Reco-Boxx 2500 ZXA-R / EV

Kurzinformation

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

Artikelnummer	0040.1323

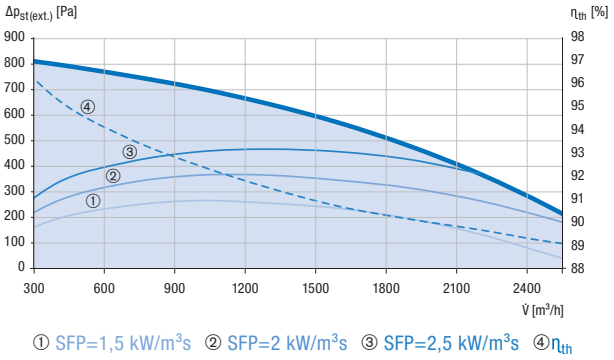
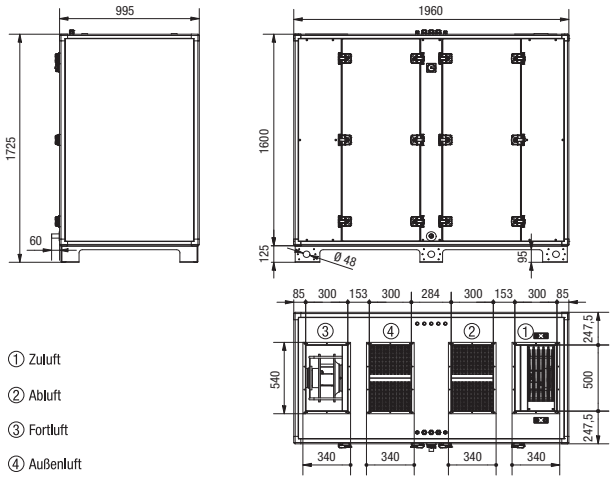
Technische Daten

Ausführung	E-Vorheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	300 m³/h / 2.550 m³/h
Fördervolumen nominal	1780 m³/h (0,49 m³/s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	1.000 m³/h / 1.500 m³/h / 2.000 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 339 W / 552 W / 891 W / 92,4 % / 91 % / 89,9 %
I_{Max} Gerät	7,7 A
I_{Max} EV	13 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	530 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	500 mm x 300 mm
Flanschbreite	20 mm
Breite	1.960 mm
Höhe	1.725 mm
Tiefe	995 mm

Reco-Boxx 2500 ZXA-R / EV

Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	9.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	83% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	800 Pa
Druckreserve Min	280 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1 (opt. T2/TB2)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]