

# Reco-Boxx 3700 ZXA-R / EV / EN



## Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.1344

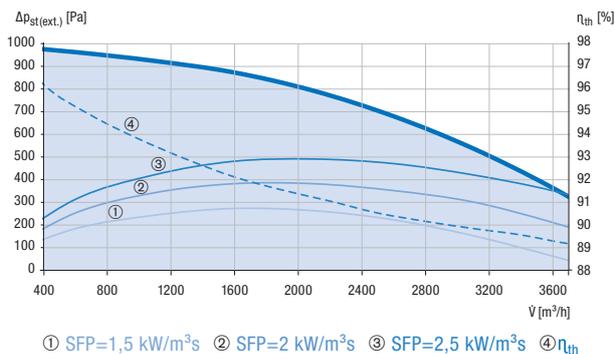
## Technische Daten

Ausführung	E-Vorheiz/ E-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	400 m³/h / 3.700 m³/h
Fördervolumen nominal	2590 m³/h (0,72 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 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	1.000 m³/h / 2.000 m³/h / 3.000 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 362 W / 699 W / 1.319 W / 93,8 % / 91,4 % / 89,9 %
I <sub>Max</sub> Gerät	12,7 A
I <sub>Max</sub> EV	17,3 A
I <sub>Max</sub> EN	17,3 A
Netzstecker Gerät	CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Netzstecker EV + EN	CEE, 5-pol., 40 A-6h, Kabellänge: 5 m
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 A / D-10kA-3AC
Empfohlene Sicherung EV + EN	40 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	670 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	800 mm x 300 mm
Flanschbreite	20 mm
Breite	1.960 mm

# Reco-Boxx 3700 ZXA-R / EV / EN

Höhe	1.725 mm
Tiefe	1.382 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	12.000 W
max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung)	12.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	83% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	980 Pa
Druckreserve Min	360 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1 (opt. T2/TB2)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

