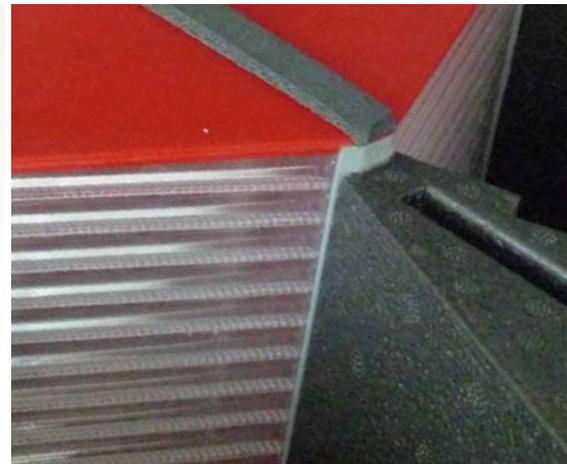




NEU!



Reco-Boxx 140 Flat

Zentrales Wärmerückgewinnungsgerät

Bis ca. 80 m²

Hocheffizientes Be- und Entlüftungsgerät
für kleine Wohneinheiten und Büros

Lüftungsgerät mit hoher Wärmerückgewinnung

Einsatzgebiete In Neubau und Sanierung

Die Reco-Boxx 140 Flat ist für die Be- und Entlüftung von Räumen bis zu einer Gesamtfläche von 80 m² ideal geeignet, dazu gehören unter anderem

- Wohnungen und Büros
- Arztpraxen und Wartezimmer
- Aufenthaltsräume und Besprechungszimmer

Raumkomfort mit neuester Technik

- Gesundes Raumklima durch ständige Versorgung mit frischer gefilterter Luft
- Schutz der Bausubstanz durch Hinauslüftung der Feuchtigkeit und damit Vermeidung von Schimmelbefall
- Reduzierung des Wärmebedarfs auf ein Minimum dank hoher Wärmerückgewinnung
- Sämtliche Lüftungskomponenten aus einer Hand, optimal aufeinander abgestimmt

Funktionsweise

FrISCHE Luft wird gefiltert und gelangt über das Lüftungsgerät und den Verteiler mit Rohrsystem in die Zulufräume. Gleichzeitig wird die verbrauchte Luft aus den Ablufträumen über das Rohrsystem ins Freie befördert. Im Wärmetauscher des Lüftungsgerätes wird die Wärmeenergie der Abluft an die Zuluft übertragen.

Technik mit Vorzügen

- Besonders hohe Wärmerückgewinnung bis zu 91%
- Flache Bauweise – ausgezeichnet für die Montage in abgehängten Decken
- Vollautomatische Bypassfunktion für den Sommerbetrieb
- Drei individuell einstellbaren Lüftungstufen
- Zeitbegrenzte Intensivlüftung (Partyschaltung) einstellbar
- Automatischer Frostschutz
- Angenehm leise – perfekte thermische und akustische Isolierung dank EPP-Material
- Einfacher Filterwechsel ohne Werkzeug

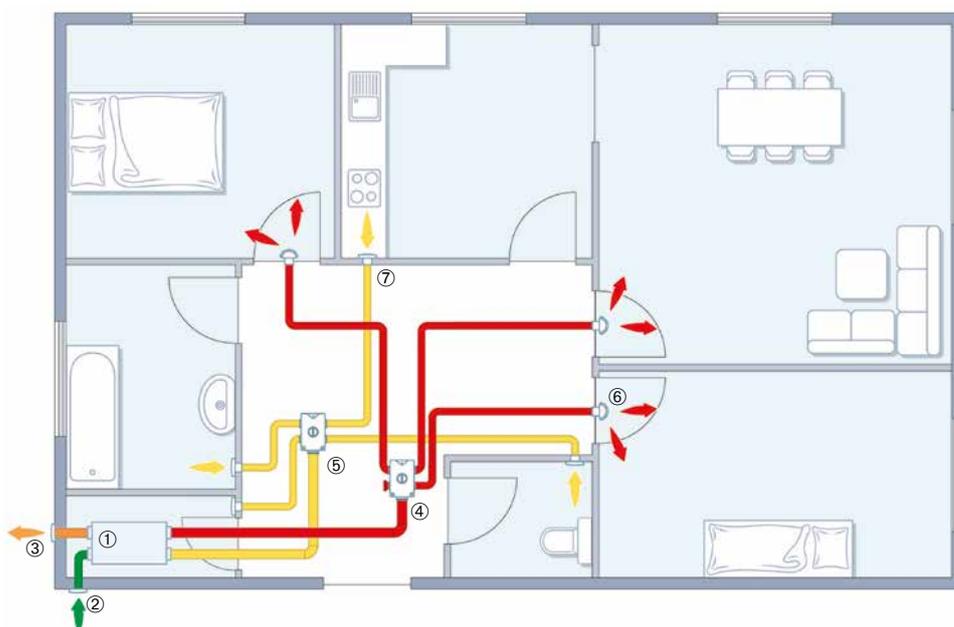
Optional

- Nutzerunabhängiger Betrieb über optionalen CO₂-Sensor, Feuchtesensor oder Luftqualitätsregler möglich

Betriebsart

Sensorbetrieb = stetig regelnd über 0-10V-Signal

Artikel	Art.-Nr.	
CO ₂ -Sensor SKD	0043.0576	
Feuchtefühler FF 30K	0043.0740	
Luftqualitätsregler EAQ 10/3	0043.0829	



- ① Lüftungsgerät Reco-Boxx 140 Flat
- ② Außenluftwandstutzen AW-AL
- ③ Fortluftwandstutzen AW-FL
- ④ Rohrsystem AEREX-o-Flex für Zuluft
- ⑤ Rohrsystem AEREX-o-Flex für Abluft
- ⑥ Zuluftventil STQA
- ⑦ Abluftventil KU

- Zuluft
- Abluft
- Außenluft
- Fortluft

Die Reco-Boxx 140 Flat im Detail



Technische Daten

- Gehäuse aus temperaturbeständigem EPP-Kunststoff
- Mehrstufige, energiesparende Hochleistungs-EC-Ventilatoren
- Mit hocheffizientem Kreuz-Gegenstromwärmetauscher
- 4 Rohranschlüsse DN 125
- Filterklasse G4, optional F7
- Schutzart IP 00
- Kompakte Abmessungen (L x B x H) 760 x 640 x 268 mm
- Leichtbauweise, nur 13 kg Gesamtgewicht



Leistungsmerkmale

- Bemessungsspannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Leistungsaufnahme 73 W / 140 m³/h
- Max. Leistungsaufnahme bei 100 Pa und 100 m³/h 31 W
- Schalleistung bei 70 m³/h und 70 Pa pro Strang (L_{WA2}-Wert) 39 dB

Dank G4-Filter strömt staubfreie Luft in die Räume. Gleichzeitig bleiben die Ventilatoren sauber und sorgen so für einen reibungslosen Betrieb. F7-Filter halten Pollen fern, Allergiker können frei durchatmen.

Alternative Montage: Mittels „Boden-Installationskit“ kann die Reco-Boxx 140 Flat auch auf dem Boden installiert werden, beispielsweise im Kniestock des Dachbodens.

Artikel	Art.-Nr.
Reco-Boxx 140 Flat	0040.0210
G4-Filter in Blechrahmen	0043.0267
F7-Filter in Kunststoffrahmen	0043.0268
Boden-Installationskit (optional)	0043.0177
Reduzierverbindungsstück 125/100 mm	0043.0151

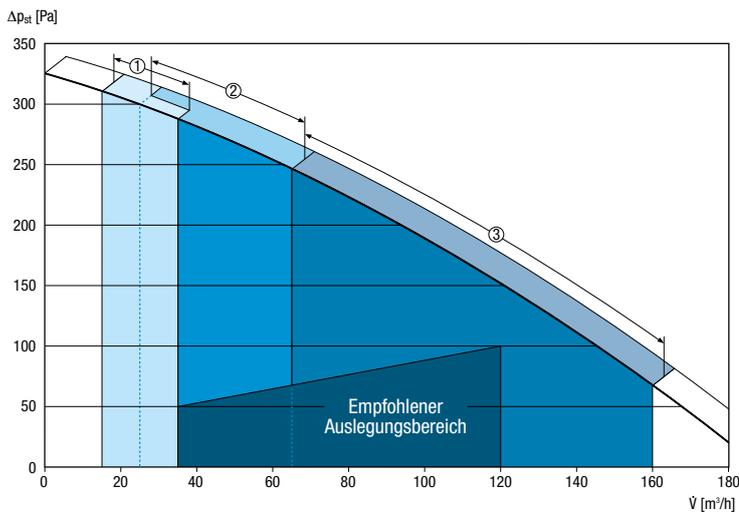


Kontrollierte Be- und Entlüftung im Einfamilienhaus bzw. in der Etagenwohnung, Seniorenwohnungen, Studentenwohnungen



Kontrollierte Be- und Entlüftung in Büros und Arztpraxen bzw. Aufenthaltsräumen und Besprechungszimmer

Kennlinie



Bedienteil RB-ZF4 / Zubehör

- Mit Betriebsmeldung über LED
- Mit Störungsanzeige über LED

Betriebsarten

- Standby-Modus = Lüftung Aus
- Lüftungsstufe 1 = Reduzierte Lüftung
- Lüftungsstufe 2 = Nennlüftung
- Lüftungsstufe 3 = Intensivlüftung

RB-ZF4 Artikel-Nummer 0043.0570



Maße (mm)

