

Reco-Boxx 1000 ZXR-R / EV / EN



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit modulierendem 0-100%-Bypass, Elektro-Vorheizung und Elektro-Nachheizung.

Artikelnummer

0040.2144

Technische Daten

Ausführung	E-Vorheiz/ E-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	200 m³/h / 1.050 m³/h
Fördervolumen nominal	735 m³/h (0,21 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 894 (W/(m³/s))
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	400 V/~3/N/PE
Bemessungsspannung EN	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	600 m³/h / 800 m³/h / 900 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 286 W / 412 W / 496 W / 93,6 % / 92,7 % / 92,3 %
I _{Max} Gerät	5,3 A
I _{Max} EV	4,3 A
I _{Max} EN	4,3 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EV	16A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EN	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	330 kg
Filterart	Taschenfilter
Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Stützenhöhe druckseitig	
Stützenbreite druckseitig	

Stutzendurchmesser druckseitig	315 mm
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	1.680 mm
Höhe	1.465 mm
Tiefe	610 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	3.000 W
max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung)	3.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	84% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	800 Pa
Druckreserve Min	390 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314981283

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

Technical drawings of the KLEIN 1500 cabinet showing front, top, and side views with dimensions and callouts.

Front View (Left): Shows a cabinet with a total width of 610 mm and a total height of 1465 mm. The top section is 110 mm high. The main body has a width of 305 mm and a height of 722 mm. The bottom section is 105 mm high. The cabinet has two doors, each with a handle and a lock. The doors are labeled 1 and 2.

Top View (Middle): Shows the cabinet from above with a total width of 1550 mm and a total depth of 1340 mm. The cabinet has four doors, each with a handle and a lock. The doors are labeled 1, 2, 3, and 4. The cabinet has a central compartment with a door labeled 5. The cabinet has a bottom section with a height of 105 mm. The cabinet has a top section with a height of 110 mm.

Side View (Right): Shows the cabinet from the side with a total width of 610 mm and a total height of 1465 mm. The top section is 110 mm high. The main body has a width of 305 mm and a height of 722 mm. The bottom section is 105 mm high. The cabinet has two doors, each with a handle and a lock. The doors are labeled 1 and 2. The cabinet has a central compartment with a door labeled 3. The cabinet has a bottom section with a height of 105 mm. The cabinet has a top section with a height of 110 mm.

Legend:

- ① Zukluft
- ② Abluft
- ③ Fortluft
- ④ Außenluft