

KOMPAKT-GASMOTORWÄRMEPUMPE

TECHNISCHE DATEN



TÜV zertifiziert

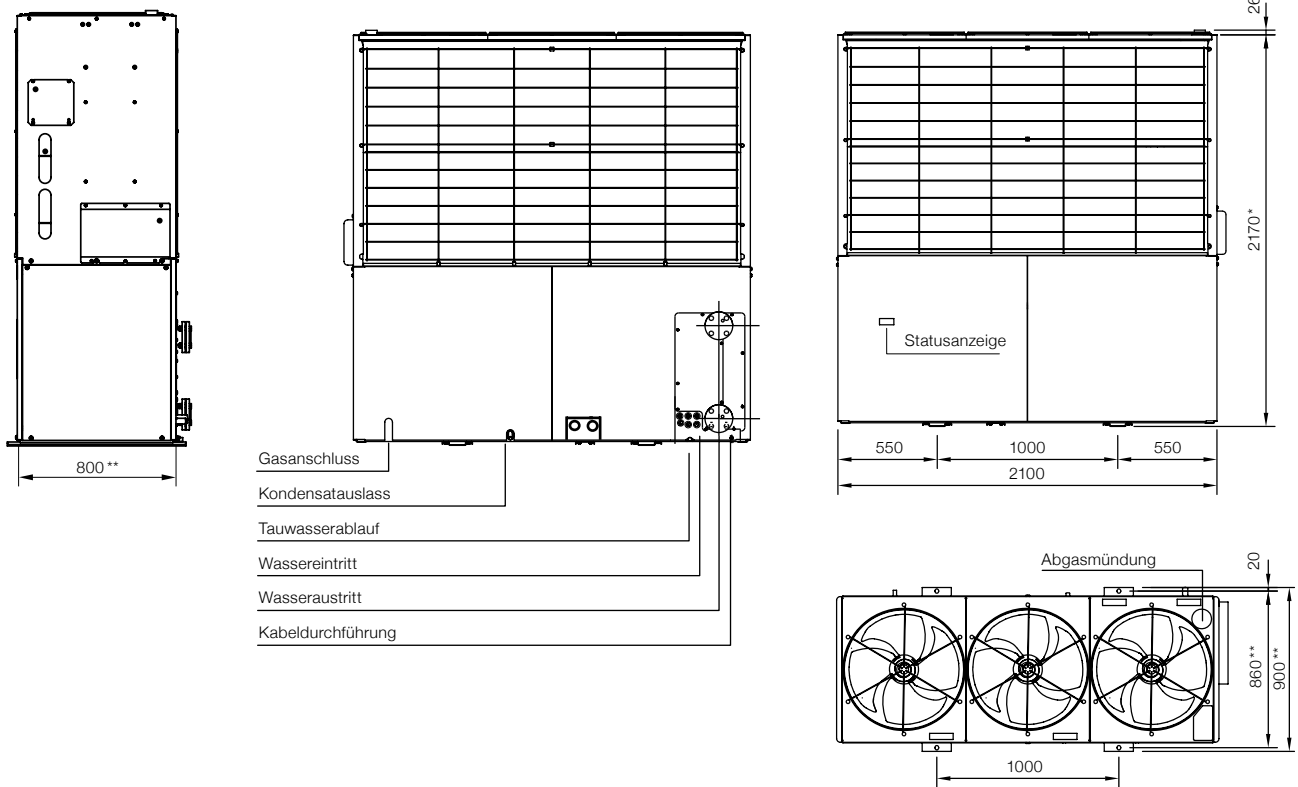
ECWP ... J			710	
Nennheizleistung	A7 / W35	kW	82	
Heizleistung	A-10 / W45	kW	67	
Nennkühlleistung	A35 / W7	kW	71	
Kühlleistung	A35 / W15	kW	84	
Abmessungen ¹⁾	H x B x T	mm	2.170 x 2.100 x 800	
Gewicht		kg	1.080	
Elektrischer Anschluss	Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
	Anlaufstrom	A	25	
	Stromaufnahme Heizen / Kühlen	A	7,21 / 7,93	
	Leistungsaufnahme Heizen / Kühlen	kW	1,51 / 1,66	
Brennstoffdaten	Gasart		Erdgas Gruppe II	
	Nenngasverbrauch (H) Heizen / Kühlen	kW	53 / 61	
	Max. Gasaufnahme (H)	kW	79	
	Gasversorgungsdruck	mbar	17–25	
Motor	Typ		YANMAR-Viertaktmotor, 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	50	
Kühlwasser Motor	Typ		YANMAR genuine LLC	
	Menge	l	30,5	
	Konzentration	%	50	
Verdichter	Typ		Scroll	
	Anzahl		2	
	Kraftübertragung		Poly-V-Flachriemen	
Kältemittel	Typ		R410A	
	Menge	kg	11,8	
Wasser	Nennvolumenstrom	m ³ /h	12,2	
	Wasserinhalt	l	10,4	
	Nenndruckverlust	kPa	24	
Ventilator	Typ		Axial	
	Anzahl		3	
	Luftmenge	m ³ /h	34.200	
	Externe Pressung (max.)	Pa	5 (30)	
Schalldruckpegel ²⁾	Nominal	dB(A)	62	
	Leiselauf	dB(A)	59	
	Maximal (Heizen)	dB(A)	66	
Rohrleitungsanschlüsse	Wasserleitungen	Zoll	2	
	Abgasleitung (AD)	mm	60,5	
	Gasleitung	Zoll	R 3 / 4	
	Kondensatleitung (ID)	mm	15	
	Abgaskondensatleitung (ID)	mm	15	
Wartungsintervall Motor / Motoröl ³⁾		h	10.000 / 20.000	
Leistung WRG (optional, 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

KOMPAKT-GASMOTORWÄRMEPUMPE

MAßZEICHNUNGEN



Detailansicht

