

GASMOTORWÄRMEPUMPE

TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J		450		
Nennleistung in Verbindung mit KKKU-RLT-Kit ¹⁾	A7 TK / L20	Heizen	kW	50
Leistung in Verbindung mit KKKU-RLT-Kit ¹⁾	A-7 TK / L20	Heizen	kW	53
Nennleistung in Verbindung mit KKKU-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, wassergekühlt
	Zylinder			3
	Hubraum		cm ³	1.642
	Drehzahlbereich	Heizen	1/min	650 - 2.750
		Kühlen	1/min	650 - 2.100
	Öl	Typ		
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.