

# Reco-Boxx 2800 ZXA-R / EV / WN



## Kurzinformation

uft-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 0040.1335

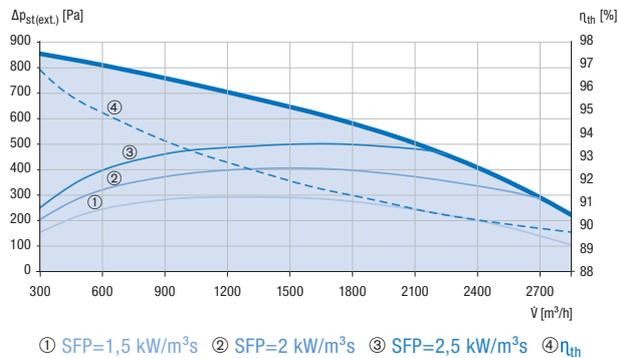
## Technische Daten

Ausführung	E-Vorheiz/ Wasser-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	300 m³/h / 2.850 m³/h
Fördervolumen nominal	1990 m³/h (0,55 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 / 1.600 m³/h / 2.200 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 310 W / 511 W / 841 W / 93,3 % / 91,7 % / 90,5 %
I <sub>Max</sub> Gerät	7,7 A
I <sub>Max</sub> 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	590 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	600 mm x 300 mm
Flanschbreite	20 mm
Breite	1.960 mm
Höhe	1.725 mm
Tiefe	1.182 mm

# Reco-Boxx 2800 ZXA-R / EV / WN

Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	9.000 W
max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister)	35.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	84% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	850 Pa
Druckreserve Min	250 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1 (opt. T2/TB2)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

