

# Reco-Boxx 3700 ZXA-L / EV



## Kurzinformation

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

Artikelnummer

0040.2341

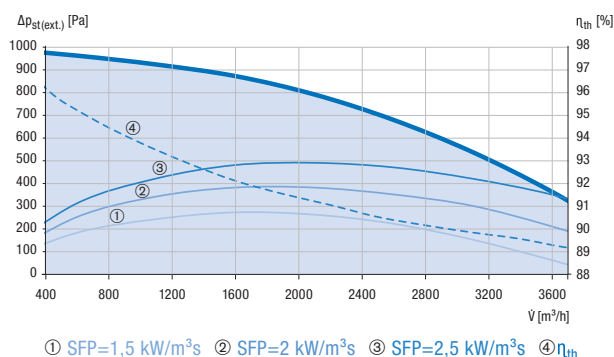
## Technische Daten

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                           | E-Vorheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links                                               |
| Fördervolumen                        | 400 m³/h / 3.700 m³/h                                                                                                |
| Fördervolumen nominal                | 2590 m³/h (0,72 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 / 2.000 m³/h / 3.000 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 362 W / 699 W / 1.319 W / 93,8 % / 91,4 % / 89,9 % |
| I <sub>Max</sub> Gerät               | 12,7 A                                                                                                               |
| I <sub>Max</sub> EV                  | 17,3 A                                                                                                               |
| Schutzart                            | IP 44                                                                                                                |
| Empfohlene Sicherung Gerät           | 16 A / D-10kA-3AC                                                                                                    |
| Empfohlene Sicherung EV              | 20 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                              | 670 kg                                                                                                               |
| Filterart                            | Plisseefilter                                                                                                        |
| Filterklasse                         | ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%                                                             |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | DN 32                                                                                                                |
| Kanalmaß                             | 800 mm x 300 mm                                                                                                      |
| Flanschbreite                        | 20 mm                                                                                                                |
| Breite                               | 1.960 mm                                                                                                             |
| Höhe                                 | 1.725 mm                                                                                                             |
| Tiefe                                | 1.382 mm                                                                                                             |
| Fördermitteltemperatur               | -20 °C bis 50 °C                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur                  | -20 °C bis 50 °C                                                                                                     |

# Reco-Boxx 3700 ZXA-L / EV

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| max. Heizleistung EV (Frostschutz) | 12.000 W                                 |
| Wärmetauscherbauart                | Kreuz-Gegenstrom                         |
| Wirkungsgrad                       | 83% nominal nach ErP (ohne Kondensation) |
| Druckreserve Max                   | 980 Pa                                   |
| Druckreserve Min                   | 360 Pa                                   |
| EN 1886 Klassifikation             | T3/TB2/F9/L2/D1                          |
| Verpackungseinheit                 | 1 Stück                                  |
| Sortiment                          | 19                                       |
| GTIN (EAN)                         | 4045314983256                            |

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

