

# Reco-Boxx 1300 ZXR-L / EV / EN



## Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit modulierendem 0-100%-Bypass, Elektro-Vorheizung und Elektro-Nachheizung.

Artikelnummer 0040.2150

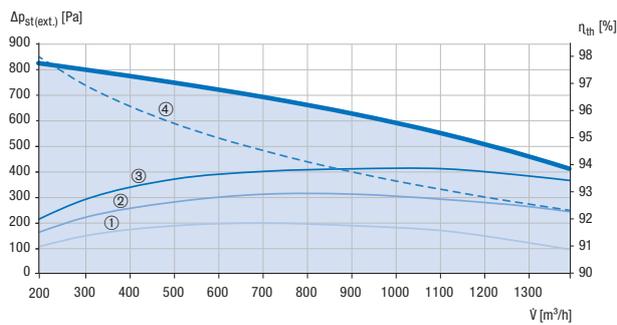
## Technische Daten

Ausführung	E-Vorheiz/ E-Nachheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links
Fördervolumen	200 m³/h / 1.380 m³/h
Fördervolumen nominal	970 m³/h (0,27 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 653 (W/(m³/s))
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	800 m³/h / 1.000 m³/h / 1.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 318 W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 %
I <sub>Max</sub> Gerät	5,3 A
I <sub>Max</sub> EV	8,7 A
I <sub>Max</sub> EN	8,7 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EV	16A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EN	16A / D-10000A-3AC
Einbauort	innen / außen
Material Gehäuse	Aluminiumprofile, Stahlblech innen galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm.
Gehäusedämmung	50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
Gewicht	370 kg
Filterart	Taschenfilter
Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Stützenhöhe druckseitig	
Stützenbreite druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig	400 mm
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	1.680 mm

# Reco-Boxx 1300 ZXR-L / EV / EN

Höhe	1.465 mm
Tiefe	815 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	6.000 W
max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung)	6.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	85% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	830 Pa
Druckreserve Min	420 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314981344

## Kennlinie



① SFP=1,5 kW/m<sup>3</sup>s   ② SFP=2 kW/m<sup>3</sup>s   ③ SFP=2,5 kW/m<sup>3</sup>s   ④  $\eta_{th}$

## Maßzeichnung [mm]

