

GASMOTORKÄLTEMASCHINE

TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J-R			850
Nennkühlleistung (mit Hydrobox für Kaltsole) ¹⁾	A35 / B0	kW	51
Kühlleistung (mit Hydrobox für Kaltsole) ¹⁾	A35 / B5	kW	61
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	7,93
Leistungsaufnahme		kW	1,66
Brennstoffdaten			
Gasart			Erdgas Gruppe II
Nenngasverbrauch (H _i)		kW	58
Max. Gasaufnahme (H _i)		kW	73
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
	Konzentration		%
Verdichter	Typ		Scroll
	Anzahl		2
	Kraftübertragung		Poly-V-Flachriemen
Kältemittel	Typ		R410A
	Menge		kg
Ventilator	Typ		Axial
	Anzahl		3
	Luftmenge		m ³ /h
	Externe Pressung (max.)		Pa
Schalldruckpegel ³⁾	Nominal		dB(A)
	Leiselauf		dB(A)
Rohrleitungsanschlüsse	Sauggas- / Flüssigkeitsleitung		mm
	Abgasleitung (AD)		mm
	Gasleitung		Zoll
	Kondensatleitung (ID)		mm
	Abgaskondensatleitung (ID)		mm
Motor-WRG ⁴⁾			
Max. Heizleistung		kW	30
Austrittstemperatur		°C	70
Nennvolumenstrom		m ³ /h	2,04
Nenndruckverlust		kPa	2,5
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