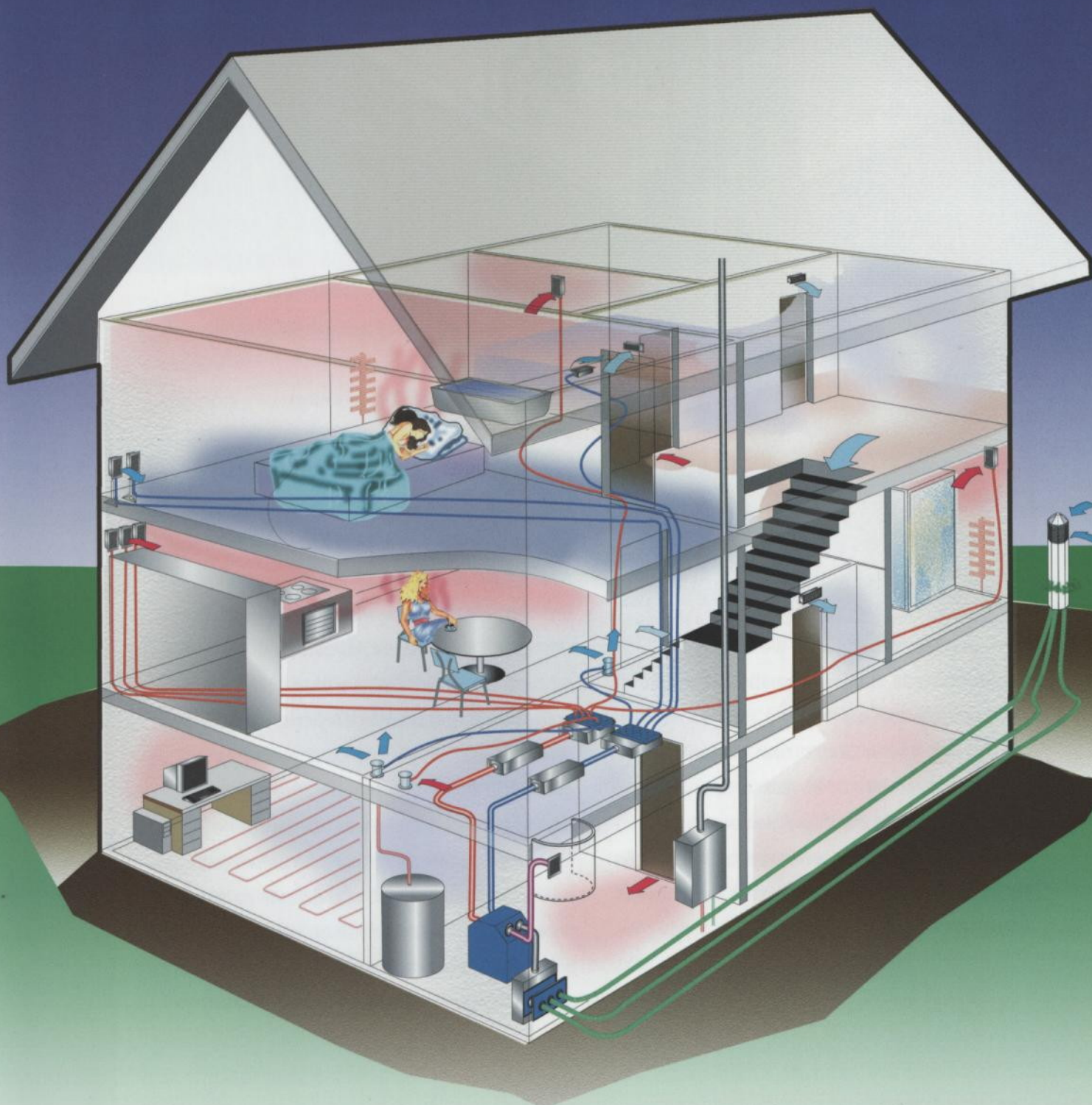


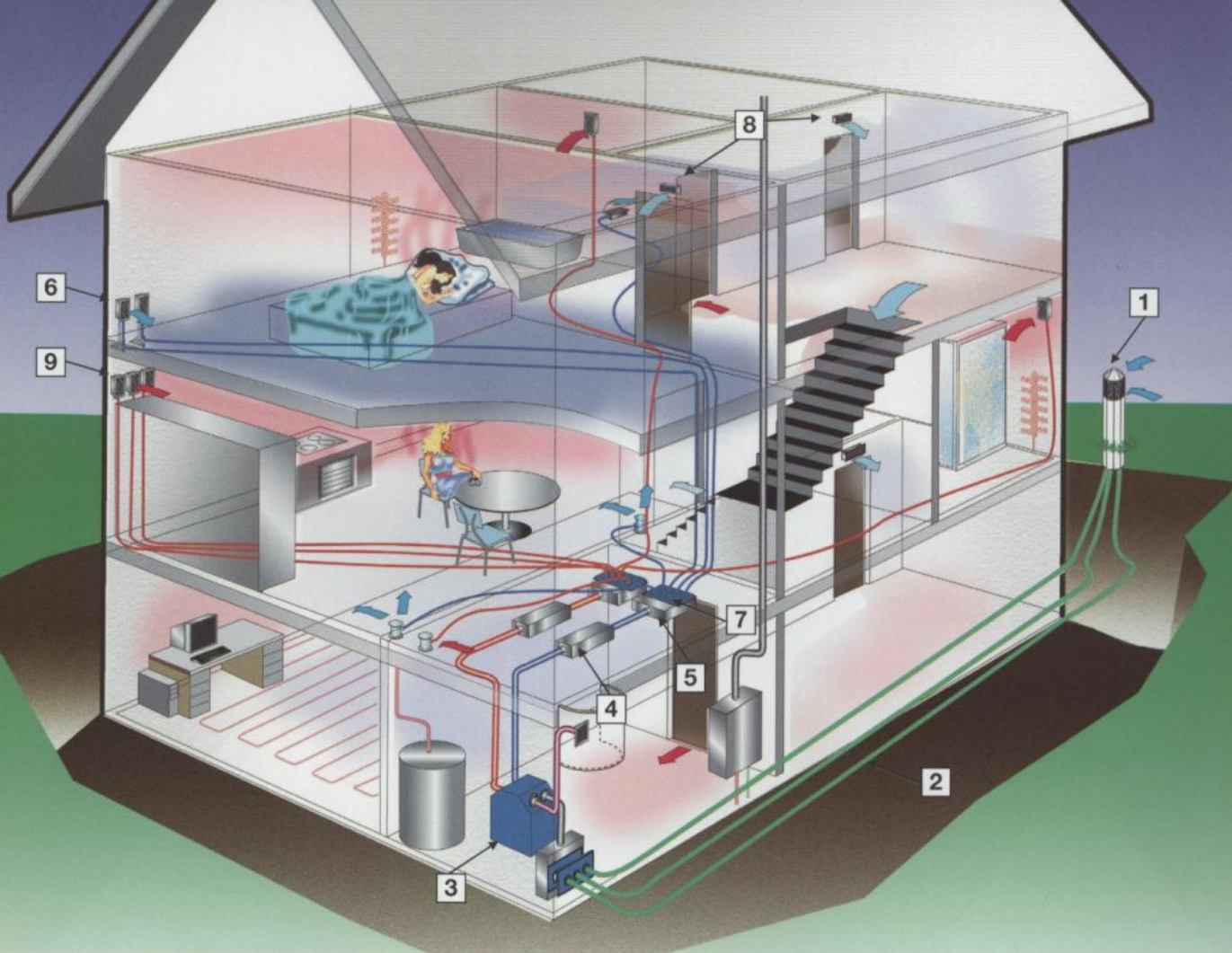
comfosystems

zehnder

Das Luftverteilsystem Zehnder Comfofresh

**heizen wärmen
rebmann**
Franz Rebmann AG
5082 Kaisten
Tel. 062 874 16 85
Fax 062 874 24 56
www.heizen-waermen.ch





Luftverteilung Zehnder Comfofresh, Komplettsystem für die komfortable Raumlüftung.

Maximale Wohnqualität.

Das Komfortlüftungssystem Zehnder Comfofresh ist ein hygienisches, flexibles, schalldämmendes, gut reinigbares und einfach zu montierendes Luftverteilsystem für den Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern und in Büro- und Gewerbebauten, welches auf standardisierten, aufeinander abgestimmten Komponenten basiert.

Das Zehnder Comfofresh - Luftverteilsystem arbeitet mit 100 % Aussenluft. Umluftsysteme sind hygienisch problematisch, da Luftverunreinigungen (Geschmackstoffe, Staub, Viren, Bakterien) im ganzen Haus verteilt werden.

Das oben aufskizzierte Beispiel zeigt ein typisches Wohnhaus mit einer kontrollierten Komfortlüftung. Die Aussenluft wird über eine Ansauggarnitur (1) durch einen optionalen Erdwärmetauscher (2) ins Lüftungsgerät (3) gesogen. Dort wird die Aussenluft unter Ausnutzung der in der Abluft enthaltenen Energie aufgewärmt und über einen Schalldämpfer (4) an der Decke montierten Luftverteilkasten (5) geführt.

Vom Luftverteilkasten aus wird die Zuluft im ganzen Haus verteilt. Die Luftverteilung basiert auf dem einfach und schnell zu montierenden Zehnder Comfotube, einem weissen, innen glatten und aussen gerippten Rohr aus neuem, reinem PE-HD.