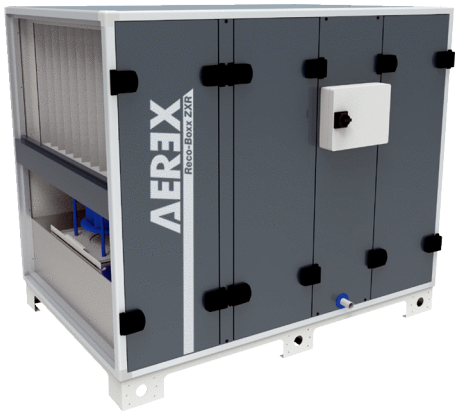
Reco-Boxx 3200 ZXR-R / WN



Kurzinformation

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

Artikelnummer	0040.2231

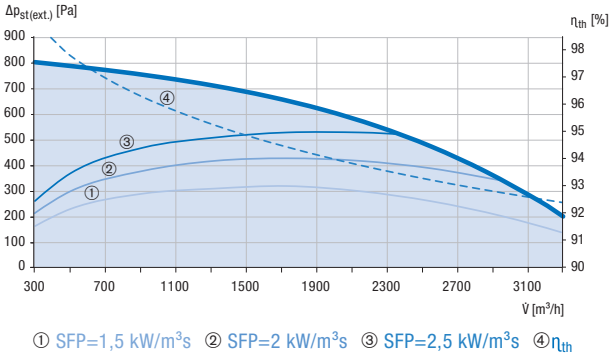
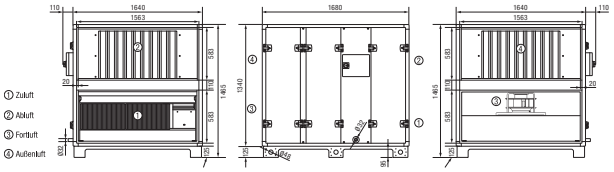
Technische Daten

Ausführung	Wasser-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	300 m³/h / 3.230 m³/h
Fördervolumen nominal	2260 m³/h (0,63 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 616 (W/(m³/s))
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	2.700 m³/h / 2.900 m³/h / 3.100 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 1.073 W / 1.226 W / 1.396 W / 93 % / 92,8 % / 92,6 %
I_{Max} Gerät	7,7 A
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	550 kg
Filterart	Taschenfilter
Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	1.520 mm x 540 mm
Breite	1.680 mm
Höhe	1.465 mm
Tiefe	1.640 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister)	28.500 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	85% nominal nach ErP (ohne Kondensation)

Reco-Boxx 3200 ZXR-R / WN

Druckreserve Max	770 Pa
Druckreserve Min	200 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314982631

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]