

Reco-Boxx 3200 ZXR-R / EV / EN



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.1182

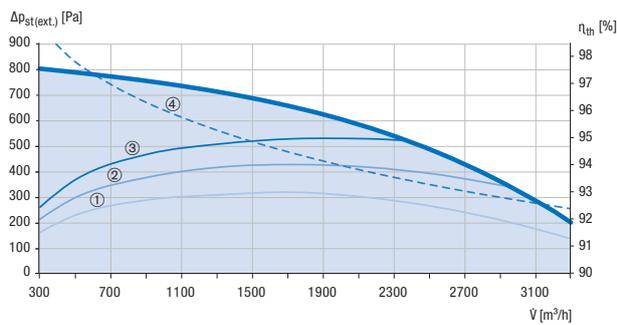
Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ausführung | E-Vorheiz/ E-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts |
| Fördervolumen | 300 m³/h / 3.230 m³/h |
| Fördervolumen nominal | 2260 m³/h (0,63 m³/s) |
| ErP / LOT 6 | NRVU / BVU, SFPint 616 (W/(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 |
| Leistungsaufnahme | 2.700 m³/h / 2.900 m³/h / 3.100 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 1.073 W / 1.226 W / 1.396 W / 93 % / 92,8 % / 92,6 % |
| I _{Max} Gerät | 7,7 A |
| I _{Max} EV | 17,3 A |
| I _{Max} EN | 17,3 A |
| Netzstecker Gerät | CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m |
| Netzstecker EV + EN | CEE, 5-pol., 40 A-6h, Kabellänge: 5 m |
| Schutzart | IP 44 |
| Empfohlene Sicherung Gerät | 16A / D-10000A-3AC |
| Empfohlene Sicherung EV + EN | 40A / 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 | 550 kg |
| Filterart | Taschenfilter |
| Filterklasse | ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | DN 32 |
| Kanalmaß | 1.520 mm x 540 mm |

Reco-Boxx 3200 ZXR-R / EV / EN

| | |
|--|--|
| Breite | 1.680 mm |
| Höhe | 1.465 mm |
| Tiefe | 1.640 mm |
| Umgebungstemperatur | -20 °C bis 50 °C |
| max. Heizleistung EV (Frostschutz) | 12.000 W |
| max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung) | 12.000 W |
| Wärmetauscherbauart | Kreuz-Gegenstrom |
| Wirkungsgrad | 85% nominal nach ErP (ohne Kondensation) |
| Druckreserve Max | 770 Pa |
| Druckreserve Min | 200 Pa |
| EN 1886 Klassifikation | T3/TB2/F9/L2/D1 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | 19 |

Kennlinie



① SFP=1,5 kW/m³s ② SFP=2 kW/m³s ③ SFP=2,5 kW/m³s ④ η_{th}

Maßzeichnung [mm]

