

GASMOTORWÄRMEPUMPE - 2-LEITER

TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J		450			
Nennleistung ¹⁾	A7 TK / L20	Heizen	kW	50	
Leistung ¹⁾	A-7 TK / L20	Heizen	kW	53	
Nennleistung ¹⁾	A35 / L27 TK (19 FK)	Kühlen	kW	45	
Abmessungen ²⁾	Höhe x Breite x Tiefe		mm	2.170 x 1.690 x 800	
Gewicht (ohne optionale WRG)			kg	880	
Anschließbare Innengeräte ³⁾	Auslegungsfaktor IE zu AE		%	50 - 130	
	Min. Leistung IE		kW	2,2	
	Max. Anzahl IE			26	
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			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 ⁴⁾	Nominal		dB (A)	57	
	Leiselaut		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	
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 angegebenen Werte beziehen sich auf die minimale bzw. maximale Summe der Leistungen der Innengeräte, nicht der Summe der Leistungsindizes.

4) 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.