

zehnder

always the
best climate



Immer das beste Klima für

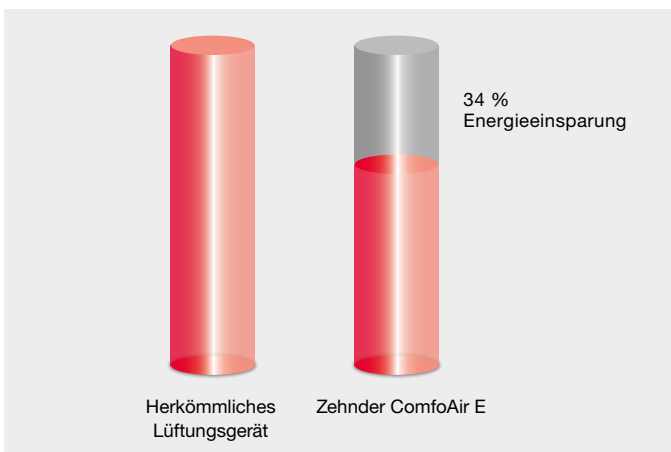
EXZELLENT LEISTUNG

Komfort-Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir E für das Fertighaus

Zehnder ComfoAir E: Für ein geräuscharm, gesundes und energiesparendes Raumklima



Die Zehnder ComfoAir Systeme sind die Lüftungslösungen der Zukunft. Zehnder ComfoAir E ist Teil dieser neuen Generation von Komfort-Lüftungsgeräten und bietet die perfekte Balance zwischen überzeugender Wirtschaftlichkeit und herausragender Leistung. Zehnder ComfoAir E geht als zuverlässiges Basissystem weit über das gewohnte Standardangebot hinaus.



Herausragende Energieeffizienz

Durch den Einsatz modernster Technologien bei Wärmetauscher und Ventilatoren werden die Energiekosten im Vergleich zu herkömmlichen Lüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung um bis zu 34 % gesenkt.

Niedriger Geräuschpegel

Zehnder ComfoAir E zeichnet sich durch einen besonders niedrigen Geräuschpegel aus. So leise wie ein Atemzug – Zehnder ComfoAir E mit Zehnder Luftverteilung werden im Alltag kaum wahrgenommen.

Vom Einbau bis zur Anwendung: Das Leben wird einfacher.

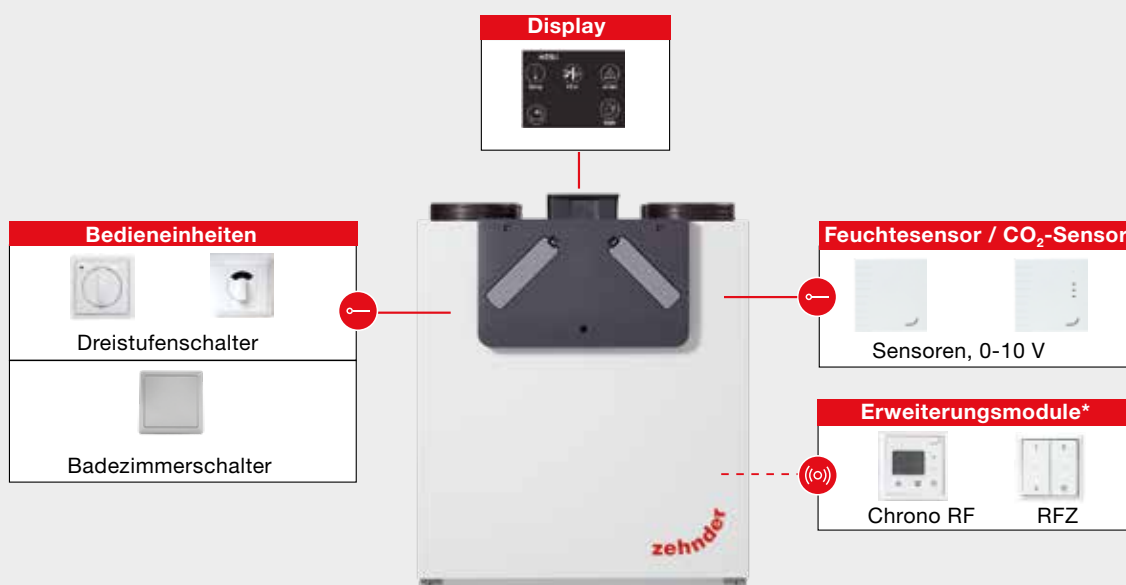
Einfacher Einbau, geführte Inbetriebnahme und benutzerfreundliche Bedienung: Zehnder ComfoAir E lässt sich direkt am Gerät und über Bedieneinheiten im Haus problemlos steuern. Profitieren Sie von höchster Qualität, dem technischen Know-How und dem herausragenden Service einer bewährten Marke.

ZEHNDER +

- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Mehr Flexibilität dank vielfältiger Steuerungsoptionen (Kabel- und Funkverbindung)
- Kompatibel mit bestehenden Steuerungen; Bedieneinheiten passend für Standard-Blendrahmen

Verschiedene Steuerungsoptionen

— Kabel ((o)) - - Funk



* Für Chrono RF wird ein 230V Stromanschluss und eine Unterputzdose benötigt. RFZ wird mit einer Lithiumbatterie (CR 2032) betrieben.

Zehnder ComfoAir E erleichtert Ihren Alltag

Einheitliche, perfekt aufeinander
abgestimmte Steuerelemente garantieren
eine **einfache Bedienung**.

Zuverlässig und leistungsfähig:

Das hochleistungsfähige Komfort-
Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir E bietet
dank der modernen Ventilator-technologie
RadiCal von ebm-papst exzellente
Energieeffizienz und den niedrigsten
Geräuschpegel auf dem Markt.



ZEHNDER +

- Hohe Qualität dank Polypropylen-Isolierung (EPP) und Gehäuse aus robustem Stahlblech
- Perfekte Leistungswerte dank einzigartigem, patentiertem Diamant-Wärmetauscher und neuester Ventilator-technologie
- Frische, hygienisch saubere Zuluft dank hochwertiger Filter



Höchste Kundenzufriedenheit:

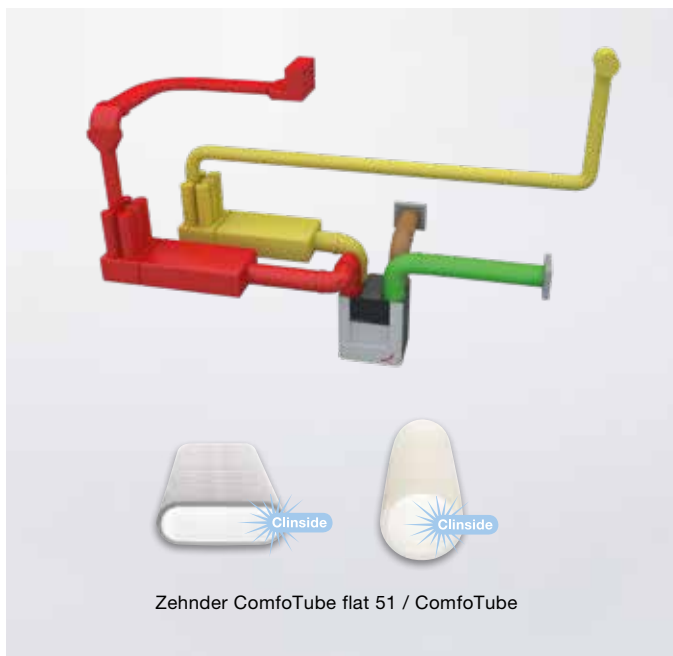
Zehnder ComfoAir E garantiert durch die Verwendung sorgfältig ausgewählter Komponenten Zuverlässigkeit und Qualität.

Maximale Energieeffizienz:

Der einzigartige und patentierte Paul Diamant-Wärmetauscher zeichnet sich durch eine besonders große Oberfläche aus und erzielt so einen höheren Wirkungsgrad.

Alles aus einer Hand - Zehnder als Systemanbieter

Einfacher, effizienter, komfortabler: Lüftungssysteme von Zehnder stellen den gesetzlich geforderten Mindestluftwechsel sicher, senken die Heizkosten und sorgen das ganze Jahr über für behagliches Raumklima. Jahrzehntelange Erfahrung in Entwicklung und Produktion bilden die Basis für Zehnder Komplettsysteme. Die perfekt aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten zeichnen sich durch höchste Funktionalität und Langlebigkeit aus.



Hygienisch und sauber

Zur optimalen Funktionalität einer komfortablen Wohnraumlüftung trägt neben dem Lüftungsgerät maßgeblich das Luftverteilsystem bei: Es beeinflusst Luftleistung, Optik, Energieeffizienz, Hygiene und Wartungsfreundlichkeit.

DAS ZEHNDER +

- **Großes Produktportfolio** bietet Lösungen für jede Situation
- **Flexible Verlegung** in Wand, Decke oder Boden
- **Keine Staubablagerung und einfache Reinigung** durch die von Zehnder entwickelte glatte Innenhaut Clinside für Zehnder Lüftungsrohre
- **Hohe Qualität**, ausgezeichnet mit den SKZ-Gütezeichen und vom Hygiene-Institut des Ruhrgebiets



Design trifft Funktionalität

Die sichtbare Seite unseres Raumlüftungskonzeptes ist nicht nur funktional, sondern auch optisch überzeugend.

DAS ZEHNDER +

- **Große Auswahl** an Luftauslässen und Design-Abdeckgittern
- **Optimale Frischluftzufuhr** ohne Zugerscheinungen
- **Keine Verschmutzungen von Wand oder Decke** durch ein von Zehnder entwickeltes spezielles Ausströmverhalten
- **Keine Verschmutzung des Rohrsystems** durch Filter für Abluftdurchlässe – das bietet nur Zehnder



Fragen

zur komfortablen Wohnraumlüftung



Dürfen beim Einsatz einer Lüftungs-

anlage Fenster geöffnet werden?

Sie können jederzeit die Fenster öffnen. Zum Lüften ist dies allerdings nicht notwendig. Eine Komfortlüftungsanlage sorgt, ohne Ihr Zutun, zu jeder Tageszeit und das ganze Jahr über für frische Luft und optimale Raumluftqualität.



Erhöht sich der Energie-

verbrauch beim Einsatz einer Lüftungsanlage?

Im Gegenteil: Durch ein Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung verringert sich Ihr Energieverbrauch deutlich. Der Energiegewinn aus der Abluft ist höher als der Energieverbrauch der hocheffizienten Gleichstromventilatoren des Lüftungsgerätes. Das spart bares Geld.



Wie können Schmutz-

ablagerungen in den Lüftungs-

rohren vermieden werden?

Schmutzpartikel in der Außenluft werden bereits im Lüftungsgerät herausgefiltert. Zusätzlich verhindern Abluftfilter und die spezielle glatte Innenhaut der Luftleitungen Schmutzablagerungen. Das Verteilungssystem ist so konzipiert, dass bei korrekter Installation eine Reinigung der Luftleitungen nicht notwendig, aber jederzeit möglich ist.



Höre ich bei einer Lüftungs-

anlage die Geräusche aus dem Nebenraum?

Luftverteilssysteme von Zehnder werden so gebaut, dass keine direkte Verbindung zwischen Räumen hergestellt wird. Alle Lüftungsrohre werden direkt vom Luftverteilerelement zum Raum geführt. Eine Geräuschübertragung über die Luftverteilung findet somit nicht statt.

Mit Zehnder treffen Sie immer die perfekte Wahl für das beste Raumklima. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Lüftungsgeräten, Luftverteilung und Systemkomponenten gehört Zehnder zu den Pionieren im Markt.

Überzeugen Sie sich selbst.

Auf **www.zehnder-systems.de** finden Sie weitere wichtige Informationen über unsere Raumklimalösungen.

Z-DE-V0418-CSY-PBR-P-ComfoAir E, de, Änderungen vorbehalten