

Reco-Boxx 4200 ZXR-R / WN



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit modulierendem 0-100%-Bypass.

Artikelnummer 0040.1359

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Ausführung | Wasser-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts |
| Fördervolumen | 400 m ³ /h / 4.200 m ³ /h |
| Fördervolumen nominal | 2940 m ³ /h (0,82 m ³ /s) |
| ErP / LOT 6 | NRVU / BVU, SFPint 673 W/(m ³ /s) |
| Bemessungsspannung Gerät | 230 V ~/N/PE |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 3.000 m ³ /h / 3.500 m ³ /h / 4.000 m ³ /h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 1.273 W / 1.655 W / 2.171 W / 90,8 % / 90,4 % / 90,1 % |
| I _{Max} Gerät | 12,7 A |
| Netzstecker Gerät | CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m |
| Empfohlene Sicherung Gerät | 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 | 730 kg |
| Filterart | Taschenfilter |
| Filterklasse | ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60% |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | DN 32 |
| Kanalmaß | 1.895 mm x 540 mm |
| Breite | 1.880 mm |
| Höhe | 1.465 mm |
| Tiefe | 2.015 mm |
| Umgebungstemperatur | -20 °C bis 50 °C |
| max. Heizleistung WN (PWW-Heizregister) | 30.200 W |
| Wärmetauscherbauart | Kreuz-Gegenstrom |
| Wirkungsgrad | 83% nominal nach ErP (ohne Kondensation) |

Reco-Boxx 4200 ZXR-R / WN

| | |
|------------------------|-----------------|
| Druckreserve Max | 970 Pa |
| Druckreserve Min | 290 Pa |
| EN 1886 Klassifikation | T3/TB2/F9/L2/D1 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | 19 |

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

