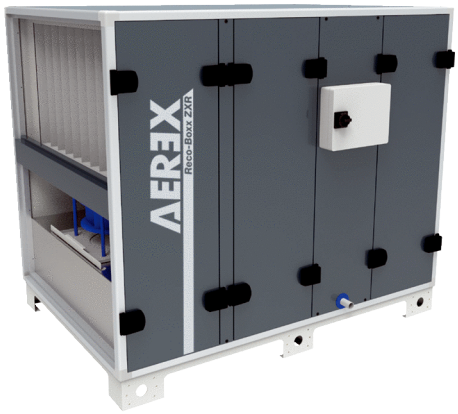
Reco-Boxx 2300 ZXR-R / WN



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit modulierendem 0-100%-Bypass und Wasser-Nachheizung.

Artikelnummer	0040.1149

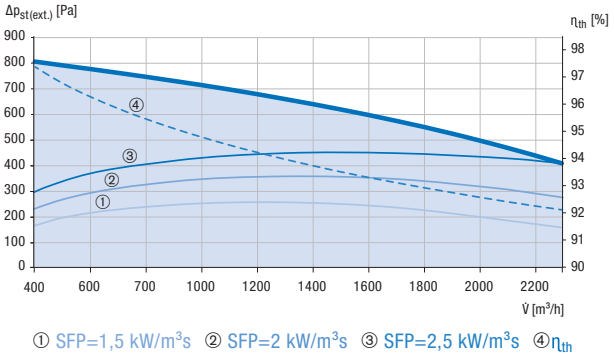
Technische Daten

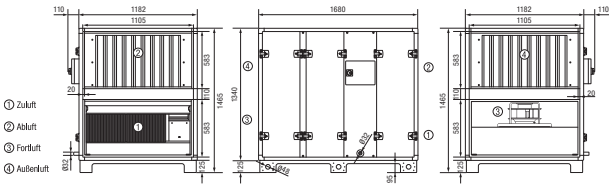
Ausführung	Wasser-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	400 m³/h / 2.300 m³/h
Fördervolumen nominal	1620 m³/h (0,45 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 618 (W/(m³/s))
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	1.500 m³/h / 1.900 m³/h / 2.100 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 554 W / 776 W / 912 W / 93,6 % / 92,8 % / 92,5 %
I_{Max} Gerät	7,7 A
Netzstecker Gerät	CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16A / D-10000A-3AC
Einbauort	innen / außen
Material Gehäuse	Aluminiumprofile, Stahlblech innen verzinkt, außen pulverbeschichtet. Wärmedämmung: 50 mm.
Gehäusedämmung	50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
Gewicht	430 kg
Filterart	Taschenfilter
Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	1.060 mm x 540 mm
Breite	1.680 mm
Höhe	1.465 mm
Tiefe	1.182 mm
Umgebungstemperatur	-25 °C bis 40 °C
max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister)	20.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom

Reco-Boxx 2300 ZXR-R / WN

Wirkungsgrad	85% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	800 Pa
Druckreserve Min	420 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19

Kennlinie



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

Maßzeichnung [mm]