

Recovery Comfort 400

Passivhauszertifiziert (CH)



SCHRAG



Wohnungslüftung mit höchstem Bediencomfort

Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung bis 400 m³/h

Anwendungsgebiete:

Niedrigenergiehäuser, Büros, Wohnungen, kleinere Geschäfte

Geräteeigenschaften:

- Effektive Wärmerückgewinnung über Gegenstrom-Plattenwärmetauscher mit hohem, Wärmerückgewinnungsgrad von bis 90%.
- Zwei EC- Ventilatoren für Zu- und Abluft.
- Die 3-stufigen EC-Ventilatoren können in jeder Stufe individuell eingestellt werden.
- Die Ventilatorstufen können bei Bedarf +/-10 % asymmetrisch laufen.
- Wenn gewünscht, kann ein Unter- oder Überdruck dem Gebäude angepasst werden.
- Die elektronische Steuerung erfolgt über die Programmierung im Bedienpanel.
- Nach Standzeitvorgabe wird der Filterwechsel angezeigt.



Einfach bedienbar mit dem 3-Stufenschalter.

Nutzenvorteile:

- Die Luft wird kontinuierlich erneuert. Luftqualität und Komfort werden deutlich verbessert.
- Mit dem eingebauten Sommer-Bypass ist eine leichte temperierung der Wohnräume möglich.
- Einfache Montage und variable Luftanschlüsse gewähren eine kostengünstige Installation.
- Der Anschluss von CO₂- und Feuchtefühler, sowie Dreistufenschalter mit Timer ergeben eine der Benutzung angepassten Betrieb.
- Minimale Betriebskosten garantiert.

Vorteile für Ihren täglichen Gebrauch:

- Kompakte Montage
- Einfache Bedienung
- Integrierter Sommerbypass
- Mikrofilter F7 für beste Lufthygiene
- Anzeige für periodischen Filterwechsel
- Kein Sondermüll durch Recycling-Filter
- Geringer Energieverbrauch durch multifunktionale Steuerung

Garantie

5 Jahre Gerätegarantie und 2 Jahre auf elektronische Komponenten.

Regelung

Das Recovery Comfort 400 verfügt über 3 verschiedene Regelungsmöglichkeiten:

1. Stufenschaltung (Standard)
2. Feuchteregeung (Optional)
3. CO₂ Steuerung (Optional)



SCHRAG

Technische Daten

Gerätetyp

Bestell-Nr.
 Prüftselle HLK
 Gewicht
 Abmessungen (LxBxH)
 Sommerbypass
 Energieklasse

Recovery Comfort 400

029779
 Prüfbericht Nr: HP-08761
 57 kg
 540 x 550 x 894 mm
 integriert
 B

Luftleistung/El.-Aufnahme*

Stufe 1
 Stufe 2
 Stufe 3

Volumenstrom

225 m³/h
 300 m³/h
 400 m³/h

Watt

63 W
 90 W
 190 W

*bei 100 Pa. ext. Pressung

Schalleleistungspegel

225 m³/h
 300 m³/h

38,0 dBA
 40,1 dBA

Wärmetauscher

Typ

Kreuz-Gegenstrom-
 Plattenwärmetauscher,
 frostsicher aus Kunststoff
 bis 88 %

Wärmebereitstellungsgrad

Ventilatoren

Ventilator typ

EC Radialventilatoren mit
 mikroprozessor gesteuerten
 Gleichstrommotoren

Einstellbereich

15% - 100% der Drehzahl unabhängig
 für jede Stufe

Netzanschluss

230 V / ~50 Hz

Max. Stromaufnahme

1,8 A

Luftfilter

Filterklasse

Abluft

G4

Zuluft

F7

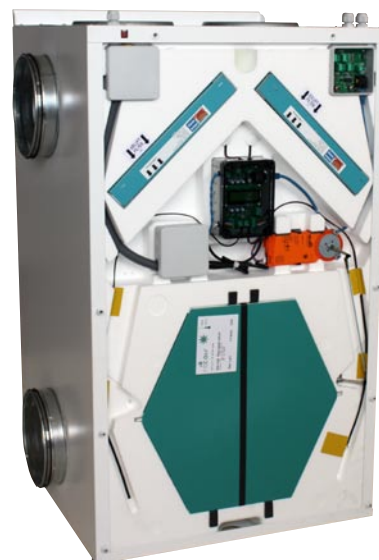
Frostschutz.

Asymmetrie (Zuluftvolumenstrom
 < Abluftvolumenstrom)

Regelung

Stufenschalter
 CO₂-Fühler
 Feuchte-Fühler

anschliessbar
 anschliessbar
 anschliessbar



Recovery Comfort 400 mit offener Front.



Air Intelligence - Raumbedienteil für Recovery Comfort 400 - CO₂ gesteuert, mit LCD Display.

In der Schweiz exklusiv bei FRIAP

FRIAP
 Wärme, die gut tut

FRIAP, Ihr Systemanbieter
 für ökologische Haustechnik