

# Comfosystems Cesovent Zehnder ComfoHood Küchenabluftsystem bei Komfortlüftung

**zehnder**

always  
around you

MEMBER  
**MINERGIE**®

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft



# Zehnder ComfoHood Küchenentlüftung neu definiert

Im luftdichten Wohnhaus ist die Küchenlüftung eine besondere Herausforderung. Zehnder Comfosystems Cesovent AG und V-Zug AG haben deshalb in enger Zusammenarbeit das Küchenlüftungssystem ComfoHood entwickelt. Das Zehnder ComfoHood-System definiert Küchenentlüftung neu. Die durch den Dunstabzug abgesaugte Luft wird nicht einfach in einem separaten Rohr nach draussen geblasen, sondern im Komfortlüftungssystem integriert.

Die Wärmeenergie der Abluft wird via Wärmerückgewinnung mit der Frischluft in den Raum zurückgeführt. Im Gegensatz zu den herkömmlichen Umluft- und Ablufthauben beseitigt Zehnder ComfoHood die Feuchte und Geruchsstoffe einwandfrei. Zudem wird ein Unterdruck vermieden, der Ersatzluft unkontrolliert durch rauchige Cheminées oder aus der Nachbarwohnung nachziehen würde. Das System ist im Küchenabluftbetrieb ausgesprochen leise und gewährleistet durch den energieeffizienten Betrieb den Wertehalt der Immobilie nachhaltig.

Ihre Partner:

**zehnder**



Führend in Küche und Waschraum

## Vorteile

- Wärme der Abluft bleibt durch Wärmerückgewinnung im Wohnraum, geeignet zur Erreichung des **MINERGIE**®-Standards
- Kein Unterdruck
- Vollumfängliches Abführen von Feuchtigkeit und Geruchsstoffen
- Praktisch lautloser Einsatz der Dunstabzugshaube – nur 48 dB (A) bei Volllast
- Einfache Reinigung des Filtersystems
- Grosse Planungsfreiheit durch gemeinsam geführte Abluftleitung mit Lüftungssystem
- Geringe Installationskosten durch Anschluss an Komfortlüftungssystem
- Ansprechendes, modernes Design
- Aufwertung und höhere Werterhaltung der Immobilie durch innovative Technik
- Nie wieder Aktivkohlefilter wechseln

## Varianten



### MinairComfo – Einbauhaube

Diese vorstehende 90 cm breite Haube eignet sich für den Einbau in Oberbauschränke.



### MinairComfo – Inselhaube

Bei einer Küche mit Kochinsel kann die Inselhaube mit einer Breite von 120 cm eingesetzt werden.



### MinairComfo – Wandhaube

Für den Einbau an die Wand eignet sich die 90 cm breite Wandhaube hervorragend.

## So funktioniert das Zehnder ComfoHood-System

Wird die Dunstabzugshaube in Betrieb genommen, erhöht das Komfortlüftungssystem automatisch die notwendige Zu- und Abluft. Eine spezielle Umschaltklappe öffnet das Dunstabzugsrohr und zieht den Kochdunst ab. Dies passiert praktisch lautlos, da die Ventilatoren für Zu- und Abluft Bestandteile des Wärmerückgewinnungsgerätes und nicht der Dunstabzugshaube sind. Eine einwandfreie Belüftung des Wohnraumes und der Schlafzimmer ist mit diesem System auch während des Kochmodus gewährleistet.

### Lüftungsgerät

**Zehnder ComfoAir 350 oder ZehnderComfoAir 550** Kompaktes, leistungsstarkes und ruhiges Wärmerückgewinnungsgerät mit einem hohen Wirkungsgrad von ~ 95% dank sehr effizienten Kreuzgegenstrom-Wärmetauschern.



Zehnder ComfoAir 350

Zehnder ComfoAir 550

### Dunstabzugshaube MinairComfo

Die drei attraktiven Modelle der V-Zug AG verfügen mit der speziell entwickelten MinairTechnologie über eine hoch effiziente Zweistufen-Fettabscheidung und über eine überlegene Kochdunsterfassung, auch bei kleiner Luftleistung.



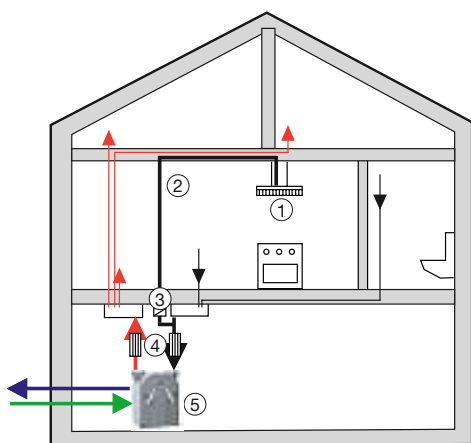
### Umschalt-Absperrklappe

Bestandteil des Komfortlüftungssystem, regelt den Betrieb zwischen Abluft und Dunstabzugshaube und entspricht den Brandschutzvorschriften.



### Fernbedienung

Einfache Bedienung mittels Touchscreen für drei Lüftungsstärken.



- ① Dunstabzugshaube MinairComfo
- ② Dunstabzug-Leitung
- ③ Umschalt-Absperrklappe
- ④ Schalldämpfer
- ⑤ Wärmerückgewinnungsgerät

- Aussenluft
- Fortluft
- Zuluft
- Abluft



CCCH-ComfoHood-BR, 479, V0810, d, Änderungen vorbehalten