

GASMOTORWÄRMEPUMPE 2-LEITER

TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J			710	
Nennheizleistung ¹⁾⁴⁾	A7 TK / L20	kW	80	
Heizleistung ¹⁾	A-7 TK / L20	kW	78	
Nennkühlleistung ¹⁾⁴⁾	A35 / L27 TK (19 FK)	kW	71	
Abmessungen ²⁾	H x B x T	mm	2.170 x 2.100 x 800	
Gewicht		kg	1.080	
Anschließbare Innengeräte ³⁾	Auslegungsfaktor IE zu AE	%	50–130	
	Min. Leistung IE	kW	2,2	
	Max. Anzahl IE		40	
Elektrischer Anschluss	Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
	Anlaufstrom	A	25	
	Stromaufnahme Heizen / Kühlen	A	6,50 / 6,93	
	Leistungsaufnahme Heizen / Kühlen	kW	1,36 / 1,45	
Brennstoffdaten	Gasart		Erdgas Gruppe II	
	Nenngasverbrauch (H) Heizen / Kühlen	kW	51 / 51	
	Max. Gasaufnahme (H)	kW	75	
	Gasversorgungsdruck	mbar	17–25	
Motor	Typ		YANMAR-Viertaktmotor, wassergekühlt	
	Zylinder		4	
	Hubraum	cm ³	2.190	
	Drehzahlbereich	Heizen	1 / min	725–2.800
		Kühlen	1 / min	725–2.300
	Öl	Typ		Yanmar genuine GHP oi
Menge		l	50	
Kühlwasser Motor	Typ		Yanmar genuine LLC	
	Menge	l	29	
	Konzentration	%	50	
Verdichter	Typ		Scroll	
	Anzahl		2	
	Kraftübertragung		Poly-V-Flachriemen	
Kältemittel	Typ		R410A	
	Menge	kg	11,8	
Ventilator	Typ		Axial	
	Anzahl		3	
	Luftmenge	m ³ / h	32.400	
	Externe Pressung (max.)	Pa	5 (30)	
Schalldruckpegel ⁵⁾	Nominal	dB(A)	61	
	Leiselauf	dB(A)	58	
	Maximal (Heizen)	dB(A)	66	
Rohrleitungsanschlüsse	Sauggas- / Flüssigkeitsleitung	mm	35 / 18	
	Abgasleitung (AD)	mm	60,5	
	Gasleitung	Zoll	R 3/4	
	Kondensatleitung (ID)	mm	15	
	Abgaskondensatleitung (ID)	mm	15	
Wartungsintervall Motor / Motoröl ⁵⁾		h	10.000 / 20.000	
Leistung WRG (optional, im Kühlbetrieb)		kW	25	