GASMOTORWÄRMEPUMPE

TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J				450
Nennheizleistung (mit RLT-Kit) [1]	A7 TK / L20		kW	50
Heizleistung (mit RLT-Kit) [1]	A-7 TK / L20		kW	53
Nennkühlleistung (mit RLT-Kit) [1]	A35 / L19		kW	45
Abmessungen [2]	H x B x T		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
	Nenngasverbrauch (Hi) Heizen / Kühlen		kW	29 / 31
	Max. Gasaufnahme (Hi)		kW	57,0
	Gasversorgungsdruck		mbar	17–25
Motor	Typ			YANMAR-Viertaktmotor, wassergekühlt
	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	23
	Konzentration		%	50
Verdichter	Typ			Scroll
	Anzahl			2
	Kraftübertragung			Poly-V-Flachriemen
Kältemittel	Typ			R410A
	Menge		kg	11,8
Ventilator	Typ			Axial
	Anzahl			2
	Luftmenge		m^3 / h	21.600
	Externe Pressung (max.)		Pa	5 (30)
Schalldruckpegel [3]	Nominal		db(A)	57
	Leiselauf		db(A)	54
	Maximal (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
Wartungsintervall Motor / Motoröl [4]			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. Es handelt sich um Wasseraustrittstemperaturen
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.
4) Je nach Einsatz- und Betriebsbedingungen

YANMAR
Energy System Europe GmbH
Elbestraße 2-4
45768 Marl
T. +49 (0)2365 92490-44
F. +49 (0)2365 92490-59
info@energysystem-yanmar.com
www.energysystem-yanmar.com