



## Reco-Boxx 300 Flat

Komfortlüftung von AEREX

**Fördervolumen bis 300 m<sup>3</sup>/h**

Innovative Lüftung mit Wärme- & Feuchterückgewinnung.  
Feuchtesensor für bedarfsgeführte Lüftung serienmäßig.  
Höchste Effizienz und automatischer Sommerbypass.

## Bedienung

- Raumluftsteuerung **RLS 1 WR** mit 4 Lüftungsstufen für die bedarfsgerechte Entlüftung
- Meldung zum Filterwechsel und Störungsanzeige
- im Lieferumfang enthalten

RLS 1 WR



## Bedienung über Raumluftsteuerung RLS1 WR

Alternativ über den LAN Anschluß mit PC Smartphone oder Tablet – Apple oder Android

## LÜFTUNGSKONTROLLE UND -STEUERUNG

Das browserbasierte Web-Tool air@home ermöglicht dem Anwender den smarten Zugriff auf ein oder mehrere KWL-Geräte. Facility-Manager, Handwerker oder Endanwender – jeder kann ab sofort bequem per Tablet oder PC auf die KWL-Geräte zugreifen. Modernste Technik und smarte Bedienung pur.



## Technische Daten RB 300 Flat R/L

Artikel	RB 300 Flat R/L
Fördervolumen	80 m <sup>3</sup> /h – 300 m <sup>3</sup> /h
SEC average	-39,47 kWh/m <sup>2</sup> *a
Energieeffizienzklasse	A
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz/ 60 Hz
Leistungsaufnahme nach DIN EN 13141-7 (A7)	39 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 W
I <sub>Max</sub>	1,5 A
Schutzart	IP 00
DIBT-Zulassung	ja
PHI-Zertifizierung	nein
Systemart	zentral
Anschlussdurchmesser	160 mm
Breite	700 mm
Höhe	300 mm
Tiefe	1.500 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20° bis +50°C
Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7)	91 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Bypass	ja
Vorheizregister	nein
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschutzschaltung	ja
Sommerschaltung	ECO-Abluft / ECO-Zuluft
Filterüberwachung	zeitgesteuert
Feuchteregelung	integriert
CO <sub>2</sub> -Regelung (optional)	SKD
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC
KNX-Anbindung (optional)	K-SM
MODBUS-Schnittstelle	integriert
Bedienteil im Lieferumfang	RLS 1 WR, App
Funkintegration EnOcean (optional)	E-SM
Mobile Ansteuerung	ja
Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlung	37 dB(A) (Abstand 1m, Schallabsorption 10 m <sup>2</sup> )
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	11
GTIN (EAN)	4012799951421
Artikelnummer	0040.0063 RB 300 Flat R 0040.0064 RB 300 Flat L

## Komfortable Möglichkeiten

Bewohner können beispielsweise auch mit der iOS-App / Android-App und ihrem Smartphone ihr Lüftungsgerät flexibel kontrollieren und steuern.

- Auswahl und Einstellung von verschiedenen Funktionen wie Betriebsart, Lüftungsstufe, Wochenzeitprogramm, Sommer-/Winterbetrieb
- Anpassung der individuellen Raumluftqualität durch Parametrierung der Sensorgrenzwerte (Feuchte + Luftqualität)
- Darstellung von Temperatur-, Feuchte- und Luftqualitätsverläufen sowie der rückgewonnenen Energie

## Weitere Vorteile

- Smartes Handling der Lüftungsanlage per Smartphone
- Darstellung der aktuellen Raumluftqualität
- Sicherstellung eines optimalen Raumklimas, auch wenn niemand zuhause ist
- Dokumentationsmöglichkeit als Beleg für korrektes Lüften
- App-Nutzung mit beliebig vielen Endgeräten