

GASMOTORKÄLTEMASCHINE

TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J-R			450	
Nennkühlleistung (mit Hydrobox für Kaltsole) ¹⁾	A35 / B0	kW	26	
Kühlleistung (mit Hydrobox für Kaltsole) ¹⁾	A35 / B5	kW	32	
Abmessungen ²⁾	H x B x T	mm	2.170 x 1.690 x 1.900	
Gewicht (ohne / mit Windschutzblenden)		kg	890	
Elektrischer Anschluss	Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
	Anlaufstrom	A	20	
	Stromaufnahme	A	4,16	
	Leistungsaufnahme	kW	0,87	
Brennstoffdaten	Gasart		Erdgas Gruppe II	
	Nenngasverbrauch (H)	kW	29	
	Max. Gasaufnahme (H)	kW	34	
	Gasversorgungsdruck	mbar	17–25	
Motor	Typ		YANMAR-Viertaktmotor, wassergekühlt	
	Zylinder		3	
	Hubraum	cm ³	1.642	
	Drehzahlbereich	1 / min	650–2.200	
	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 ³ /h	21.600	
	Externe Pressung (max.)	Pa	5 (30)	
Schalldruckpegel ³⁾	Nominal	dB(A)	57	
	Leiselauf	dB(A)	54	
Rohrleitungsanschlüsse	Sauggas- / Flüssigkeitsleitung	mm	28 / 12	
	Abgasleitung (AD)	mm	60,5	
	Gasleitung	Zoll	R 3 / 4	
	Kondensatleitung (ID)	mm	15	
	Abgaskondensatleitung (ID)	mm	15	
Motor-WRG ⁴⁾	Max. Heizleistung	kW	16	
	Austrittstemperatur	°C	70	
	Nennvolumenstrom	m ³ /h	1,09	
	Nenndruckverlust	kPa	1,5	
	Glykol-Anteil	%	35	
	Anschlüsse Eintritt / Austritt	mm	35	
Wartungsintervall Motor / Motoröl ⁵⁾		h	10.000 / 20.000	

1) Die angegebenen Kühlleistungen beziehen sich auf eine Kältemittelleitungslänge von 7,5 m bei ebenerdiger Aufstellung.

2) Maße mit Schwingungsdämpfern siehe Zubehör

3) 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.

4) Der angegebene Wert bezieht sich auf 100 % Vollastbetrieb. Je nach tatsächlicher Last und Außentemperatur kann die Heizleistung zwischen 0 kW und dem Maximalwert variieren.

5) Je nach Einsatz- und Betriebsbedingungen