

# KOMPAKT-GASMOTORWÄRMEPUMPE

# YANMAR

 distributed by  KKV CONCEPT

## TECHNISCHE DATEN

ECWP ... J			710		
Nennleistung	A7 / W35	Heizen	kW	81,5	
Leistung	A-10 / W45	Heizen	kW	67,4	
Nennleistung	A35 / W7	Kühlen	kW	71,0	
Leistung	A35 / W15	Kühlen	kW	83,6	
<b>Abmessungen <sup>1)</sup></b>					
Abmessungen <sup>1)</sup>	Höhe x Breite x Tiefe		mm	2.170 x 2.100 x 800	
Gewicht			kg	1.080	
<b>Elektrischer Anschluss</b>					
Elektrischer Anschluss	Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
	Anlaufstrom		A	25	
	Stromaufnahme	Heizen / Kühlen	A	7,21 / 7,93	
	Leistungsaufnahme	Heizen / Kühlen	kW	1,51 / 1,66	
<b>Brennstoffdaten</b>					
Brennstoffdaten	Gasart			Erdgas Gruppe II (Erdgas H)	
	Nenngasverbrauch	Heizen / Kühlen	kW	63,4 / 67,6	
	Max. Gasaufnahme		kW	83,7	
	Gasversorgungsdruck		mbar	17 - 25	
<b>Motor</b>					
Motor	Typ			YANMAR 4-Taktmotor, wassergekühlt	
	Zylinder			4	
	Hubraum		cm <sup>3</sup>	2.190	
	Drehzahlbereich	Heizen	1/min		650 - 2.800
		Kühlen	1/min		650 - 2.300
Öl	Typ			Yanmar genuine GHP oil	
	Menge		l	45	
<b>Kühlwasser Motor</b>					
Kühlwasser Motor	Typ			Yanmar genuine LLC	
	Menge		l	16	
	Konzentration		%	50	
<b>Verdichter</b>					
Verdichter	Typ			Scroll	
	Anzahl			2	
	Kraftübertragung			Poli V-Flachriemen	
<b>Kältemittel</b>					
Kältemittel	Typ			R410A	
	Menge		kg	11,8	
<b>Wasser</b>					
Wasser	Nennvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	12,36	
	min. Wasservolumen		l	603	
	Nenndruckverlust		bar	0,21	
<b>Ventilator</b>					
Ventilator	Typ			Axial	
	Anzahl			3	
	Luftmenge		m <sup>3</sup> /h	34.200	
	Externe Pressung		Pa	5 (30 Pa über Softwareeinstellung)	
<b>Schalldruckpegel <sup>2)</sup></b>					
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	Nominal		db (A)	62	
	Leiselauf		db (A)	59	
	Max. Schalldruckpegel	Heizen	db (A)	66	
<b>Rohrleitungsanschlüsse</b>					
Rohrleitungsanschlüsse	Wassereintritt / -austritt		Zoll	2 / 2	
	Abgasleitung (AD)		mm	60,5	
	Gasleitung		Zoll	R 3/4	
	Kondensatleitung (ID)		mm	15	
	Abgaskondensatleitung (ID)		mm	15	
<b>Wartungsintervall Motor / Motoröl</b>					
Wartungsintervall Motor / Motoröl			h	10.000 / 20.000	
<b>Leistung WRG (im Kühlbetrieb)</b>					
Leistung WRG (im Kühlbetrieb)			kW	30	

1) Maße mit Schwingungsdämpfern siehe Zubehör.

2) 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.

