

GASMOTORKÄLTEMASCHINE

TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J-R			710
Nennkühlleistung (mit Hydrobox für Kaltsole) ¹⁾	A35 / B0	kW	42
Kühlleistung (mit Hydrobox für Kaltsole) ¹⁾	A35 / B5	kW	51
Abmessungen ²⁾			
	H x B x T	mm	2.170 x 2.100 x 1.900
Gewicht (ohne / mit Windschutzblenden)			
		kg	1.095
Elektrischer Anschluss			
	Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
	Anlaufstrom	A	25
	Stromaufnahme	A	6,93
	Leistungsaufnahme	kW	1,45
Brennstoffdaten			
	Gasart		Erdgas Gruppe II
	Nenngasverbrauch (H _i)	kW	48
	Max. Gasaufnahme (H _i)	kW	58
	Gasversorgungsdruck	mbar	17–25
Motor			
	Typ		YANMAR-Viertaktmotor, wassergekühlt
	Zylinder		4
	Hubraum	cm ³	2.190
	Drehzahlbereich	1 / min	650–2.300
	Öl	Typ	YANMAR genuine GHP oil
		Menge	l
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 ³⁾			
	Nominal	dB(A)	61
	Leiselauf	dB(A)	58
Rohrleitungsanschlüsse			
	Sauggas- / Flüssigkeitsleitung	mm	35 / 18
	Abgasleitung (AD)	mm	60,5
	Gasleitung	Zoll	R 3 / 4
	Kondensatleitung (ID)	mm	15
	Abgaskondensatleitung (ID)	mm	15
Motor-WRG ⁴⁾			
	Max. Heizleistung	kW	25
	Austrittstemperatur	°C	70
	Nennvolumenstrom	m ³ /h	1,70
	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