

Reco-Boxx 2800 ZXA-R / EN



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit Gegenstromwärmetauscher und modulierendem 0-100%-Bypass. Oberliegende Luftanschlüsse. Zuluftanschluss rechts (-R). Mit Elektronachheizregister (-EN).

Artikelnummer 0040.2338

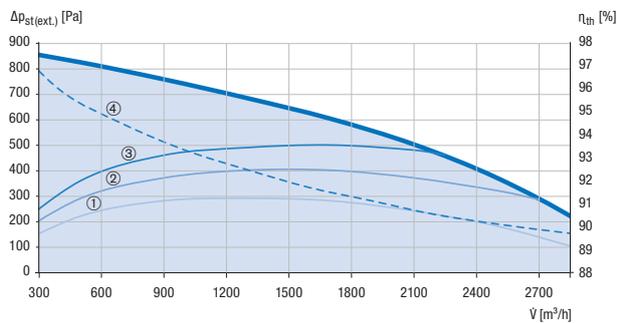
Technische Daten

Ausführung	E-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	300 m³/h / 2.850 m³/h
Fördervolumen nominal	1990 m³/h (0,55 m³/s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EN	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	1.000 m³/h / 1.600 m³/h / 2.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 310 W / 511 W / 841 W / 93,3 % / 91,7 % / 90,5 %
I _{Max} Gerät	7,7 A
I _{Max} EN	13 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 A / D-10kA-3AC
Empfohlene Sicherung EN	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	590 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	600 mm x 300 mm
Flanschbreite	20 mm
Breite	1.960 mm
Höhe	1.725 mm
Tiefe	1.182 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C

Reco-Boxx 2800 ZXA-R / EN

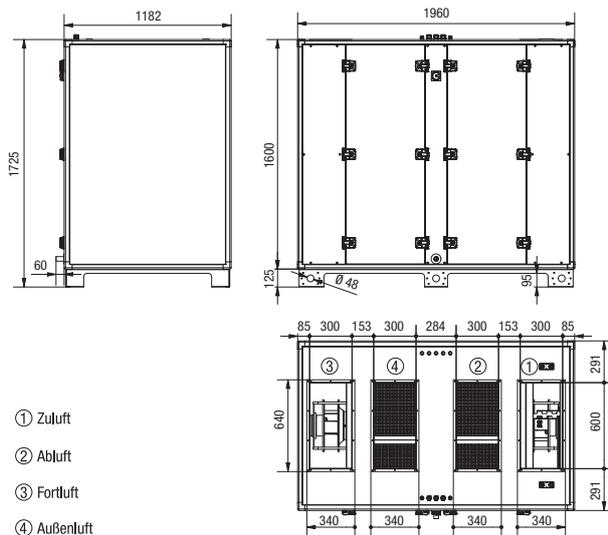
max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung)	9.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	84% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	850 Pa
Druckreserve Min	250 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314983225

Kennlinie



① SFP=1,5 kW/m³s ② SFP=2 kW/m³s ③ SFP=2,5 kW/m³s ④ η_{th}

Maßzeichnung [mm]



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