustandard

