

# GASMOTORWÄRMEPUMPE 2-LEITER

## TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J			450	
Nennheizleistung <sup>1)4)</sup>	A7 TK / L20	kW	50	
Heizleistung <sup>1)</sup>	A-7 TK / L20	kW	53	
Nennkühlleistung <sup>1)4)</sup>	A35 / L27 TK (19 FK)	kW	45	
Abmessungen <sup>2)</sup>	H x B x T	mm	2.170 x 1.690 x 800	
Gewicht		kg	880	
Anschließbare Innengeräte <sup>3)</sup>	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	
	Nenngasverbrauch (H) Heizen / Kühlen	kW	29 / 31	
	Max. Gasaufnahme (H)	kW	57	
	Gasversorgungsdruck	mbar	17–25	
Motor	Typ		YANMAR-Viertaktmotor, wassergekühlt	
	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	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 <sup>3</sup> / h	21.600	
	Externe Pressung (max.)	Pa	5 (30)	
Schalldruckpegel <sup>5)</sup>	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 <sup>5)</sup>		h	10.000 / 20.000	
Leistung WRG (optional, im Kühlbetrieb)		kW	16	