

KOMPAKT-GASMOTORWÄRMEPUMPE

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
Abmessungen ¹⁾	Höhe x Breite x Tiefe		mm	2.170 x 2.100 x 800
Gewicht			kg	1.080
Elektrischer Anschluss	Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
	Absicherung		A	25
	Stromaufnahme	Heizen / Kühlen	A	7,21 / 7,93
	Leistungsaufnahme	Heizen / Kühlen	kW	1,51 / 1,66
Brennstoffdaten	Gasart			Erdgas Gruppe II (Erdgas H)
	Nenngasverbrauch	Heizen / Kühlen	kW	63,4 / 67,6
	Max. Gasaufnahme		kW	83,7
	Gasversorgungsdruck		mbar	17 - 25
Motor	Typ			YANMAR 4-Taktmotor, wassergekühlt
	Zylinder			4
	Hubraum		cm ³	2.190
	Drehzahlbereich	Heizen	1/min	650 - 2.800
		Kühlen	1/min	650 - 2.300
	Öl	Typ		Yanmar genuine GHP oil
Menge		l	45	
Kühlwasser Motor	Typ			Yanmar genuine LLC
	Menge		l	16
	Konzentration		%	50
Verdichter	Typ			Scroll
	Anzahl			2
	Kraftübertragung			Poli V-Flachriemen
Kältemittel	Typ			R410A
	Menge		kg	11,8
Wasser	Nennvolumenstrom		m ³ /h	12,36
	min. Wasservolumen		l	603
	Nenndruckverlust		bar	0,21
Ventilator	Typ			Axial
	Anzahl			3
	Luftmenge		m ³ /h	34.200
	Externe Pressung		Pa	5 (30 Pa über Softwareeinstellung)
Schalldruckpegel ²⁾	Nominal		db (A)	62
	Leiselauf		db (A)	59
	Max. Schalldruckpegel	Heizen	db (A)	66
Rohrleitungsanschlüsse	Wassereintritt / -austritt		Zoll	2 / 2
	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 (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.