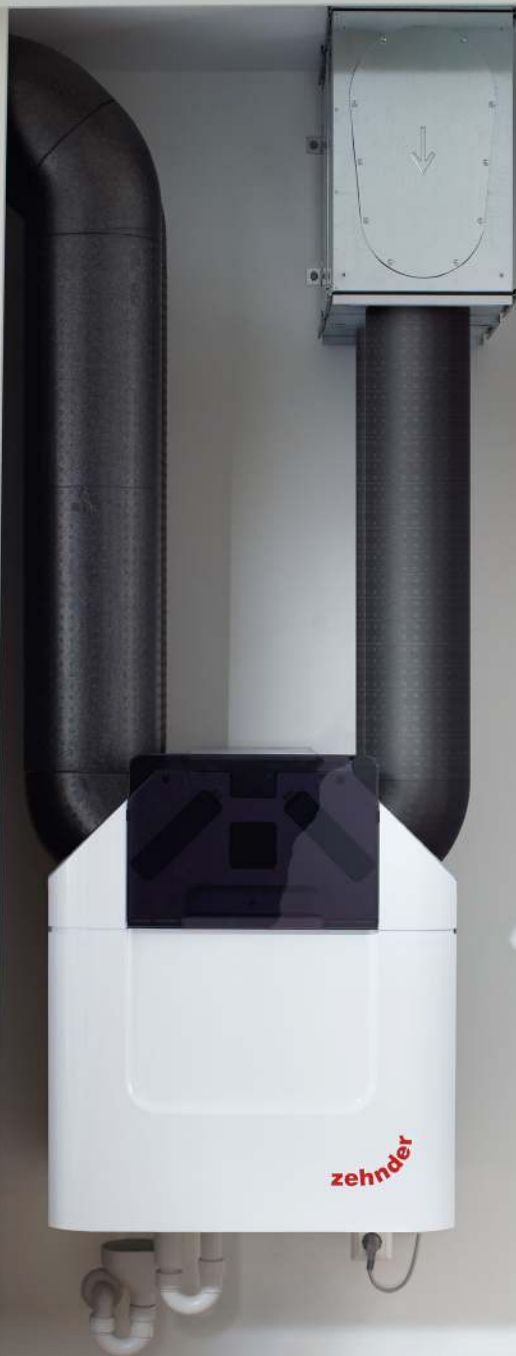


zehnder

always the
best climate

 **Mihm**
Thermobau



Immer das beste Klima für

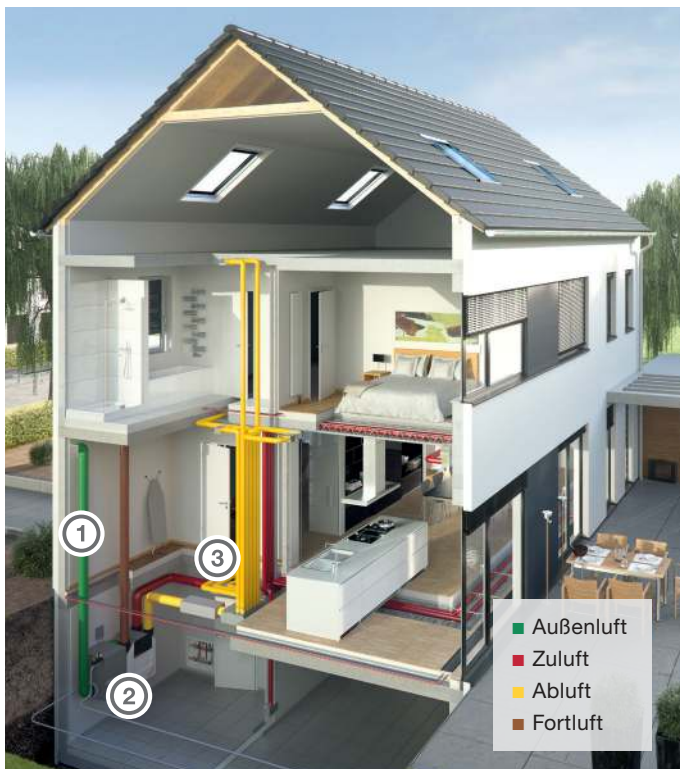
MAXIMALEN WOHNKOMFORT

Komfortable Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung von Zehnder

Maximaler Wohnkomfort und gesundes Innenraumklima

Moderne Gebäudehüllen werden praktisch luftdicht gebaut. Dadurch ist ein natürlicher Luftwechsel wie früher nicht mehr möglich. So kann bald ein ungesundes Klima im Innenraum entstehen, durch zu hohe Luftfeuchte droht zudem Schimmel.

Systeme zur komfortablen Wohnraumlüftung von Zehnder gewährleisten diesen notwendigen Luftwechsel, erhalten den Wert Ihrer Immobilie und sorgen leise und ohne Zugluft für behagliches und gesundes Innenraumklima. Zudem übertragen sie einen Großteil der Wärme aus der Ab- auf die Zuluft und senken damit die Heizkosten. Der Stromverbrauch zum Betrieb ist minimal.



Das Funktionsprinzip

Eine zentrale Wohnraumlüftung ist die ideale Lösung in puncto Energieeffizienz und Komfort. Hier werden alle Räume von einem Komfort-Lüftungsgerät zentral über das Luftverteilsystem be- und entlüftet.

Beispiel Einfamilienhaus:

- ① Frische Luft gelangt über einen Außenwanddurchlass ins System. Optional durchströmt sie den Erdwärmetauscher Zehnder ComfoFond-L Q, der die Erdwärme zur Vortemperierung der Außenluft nutzt.
- ② Das Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q gewinnt bis zu 95 % Energie aus der Abluft zurück und gibt sie an die Frischluft ab. Mit optionalen Komponenten kann be- und entfeuchtet und temperiert werden.
- ③ Das Luftverteilsystem Zehnder ComfoFresh führt die optimal temperierte Frischluft bedarfsgerecht den Räumen zu. Die Abluft wird nach außen abgeführt. Die Luftmenge ist für jeden Raum individuell einstellbar.

Zehnder Komfort-Lüftungssysteme

KOMFORT-LÜFTUNGSGERÄTE

Ob Wohnung, Ein- oder Mehrfamilienhaus, Zehnder hat für jedes Objekt das passende Komfort-Lüftungsgerät.



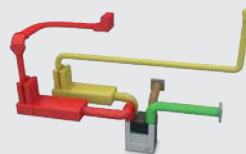
SYSTEMERWEITERUNGEN

Erweiterungen wie Enthalpie- und Erdwärmetauscher oder individuelle Bedienoptionen sorgen für maximalen Wohnkomfort.



LUFTVERTEILSYSTEM

Das perfekt abgestimmte Zehnder Luftverteilsystem ermöglicht optimale Funktion und Energieeffizienz sowie allzeit maximale Hygiene.



LUFTAUSLÄSSE

Design trifft Funktionalität: Luftauslässe und Design-Abdeckgitter von Zehnder sind funktional und optisch überzeugend.



Ihr Partner vor Ort:



Karl-Winter-Straße 19 | 36419 Buttlar / Rhön
 T 036967 / 598-0 | F +49 (0) 36967 598-22
 info@mihm-thermohaus.de | www.mihm-thermohaus.de