

Reco-Boxx 900 ZXA-R / EV / WN



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit Gegenstromwärmetauscher und modulierendem 0-100%-Bypass. Obenliegende Luftanschlüsse. Zuluftanschluss rechts (-R). Mit Elektro-Vorheizregister (-EV) zum Frostschutz. Mit Warmwassernachheizregister (-WN).

Artikelnummer

0040.1295

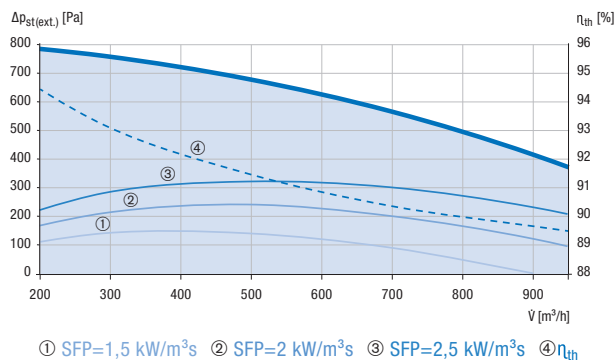
Technische Daten

Ausführung	E-Vorheiz/ Wasser-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	200 m³/h / 940 m³/h
Fördervolumen nominal	660 m³/h (0,18 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU/BVU; SFPint 1050 (W/(m³/s))
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	400 m³/h / 600 m³/h / 800 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 198 W / 308 W / 475 W / 92,3 % / 90,9 % / 90 %
I _{Max} Gerät	5,3 A
I _{Max} EV	4,3 A
Netzstecker Gerät	CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Netzstecker EV	CEE, 5-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 A / D-10kA-3AC
Empfohlene Sicherung EV	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	330 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser	250 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Breite	1.680 mm
Höhe	1.465 mm
Tiefe	610 mm

Reco-Boxx 900 ZXA-R / EV / WN

Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	3.000 W
max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister)	7.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	84% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	790 Pa
Druckreserve Min	380 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1 (opt. T2/TB2)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

