

ECO FRESH plus

Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, für gehobene Ansprüche

Effiziente Energieeinsparung mit hohem Lüftungskomfort für das ganze Jahr inklusive einer Bedieneinheit, die die Bedürfnisse bezüglich des Raumklimas individuell steuert. Die Luftmenge lässt sich in 3 Stufen von 100 bis 250 m³/h dezentral einstellen. Die eingebaute Frostschutz-Heizung sorgt auch im Winter für einen reibungslosen Betrieb. Für den Sommerbetrieb verfügt sie über einen eingebauten Bypasskanal, durch den über einen Temperaturfühler erfrischend kühle Luft in die Räume strömt.



Einsatzbereiche

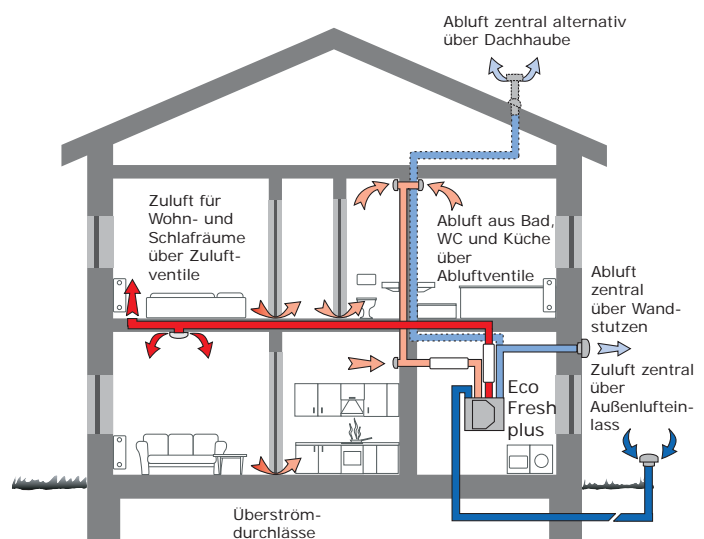
Sanierung und Neubau von

- Ein- und Zweifamilienhäusern
- Niedrigenergie-/ Passivhäusern
- Geschosswohnungen
- Büro- und Praxisräumen

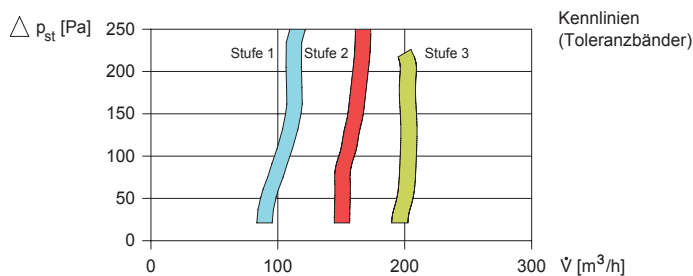
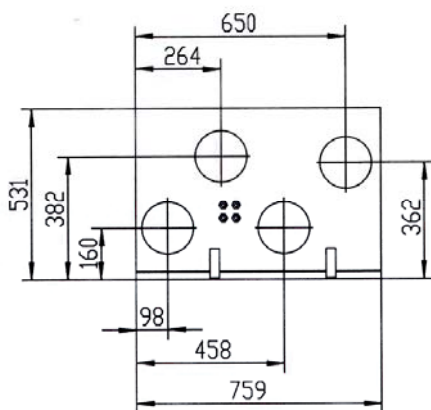
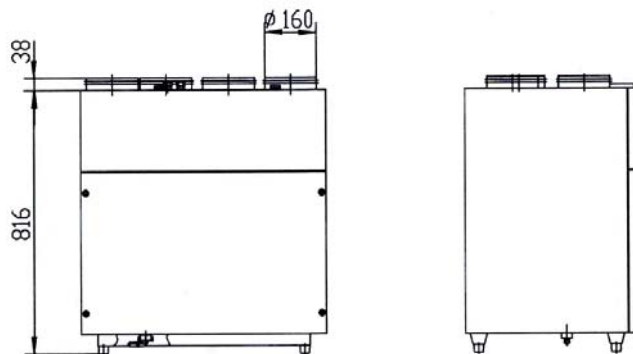
mit Flächen bis 220 m²

Vorteile

- Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einer Wärmerückgewinnung bis 85%
- Vom Passivhaus Institut zertifiziert
- Keine zusätzliche Nacherwärmung erforderlich
- Gleichstrommotoren mit geringem Energieverbrauch
- Filterwechselanzeige
- Integrierte Frostschutz-Heizung
- Einfacher Filterwechsel
- Aufstellung in Keller, Dachboden oder Abstellraum möglich
- Gleichzeitiger Betrieb mit Feuerstätten möglich (Abstimmung mit Schornsteinfeger)



ECO FRESH plus



Technische Daten

Gehäuse:
verzinktes Stahlblech

Abmessungen (H x B x T):
854 x 759 x 531 mm

Gewicht:
80 kg

Filterklasse:
G 4, F 7

Anschlussdurchmesser:
160 mm

Leistungsmerkmale

Wärmebereitstellungsgrad von 85 %
Elektroeffizienz von 0,35 W/h m³

Fördervolumen bis 250 m³/h

Werkseinstellung

Stufe 1	100 m ³ /h
Stufe 2	150 m ³ /h
Stufe 3	200 m ³ /h

Leistungsaufnahme bei 50 Pa

Stufe 1	30 W
Stufe 2	50 W
Stufe 3	62 W

Schalleistungspegel /
Gehäuseabstrahlung

Stufe 1	32 dB
Stufe 2	38 dB
Stufe 3	43 dB

Zubehör