

## Komfort-Lüftungssysteme

Von Zehnder



Zehnder Group Deutschland GmbH  
Europastr. 10  
77933 Lahr  
Deutschland

Tel.: +49 7821 586-0  
Fax: +49 7821 586-411

info@zehnder-systems.de  
www.zehnder-systems.de

Komfort-Lüftungssysteme sorgen selbstständig für einen ausreichenden und gesunden Luftaustausch in den Innenräumen. Insbesondere neu gebaute oder modernisierte Gebäudehüllen sind luftdicht und lassen keinen natürlichen Luftaustausch mehr zu. Zehnder Lüftungssysteme transportieren saubere, frische Luft ohne Pollen oder Verunreinigungen in Innenräume. Die Raumfeuchte bleibt in einem zulässigen Bereich, so dass Schimmelbildung verhindert wird.

### Vorteile einer Komfort-Lüftung

- **Gesundheit**  
Frische Luft sorgt für eine optimale Sauerstoffzufuhr.
- **Energie sparen**  
Unkontrollierter Wärmeverluste werden vermieden und Energie durch Wärmerückgewinnung gespart.
- **Komfort**  
Komfortables Raumklima durch frische, gefilterte Luft, Unangenehme Gerüche, Tabakrauch und auch zu feuchte Luft werden automatisch abgeführt.
- **Garantierte Hygiene**  
Ein permanenter Luftaustausch im Innenraum wird automatisch gewährleistet.
- **Besondere Optik**  
Zehnder Komfort-Lüftungssysteme lassen sich mit verschiedenen Designabdeckungen an den gewünschten Einrichtungsstil anpassen.
- **Werterhalt der Immobilie**  
Eine kontrollierte Raumlüftung verhindert erhöhte Luftfeuchtigkeit im Innenraum und Schimmelpilzbildung.

## Zehnder dezentrale Raumlüftung

Aus der Serie Komfort-Lüftungssysteme von Zehnder

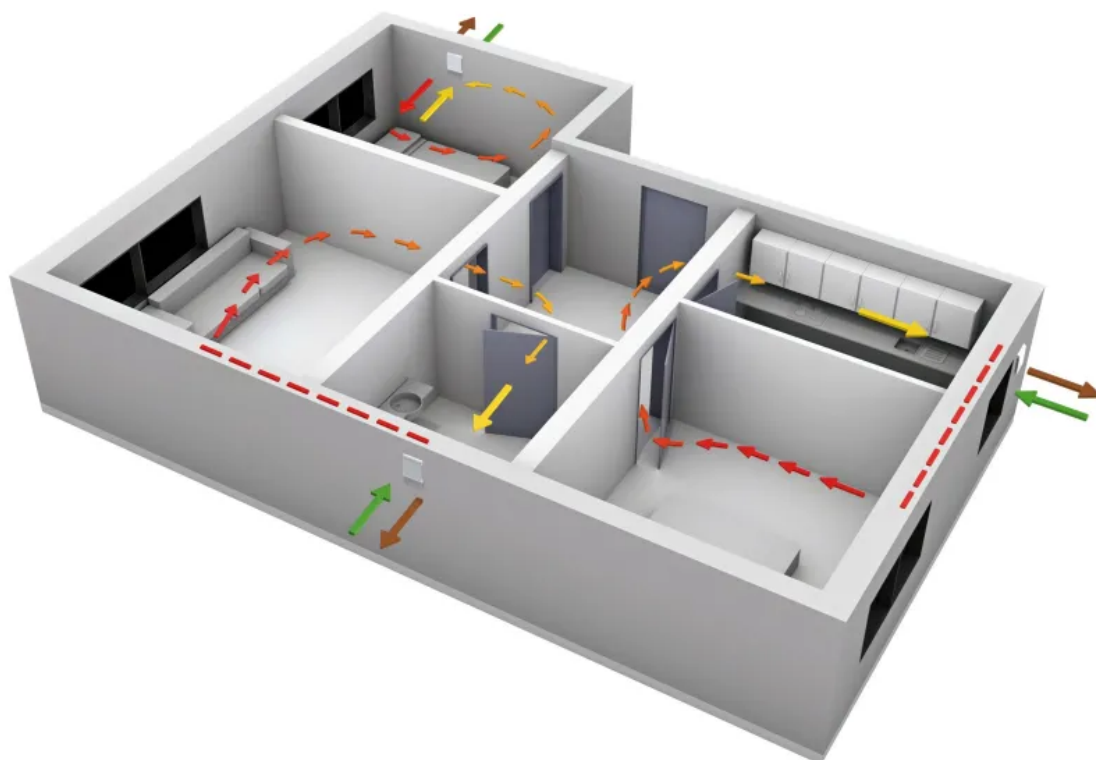


Dezentrale Lüftungsgeräte von Zehnder sorgen für einen geregelten Luftaustausch im Wohnungsbau bei Neubauprojekten, bei Renovierungen von Wohnungen oder als zusätzliche Ergänzung bei Einfamilienhäusern. Bei synchronem Zu- und Abluftbetrieb ist eine energieeffiziente Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung und Feuchterückgewinnung gesichert.

## Zehnder dezentrale Raumlüftung

Aus der Serie Komfort-Lüftungssysteme von Zehnder

### Übersicht

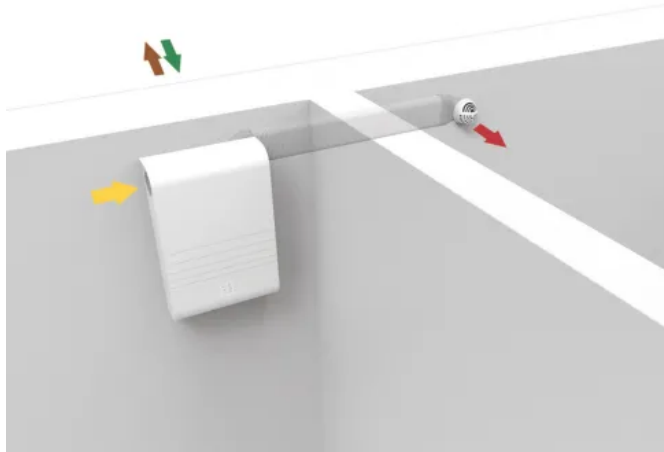


Dezentrale Wohnungslüftung mit Zehnder Komfort-Lüftungsgeräten ComfoAir 70 und ComfoSpot 50

Einzelne Lüftungsgeräte sorgen durch synchronen Zu- und Abluftbetrieb in den verschiedenen Räumen der Wohneinheit für optimales Raumklima bei hoher Energieeffizienz. Ein zentrales Luftverteilsystem wird nicht benötigt.

## Zehnder dezentrale Raumlüftung

Aus der Serie Komfort-Lüftungssysteme von Zehnder



Zweitraumanschluss mit ComfoAir 70

Der Zweitraumanschluss erweitert die Lüftungs Kapazität auf einen Nebenraum. Dieser wird über ein Lüftungsrohr an das Lüftungsgerät angeschlossen.



Laibungsmodule machen die Luftdurchlässe nahezu unsichtbar.

Laibungsmodule ermöglichen eine Installation der Außen- und Fortluftdurchlässe in der Fensterlaibung, ohne die Fassade des Gebäudes optisch zu beeinträchtigen.

### Zehnder ComfoAir 70

Zehnder ComfoAir 70 ist ein dezentrales Komfort-Lüftungsgerät mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, bei synchronem Zu- und Abluftbetrieb. Der Einsatz erfolgt im Zuge von Renovierungen von Wohnungen, aber auch im Wohnungsneubau. Das Komfort-Lüftungsgerät eignet sich gut für Ein- oder Zweizimmerwohnungen, Ferien- oder Studentenappartements. Über den optionalen Zweitraumanschluss lässt sich ein weiterer Raum an die Zu- oder Abluft anschließen.

Zehnder ComfoAir 70 kann mit verschiedenen Außenwandhauben oder einem Laibungsmodul für die nahezu unsichtbare Integration der Außen- und Fortluftführung in der Fensterlaibung installiert werden.



Zehnder ComfoAir 70 mit Edelstahl-Außenhaube

### Weitere Vorteile:

- Luftleistung bis zu 70 m<sup>3</sup>/h
- Enthalpietauscher für gutes Raumklima und hohe Energieeffizienz
- Sehr leise im Betrieb, durch hochwertige Lüfter und gute Dämmung
- Synchroner Zu- und Abluftbetrieb für kontinuierlicher Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Minimaler Eingriff in den Wohnraum
- Bedarfsgerechte Steuerung mittels optionaler Feuchte-, CO<sub>2</sub>- und VOC-Sensoren
- Kondensatfrei dank Enthalpietauscher für saubere Fassade

## Zehnder dezentrale Raumlüftung

Aus der Serie Komfort-Lüftungssysteme von Zehnder

- Einfache und schnelle Montage
- Kompakte Maße für formschöne Integration in den Wohnraum
- Staubfreie Raumlufte und hohe Hygiene durch Abstimmung von Komfort-Lüftungsgerät und Original-Filter von Zehnder (konform Luftfilternorm ISO 16890)
- Laibungsmodul zur verdeckten Führung der Außen- und Fortluft über die Fensterlaibung Bedienkomfort: integrierte oder externe Bedieneinheit (Funk), sensorgesteuerte bedarfsgerechte Lüftung, App-Steuerung
- Zertifiziert nach Passiv Haus Kriterien
- Schadstoff- und Emissionsgeprüft nach den Sentinel Haus Institut Kriterien. Dies beinhaltet den Ausschluss von gefährlichen Inhaltsstoffen und stellt strenge Anforderungen an die Emission von Schadstoffen in die Raumlufte. (Prüfung nach DIN EN 16516)

### Weitere Informationen

[Technische Spezifikation Zehnder ComfoAir 70](#)

[Informationsbroschüre Dezentrale Lüftungsgeräte](#)

### Zehnder ComfoSpot 50

Das dezentrale Komfort-Lüftungsgerät ComfoSpot 50 eignet sich für die Be- und Entlüftung von einzelnen Räumen. Im Gerät ist standardmäßig ein Enthalpietauscher eingebaut. Dieser sorgt bei synchronem Zu- und Abluftbetrieb für hohe Wärme- und Feuchterückgewinnung und bietet besonders im Winter ein komfortables Raumklima. ComfoSpot 50 wird bei Wohnungsrenovierungen und auch im bei Neubauprojekten eingesetzt.

Zehnder ComfoSpot 50 kann mit verschiedenen Außenwandhauben oder einem Laibungsmodul für die nahezu unsichtbare Integration der Außen- und Fortluftführung in der Fensterlaibung installiert werden.



Komfort-Lüftungsgerät Zehnder ComfoSpot 50

### Weitere Vorteile:

- Luftleistung bis zu 50 m<sup>3</sup>/h
- Enthalpietauscher für gutes Raumklima und hohe Energieeffizienz
- Sehr leise im Betrieb, durch hochwertige Lüfter und gute Dämmung
- Synchroner Zu- und Abluftbetrieb für kontinuierlicher Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Bedarfsgerechte Steuerung mittels optionaler Feuchte-, CO<sub>2</sub>- und VOC-Sensoren
- Kondensatfrei dank Enthalpietauscher für saubere Fassade
- Einfache und schnelle Montage
- Kompakte Maße für formschöne Integration in den Wohnraum
- Staubfreie Raumlufte und hohe Hygiene durch Abstimmung von Komfort-Lüftungsgerät und Original-Filter von Zehnder (konform Luftfilternorm ISO 16890)
- Laibungsmodul zur verdeckten Führung der Außen- und Fortluft über die Fensterlaibung Bedienkomfort: integrierte oder externe Bedieneinheit (Funk), sensorgesteuerte bedarfsgerechte Lüftung, App-Steuerung
- Zertifiziert nach Passiv Haus Kriterien
- Schadstoff- und Emissionsgeprüft nach den Sentinel Haus Institut Kriterien. Dies beinhaltet den Ausschluss von gefährlichen Inhaltsstoffen und stellt strenge Anforderungen an die Emission von Schadstoffen in die Raumlufte. (Prüfung nach DIN EN 16516)

## Zehnder dezentrale Raumlüftung

Aus der Serie Komfort-Lüftungssysteme von Zehnder

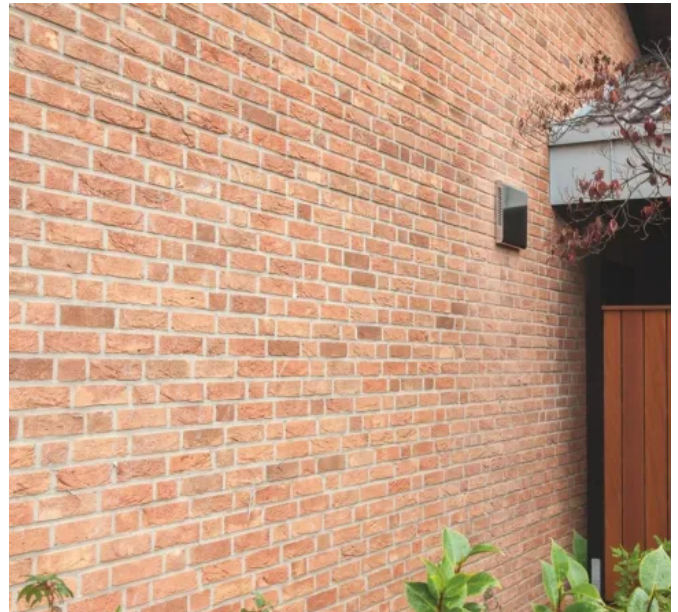


Die Innen- und Außenhaube sind für individuelle Optik streichbar.

### Weitere Informationen

[Technische Spezifikation Zehnder ComfoSpot 50](#)

[Informationsbroschüre Dezentrale Lüftungsgeräte](#)



Außenhaube aus Edelstahl

Zehnder Group Deutschland GmbH

Absender

Europastr. 10  
77933 Lahr  
Deutschland

Tel. +49 7821 586-0, Fax +49 7821 586-411

[info@zehnder-systems.de](mailto:info@zehnder-systems.de), [www.zehnder-systems.de](http://www.zehnder-systems.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Komfort-Lüftungssysteme“

Mitteilung: