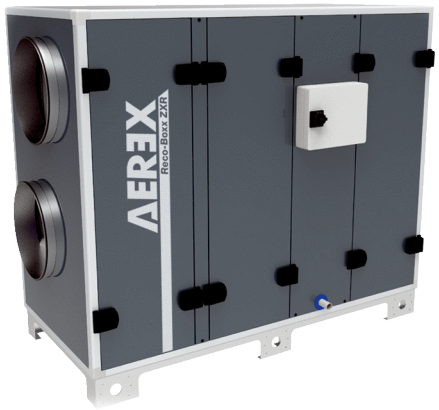
Reco-Boxx 1800 ZXR-L / EV



Kurzinformation

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

Artikelnummer	0040.2173

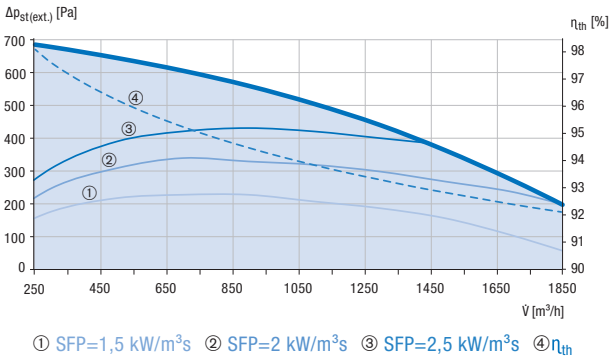
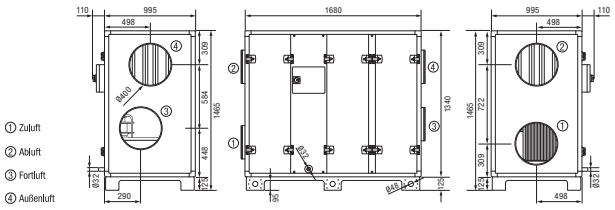
Technische Daten

Ausführung	E-Vorheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links
Fördervolumen	250 m³/h / 1.860 m³/h
Fördervolumen nominal	1300 m³/h (0,36 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 704 (W/(m³/s))
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	1.300 m³/h / 1.500 m³/h / 1.700 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 561 W / 700 W / 862 W / 93,4 % / 92,9 % / 92,5 %
I_{Max} Gerät	4,9 A
I_{Max} EV	8,7 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EV	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	420 kg
Filterart	Taschenfilter
Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzenbreite druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig	400 mm
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	1.680 mm

Reco-Boxx 1800 ZXR-L / EV

Höhe	1.465 mm
Tiefe	995 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	6.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	85% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	690 Pa
Druckreserve Min	200 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314982051

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]