

## KOMPAKT-GASMOTORWÄRMEPUMPE

### TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J				450	
Nennleistung in Verbindung mit KKU-RLT-Kit <sup>1)</sup>	A7 TK / L20	Heizen	kW	50	
Leistung in Verbindung mit KKU-RLT-Kit <sup>1)</sup>	A-10 TK / L20	Heizen	kW	53	
Nennleistung in Verbindung mit KKU-RLT-Kit <sup>1)</sup>	A35 / L19	Kühlen	kW	45	
Abmessungen <sup>2)</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h	21.600	
	Externe Pressung		Pa	5 (30 Pa über Softwareeinstellung)	
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	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.