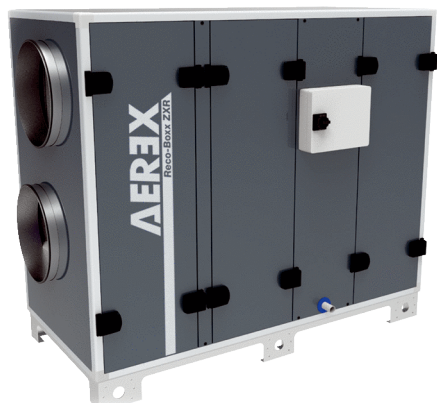


# Reco-Boxx 1600 ZXR-L / EV



## Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.2161

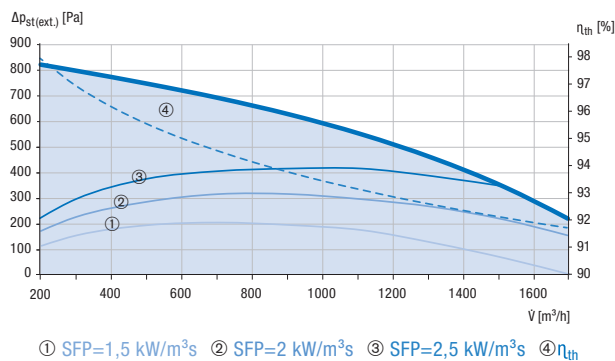
## Technische Daten

|                                      |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                           | E-Vorheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links                                             |
| Fördervolumen                        | 200 m³/h / 1.680 m³/h                                                                                              |
| Fördervolumen nominal                | 1180 m³/h (0,33 m³/s)                                                                                              |
| ErP / LOT 6                          | NRVU / BVU, SFPint 811 (W/(m³/s))                                                                                  |
| Bemessungsspannung Gerät             | 230 V ~/N/PE                                                                                                       |
| Bemessungsspannung EV                | 400 V/~3/N/PE                                                                                                      |
| Netzfrequenz                         | 50 Hz                                                                                                              |
| Leistungsaufnahme                    | 1.000 m³/h / 1.200 m³/h / 1.400 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 421 W / 545 W / 704 W / 93,5 % / 92,9 % / 92,4 % |
| I <sub>Max</sub> Gerät               | 5,3 A                                                                                                              |
| I <sub>Max</sub> EV                  | 8,7 A                                                                                                              |
| Schutzart                            | IP 44                                                                                                              |
| Empfohlene Sicherung Gerät           | 16A / D-10000A-3AC                                                                                                 |
| Empfohlene Sicherung EV              | 16A / D-10000A-3AC                                                                                                 |
| Einbauort                            | innen / außen                                                                                                      |
| Material Gehäuse                     | Aluminiumprofile, Stahlblech innen verzinkt, außen pulverbeschichtet. Wärmedämmung: 50 mm.                         |
| Gehäusedämmung                       | 50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102                                                               |
| Farbe                                | anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016                                                                                    |
| Gewicht                              | 370 kg                                                                                                             |
| Filterart                            | Taschenfilter                                                                                                      |
| Filterklasse                         | ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%                                                          |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | DN 32                                                                                                              |
| Stützenhöhe druckseitig              |                                                                                                                    |
| Stützenbreite druckseitig            |                                                                                                                    |
| Stützendurchmesser druckseitig       | 400 mm                                                                                                             |
| Stützendurchmesser druckseitig alt.  |                                                                                                                    |
| Breite                               | 1.680 mm                                                                                                           |

# Reco-Boxx 1600 ZXR-L / EV

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Höhe                               | 1.465 mm                                 |
| Tiefe                              | 815 mm                                   |
| Umgebungstemperatur                | -20 °C bis 50 °C                         |
| max. Heizleistung EV (Frostschutz) | 6.000 W                                  |
| Wärmetauscherbauart                | Kreuz-Gegenstrom                         |
| Wirkungsgrad                       | 84% nominal nach ErP (ohne Kondensation) |
| Druckreserve Max                   | 830 Pa                                   |
| Druckreserve Min                   | 210 Pa                                   |
| EN 1886 Klassifikation             | T3/TB2/F9/L2/D1                          |
| Verpackungseinheit                 | 1 Stück                                  |
| Sortiment                          | 19                                       |
| GTIN (EAN)                         | 4045314981450                            |

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

