

Reco-Boxx 2500 ZXA-L / EV / EN



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.1319

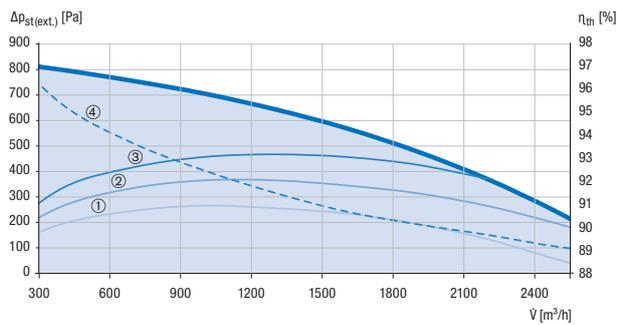
Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ausführung | E-Vorheiz/ E-Nachheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links |
| Fördervolumen | 300 m³/h / 2.550 m³/h |
| Fördervolumen nominal | 1780 m³/h (0,49 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 / 60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1.000 m³/h / 1.500 m³/h / 2.000 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 339 W / 552 W / 891 W / 92,4 % / 91 % / 89,9 % |
| I _{Max} Gerät | 7,7 A |
| I _{Max} EV | 13 A |
| I _{Max} EN | 13 A |
| Netzstecker Gerät | CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m |
| Netzstecker EV + EN | CEE, 5-pol., 32 A-6h, Kabellänge: 5 m |
| Schutzart | IP 44 |
| Empfohlene Sicherung Gerät | 16 A / D-10kA-3AC |
| Empfohlene Sicherung EV + EN | 32 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 | 530 kg |
| Filterart | Plisseefilter |
| Filterklasse | ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | DN 32 |
| Kanalmaß | 500 mm x 300 mm |
| Flanschbreite | 20 mm |
| Breite | 1.960 mm |

Reco-Boxx 2500 ZXA-L / EV / EN

| | |
|--|--|
| Höhe | 1.725 mm |
| Tiefe | 995 mm |
| Fördermitteltemperatur | -20 °C bis 50 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 °C bis 50 °C |
| max. Heizleistung EV (Frostschutz) | 9.000 W |
| max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung) | 9.000 W |
| Wärmetauscherbauart | Kreuz-Gegenstrom |
| Wirkungsgrad | 83% nominal nach ErP (ohne Kondensation) |
| Druckreserve Max | 800 Pa |
| Druckreserve Min | 280 Pa |
| EN 1886 Klassifikation | T3/TB2/F9/L2/D1 (opt. T2/TB2) |
| 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]

