

# Reco-Boxx 2800 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 0040.1334

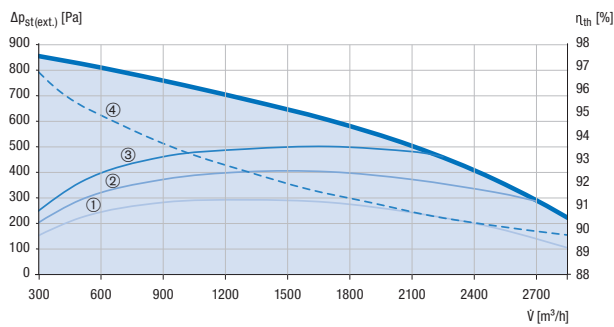
## Technische Daten

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Ausführung                           | E-Vorheiz/ E-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  |
| Bemessungsspannung EN                | 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   |
| I <sub>Max</sub> EN                  | 13 A   |
| Netzstecker Gerät                    | CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m  |
| Netzstecker EV + EN                  | CEE, 5-pol., 32 A-6h, Kabellänge: 5 m  |
| Schutzart                            | IP 44  |
| Empfohlene Sicherung Gerät           | 16 A / D-10kA-3AC  |
| Empfohlene Sicherung EV + EN         | 32 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   |

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

|  |  |
|--|--|
| Höhe   | 1.725 mm                                 |
| Tiefe  | 1.182 mm                                 |
| Fördermitteltemperatur                               | -20 °C bis 50 °C                         |
| Umgebungstemperatur                                  | -20 °C bis 50 °C                         |
| max. Heizleistung EV (Frostschutz)                   | 9.000 W                                  |
| max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung) | 9.000 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



① SFP=1,5 kW/m<sup>3</sup>s ② SFP=2 kW/m<sup>3</sup>s ③ SFP=2,5 kW/m<sup>3</sup>s ④  $\eta_{th}$

## Maßzeichnung [mm]

