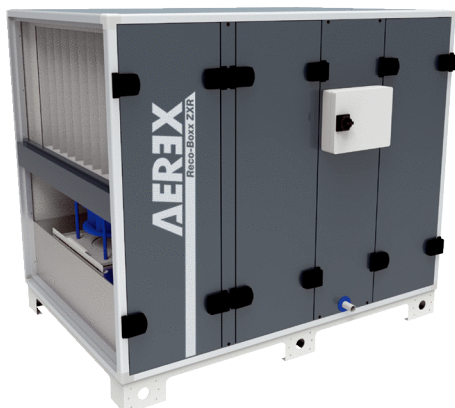


# Reco-Boxx 4700 ZXR-R / EV



## Kurzinformation

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

Artikelnummer

0040.1193

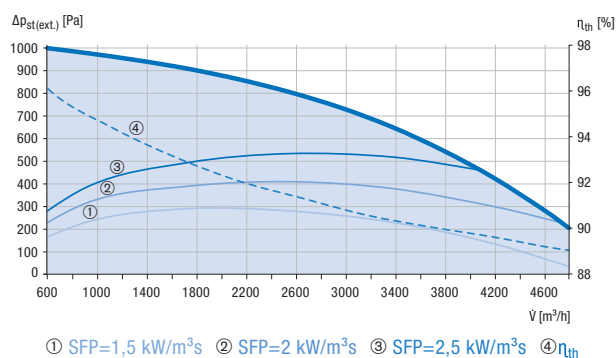
## Technische Daten

|                                      |                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                           | E-Vorheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts                                                 |
| Fördervolumen                        | 600 m³/h / 4.700 m³/h                                                                                                    |
| Fördervolumen nominal                | 3290 m³/h (0,91 m³/s)                                                                                                    |
| ErP / LOT 6                          | NRVU / BVU, SFPint 613 W/(m³/s)                                                                                          |
| Bemessungsspannung Gerät             | 230 V ~/N/PE                                                                                                             |
| Bemessungsspannung EV                | 400 V/~3/N/PE                                                                                                            |
| Netzfrequenz                         | 50 Hz                                                                                                                    |
| Leistungsaufnahme                    | 3.000 m³/h / 3.500 m³/h / 4.000 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 1.089 W / 1.405 W / 1.805 W / 91,4 % / 90,8 % / 90,4 % |
| I <sub>Max</sub> Gerät               | 12,7 A                                                                                                                   |
| I <sub>Max</sub> EV                  | 21,7 A                                                                                                                   |
| Netzstecker Gerät                    | CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m                                                                                    |
| Netzstecker EV                       | CEE, 5-pol., 32 A-6h, Kabellänge: 5 m                                                                                    |
| Schutzart                            | IP 44                                                                                                                    |
| Empfohlene Sicherung Gerät           | 16A / D-10000A-3AC                                                                                                       |
| Empfohlene Sicherung EV              | 32A / D-10000A-3AC                                                                                                       |
| Einbauort                            | innen / außen                                                                                                            |
| 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                              | 790 kg                                                                                                                   |
| Filterart                            | Taschenfilter                                                                                                            |
| Filterklasse                         | ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%                                                                |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | DN 32                                                                                                                    |
| Kanalmaß                             | 1.520 mm x 670 mm                                                                                                        |
| Breite                               | 2.557 mm                                                                                                                 |
| Höhe                                 | 1.825 mm                                                                                                                 |

# Reco-Boxx 4700 ZXR-R / EV

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Tiefe                              | 1.640 mm                                 |
| Umgebungstemperatur                | -20 °C bis 50 °C                         |
| max. Heizleistung EV (Frostschutz) | 15.000 W                                 |
| Wärmetauscherbauart                | Kreuz-Gegenstrom                         |
| Wirkungsgrad                       | 84% nominal nach ErP (ohne Kondensation) |
| Druckreserve Max                   | 1.000 Pa                                 |
| Druckreserve Min                   | 210 Pa                                   |
| EN 1886 Klassifikation             | T3/TB2/F9/L2/D1                          |
| Verpackungseinheit                 | 1 Stück                                  |
| Sortiment                          | 19                                       |

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

