Reco-Boxx 1900 ZXA-R / EV

Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit Gegenstromwärmetauscher und modulierendem 0-100%-Bypass. Obenliegende Luftanschlüsse. Zuluftanschluss rechts (-R). Mit Elektro-Vorheizregister (-EV) zum Frostschutz.

Artikelnummer	0040.2311

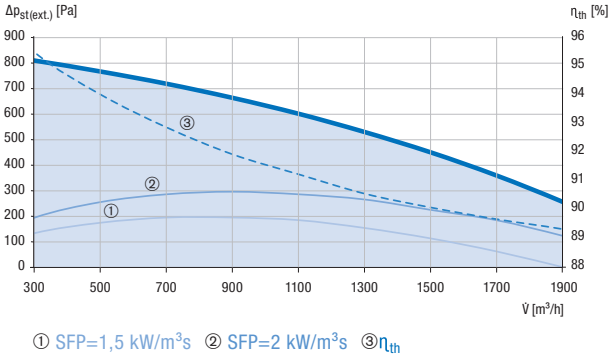
Technische Daten

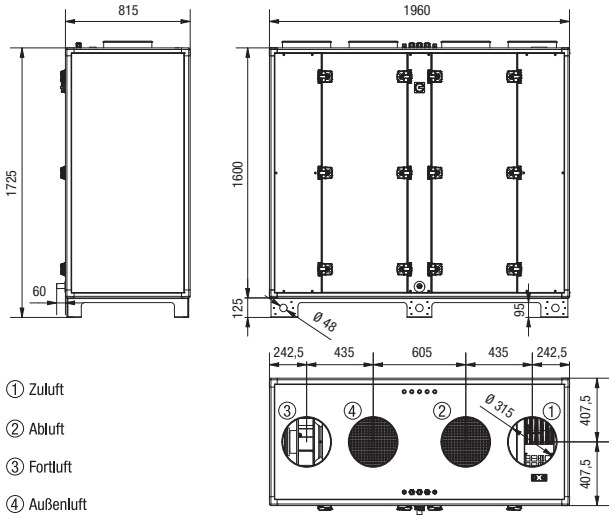
Ausführung	E-Vorheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	300 m³/h / 1.900 m³/h
Fördervolumen nominal	1330 m³/h (0,37 m³/s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	1.000 m³/h / 1.300 m³/h / 1.600 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 405 W / 581 W / 831 W / 91,7 % / 90,7 % / 90 %
I_{Max} Gerät	7,7 A
I_{Max} 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
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom

Reco-Boxx 1900 ZXA-R / EV

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)	4045314982952

Kennlinie



① SFP=1,5 kW/m³s ② SFP=2 kW/m³s ③η_{th}

Maßzeichnung [mm]