

# Reco-Boxx 1900 ZXA-L / EV



## Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit Gegenstromwärmetauscher und modulierendem 0-100%-Bypass. Oberliegende Luftanschlüsse. Zuluftanschluss links (-L). Mit Elektro-Vorheizregister (-EV) zum Frostschutz.

Artikelnummer 0040.2305

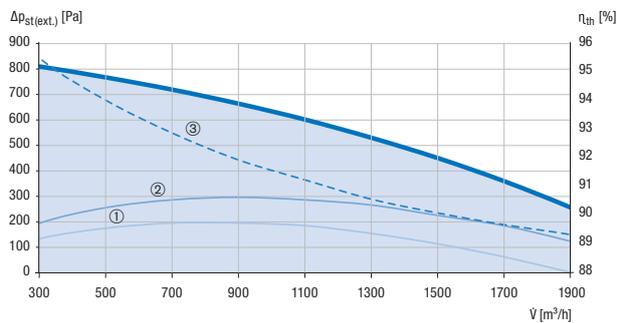
## Technische Daten

Ausführung	E-Vorheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links
Fördervolumen	300 m <sup>3</sup> /h / 1.900 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen nominal	1330 m <sup>3</sup> /h (0,37 m <sup>3</sup> /s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	1.000 m <sup>3</sup> /h / 1.300 m <sup>3</sup> /h / 1.600 m <sup>3</sup> /h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 405 W / 581 W / 831 W / 91,7 % / 90,7 % / 90 %
I <sub>Max</sub> Gerät	7,7 A
I <sub>Max</sub> EV	8,7 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 A / D-10kA-3AC
Empfohlene Sicherung EV	16 A / C-10kA-3AC
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	470 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser	315 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Breite	1.960 mm
Höhe	1.725 mm
Tiefe	815 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	6.000 W

# Reco-Boxx 1900 ZXA-L / EV

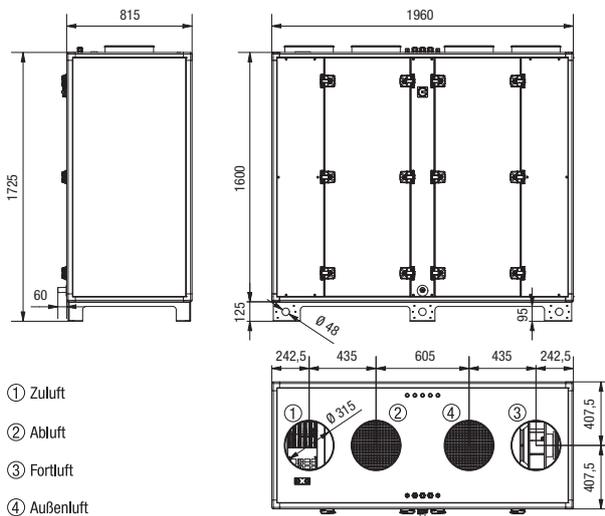
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	84% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	810 Pa
Druckreserve Min	300 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314982891

## Kennlinie



① SFP=1,5 kW/m<sup>3</sup>s    ② SFP=2 kW/m<sup>3</sup>s    ③ η<sub>th</sub>

## Maßzeichnung [mm]



- ① Zuluft
- ② Abluft
- ③ Fortluft
- ④ Außenluft