

Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, effektiv und Platz sparend

Effiziente Energieeinsparung mit hohem Lüftungskomfort für das ganze Jahr inklusive einer Bedieneinheit, durch die die Bedürfnisse an das Raumklima individuell eingestellt werden können. Die Luftmenge lässt sich bis max. 150 m³/h dezentral regeln. Eine Abtauautomatik sorgt auch im Winter für einen reibungslosen Betrieb.



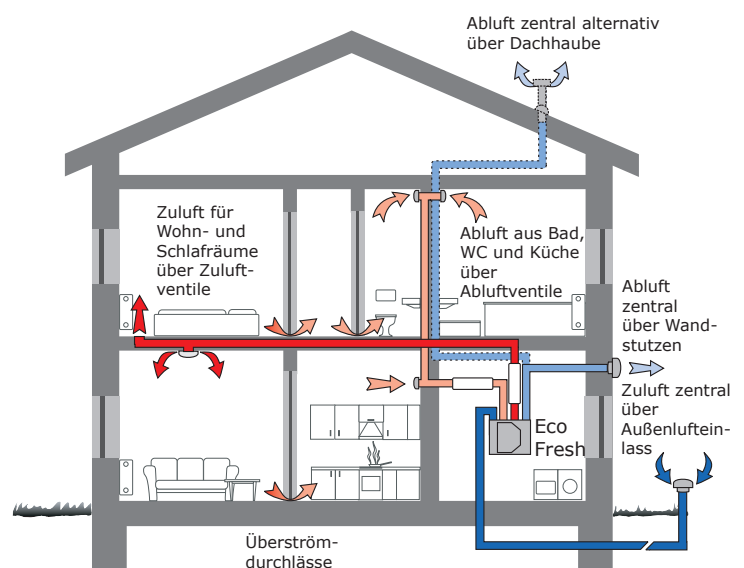
Einsatzbereiche

Sanierung und Neubau von

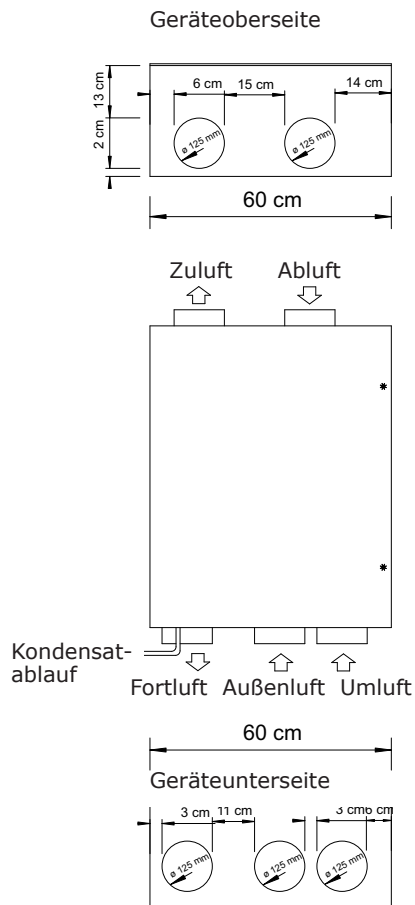
- Ein- und Zweifamilienhäusern
- Niedrigenergie-/ Passivhäusern
- Geschosswohnungen
- Büro- und Praxisräumen mit Flächen bis 150 m²

Vorteile

- Frischluftzufuhr (z.B. über Pollenfilter, Schallschutzrohr)
- Abfuhr von hoher Luftfeuchtigkeit aus Bad und Küche
- Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einer Wärmerückgewinnung bis 90%
- Filterwechselanzeige
- Keine zusätzliche Nacherwärmung erforderlich
- Abtauautomatik
- Äusserst geringer Platzbedarf
- Aufstellung in Zwischendecke, Hohlraumwand möglich
- Gleichzeitiger Betrieb mit Feuerstätten möglich (Abstimmung mit Schornsteinfeger)



ECO FRESH



Technische Daten

Gehäuse:
verzinktes Stahlblech

Abmessungen (H x B x T):
750 x 600 x 300 mm

Gewicht:
30 kg

Filterklasse:
G 4

Anschlussdurchmesser:
125 mm

Leistungsmerkmale

Wärmebereitstellungsgrad von 90 %
Elektroeffizienz von 0,35 W/h m³

Fördervolumen bis 150 m³/h

Werkseinstellung
stufenlos bis 150 m³/h

Leistungsaufnahme bei 50 Pa
Ø 18 W, max. 40 W