

KOMPAKT-GASMOTORWÄRMEPUMPE

TECHNISCHE DATEN

| ENCP ... J | | | | 450 | |
|--|--------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nennleistung in Verbindung mit KKU-RLT-Kit ¹⁾ | A7 TK / L20 | Heizen | kW | 50 | |
| Leistung in Verbindung mit KKU-RLT-Kit ¹⁾ | A-10 TK / L20 | Heizen | kW | 53 | |
| Nennleistung in Verbindung mit KKU-RLT-Kit ¹⁾ | A35 / L19 | Kühlen | kW | 45 | |
| Abmessungen ²⁾ | Höhe x Breite x Tiefe | | mm | 2.170 x 1.690 x 800 | |
| Gewicht (ohne optionale WRG) | | | kg | 880 | |
| Elektrischer Anschluss | Spannungsversorgung | | V / Ph / Hz | 230 / 1 / 50 | |
| | Anlaufstrom | | A | 20 | |
| | Stromaufnahme | Heizen / Kühlen | A | 3,69 / 4,16 | |
| | Leistungsaufnahme | Heizen / Kühlen | kW | 0,77 / 0,87 | |
| Brennstoffdaten | Gasart | | | Erdgas Gruppe II (Erdgas H) | |
| | Nenngasverbrauch | Heizen / Kühlen | kW | 32,5 / 34,3 | |
| | Max. Gasaufnahme | | kW | 61,1 | |
| | Gasversorgungsdruck | | mbar | 17 - 25 | |
| Motor | Typ | | | YANMAR 4-Taktmotor, wasser-gekühlt | |
| | Zylinder | | | 3 | |
| | Hubraum | | cm ³ | 1.642 | |
| | Drehzahlbereich | Heizen | | 1/min | 650 - 2.750 |
| | | Kühlen | | 1/min | 650 - 2.100 |
| | Öl | Typ | | | Yanmar genuine GHP oil |
| Menge | | | l | 34 | |
| Kühlwasser Motor | Typ | | | Yanmar genuine LLC | |
| | Menge | | l | 9 | |
| | Konzentration | | % | 50 | |
| Verdichter | Typ | | | Scroll | |
| | Anzahl | | | 2 | |
| | Kraftübertragung | | | Poli V-Flachriemen | |
| Kältemittel | Typ | | | R410A | |
| | Menge | | kg | 11,8 | |
| Ventilator | Typ | | | Axial | |
| | Anzahl | | | 2 | |
| | Luftmenge | | m ³ /h | 21.600 | |
| | Externe Pressung | | Pa | 5 (30 Pa über Softwareeinstellung) | |
| Schalldruckpegel ³⁾ | Nominal | | dB (A) | 57 | |
| | Leiselauf | | dB (A) | 54 | |
| | Max. | Heizen | dB (A) | 62 | |
| Rohrleitungsanschlüsse | Sauggas- / Flüssigkeitsleitung | | mm | 28 / 12 | |
| | Abgasleitung (AD) | | mm | 60,5 | |
| | Gasleitung | | Zoll | R 3/4 | |
| | Kondensatleitung (ID) | | mm | 15 | |
| | Abgaskondensatleitung (ID) | | mm | 15 | |
| Max. Abstände | Länge | | m | 55 | |
| | Höhe | | m | 25 | |
| Wartungsintervall Motor / Motoröl | | | h | 10.000 / 20.000 | |
| Leistung WRG (optional, im Kühlbetrieb) | | | kW | 16 | |

1) Die angegebenen Heiz- und Kühlleistungen beziehen sich auf eine Kältemittelleitungslänge von 7,5 m bei ebenerdiger Aufstellung.

2) Maße mit Schwingungsdämpfern siehe Zubehör.

3) Die Schalldruckpegel wurden in einer Höhe von 1,5 m im Abstand von je 1 m gemessen. Die Messungen wurden bei ebenerdiger Aufstellung in einem halbschalltoten Raum durchgeführt. Die Werte können während des realen Betriebes aufgrund der Aufstellbedingungen höher sein.