

Reco-Boxx 1300 ZXR-R / WN



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.1113

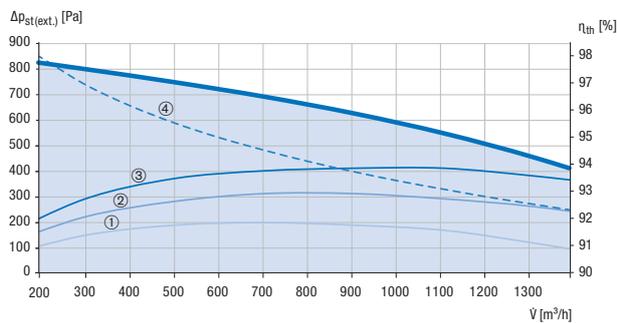
Technische Daten

Ausführung	Wasser-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	200 m³/h / 1.380 m³/h
Fördervolumen nominal	970 m³/h (0,27 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 653 (W/(m³/s))
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	800 m³/h / 1.000 m³/h / 1.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 318 W / 422 W / 546 W / 94,2 % / 93,5 % / 92,9 %
I _{Max} Gerät	5,3 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 galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm.
Gehäusedämmung	50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
Gewicht	370 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
Höhe	1.465 mm
Tiefe	815 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C

Reco-Boxx 1300 ZXR-R / WN

max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister)	10.800 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	85% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	830 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 ④ η_{th}

Maßzeichnung [mm]

