

GASMOTORWÄRMEPUMPE 2-LEITER

TECHNISCHE DATEN

| ENCP ... J | | | 850 | |
|---|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Nennheizleistung ¹⁾⁴⁾ | A7 TK / L20 | kW | 95 | |
| Heizleistung ¹⁾ | A-7 TK / L20 | kW | 95 | |
| Nennkühlleistung ¹⁾⁴⁾ | A35 / L27 TK (19 FK) | kW | 85 | |
| Abmessungen ²⁾ | H x B x T | mm | 2.170 x 2.100 x 800 | |
| Gewicht | | kg | 1.080 | |
| Anschließbare Innengeräte ³⁾ | Auslegungsfaktor IE zu AE | % | 50–130 | |
| | Min. Leistung IE | kW | 2,2 | |
| | Max. Anzahl IE | | 48 | |
| Elektrischer Anschluss | Spannungsversorgung | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50 | |
| | Anlaufstrom | A | 25 | |
| | Stromaufnahme Heizen / Kühlen | A | 7,21 / 7,93 | |
| | Leistungsaufnahme Heizen / Kühlen | kW | 1,51 / 1,66 | |
| Brennstoffdaten | Gasart | | Erdgas Gruppe II | |
| | Nenngasverbrauch (H) Heizen / Kühlen | kW | 60 / 61 | |
| | Max. Gasaufnahme (H) | kW | 90 | |
| | Gasversorgungsdruck | mbar | 17–25 | |
| Motor | Typ | | YANMAR-Viertaktmotor, wassergekühlt | |
| | Zylinder | | 4 | |
| | Hubraum | cm ³ | 2.190 | |
| | Drehzahlbereich | Heizen | 1 / min | 650–2.800 |
| | | Kühlen | 1 / min | 650–2.300 |
| | Öl | Typ | | Yanmar genuine GHP oi |
| Menge | | l | 50 | |
| Kühlwasser Motor | Typ | | Yanmar genuine LLC | |
| | Menge | l | 29 | |
| | Konzentration | % | 50 | |
| Verdichter | Typ | | Scroll | |
| | Anzahl | | 2 | |
| | Kraftübertragung | | Poly-V-Flachriemen | |
| Kältemittel | Typ | | R410A | |
| | Menge | kg | 11,8 | |
| Ventilator | Typ | | Axial | |
| | Anzahl | | 3 | |
| | Luftmenge | m ³ / h | 34.200 | |
| | Externe Pressung (max.) | Pa | 5 (30) | |
| Schalldruckpegel ⁵⁾ | Nominal | dB(A) | 62 | |
| | Leiselauf | dB(A) | 59 | |
| | Maximal (Heizen) | dB(A) | 66 | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Sauggas- / Flüssigkeitsleitung | mm | 35 / 18 | |
| | Abgasleitung (AD) | mm | 60,5 | |
| | Gasleitung | Zoll | R 3/4 | |
| | Kondensatleitung (ID) | mm | 15 | |
| | Abgaskondensatleitung (ID) | mm | 15 | |
| Wartungsintervall Motor / Motoröl ⁵⁾ | | h | 10.000 / 20.000 | |
| Leistung WRG (optional, im Kühlbetrieb) | | kW | 30 | |