

# Reco-Boxx 900 ZXA-L / EV / WN



## Kurzinformation

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

Artikelnummer

0040.2283

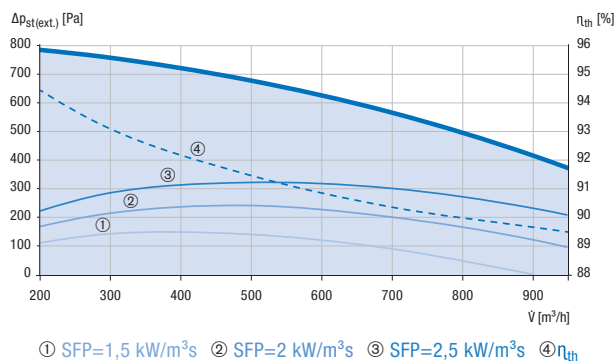
## Technische Daten

|                                      |                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                           | E-Vorheiz/ Wasser-Nachheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links                    |
| Fördervolumen                        | 200 m³/h / 940 m³/h                                                                                        |
| Fördervolumen nominal                | 660 m³/h (0,18 m³/s)                                                                                       |
| ErP / LOT 6                          | NRVU/BVU; SFPint 1050 (W/(m³/s))                                                                           |
| Bemessungsspannung Gerät             | 230 V ~/N/PE                                                                                               |
| Bemessungsspannung EV                | 400 V/~3/N/PE                                                                                              |
| Netzfrequenz                         | 50 Hz / 60 Hz                                                                                              |
| Leistungsaufnahme                    | 400 m³/h / 600 m³/h / 800 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 198 W / 308 W / 475 W / 92,3 % / 90,9 % / 90 % |
| I <sub>Max</sub> Gerät               | 5,3 A                                                                                                      |
| I <sub>Max</sub> EV                  | 4,3 A                                                                                                      |
| 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                              | 330 kg                                                                                                     |
| Filterart                            | Plisseefilter                                                                                              |
| Filterklasse                         | ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%                                                   |
| Anschlussdurchmesser                 | 250 mm                                                                                                     |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | DN 32                                                                                                      |
| Breite                               | 1.680 mm                                                                                                   |
| Höhe                                 | 1.465 mm                                                                                                   |
| Tiefe                                | 610 mm                                                                                                     |
| Fördermitteltemperatur               | -20 °C bis 50 °C                                                                                           |
| Umgebungstemperatur                  | -20 °C bis 50 °C                                                                                           |

# Reco-Boxx 900 ZXA-L / EV / WN

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| max. Heizleistung EV (Frostschutz)      | 3.000 W                                  |
| max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister) | 7.000 W                                  |
| Wärmetauscherbauart                     | Kreuz-Gegenstrom                         |
| Wirkungsgrad                            | 84% nominal nach ErP (ohne Kondensation) |
| Druckreserve Max                        | 790 Pa                                   |
| Druckreserve Min                        | 380 Pa                                   |
| EN 1886 Klassifikation                  | T3/TB2/F9/L2/D1                          |
| Verpackungseinheit                      | 1 Stück                                  |
| Sortiment                               | 19                                       |
| GTIN (EAN)                              | 4045314982679                            |

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

