

# GASMOTORKÄLTEMASCHINE

## TECHNISCHE DATEN

ENCP ... J-R			560
Nennkühlleistung (mit Hydrobox für Kaltsole) <sup>1)</sup>	A35 / B0	kW	36
Kühlleistung (mit Hydrobox für Kaltsole) <sup>1)</sup>	A35 / B5	kW	43
Abmessungen <sup>2)</sup>			
H x B x T		mm	2.170 x 1.690 x 1.900
Gewicht (ohne / mit Windschutzblenden)			
		kg	900
Elektrischer Anschluss			
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Anlaufstrom		A	20
Stromaufnahme		A	4,73
Leistungsaufnahme		kW	0,99
Brennstoffdaten			
Gasart			Erdgas Gruppe II
Nenngasverbrauch (H)		kW	38
Max. Gasaufnahme (H)		kW	45
Gasversorgungsdruck		mbar	17–25
Motor			
Typ			YANMAR-Viertaktmotor, wassergekühlt
Zylinder			3
Hubraum		cm <sup>3</sup>	1.642
Drehzahlbereich		1 / min	650–2.200
Öl	Typ		YANMAR genuine GHP oil
	Menge	l	38
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 <sup>3</sup> /h	22.800
Externe Pressung (max.)		Pa	5 (30)
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>			
Nominal		dB(A)	58
Leiselauf		dB(A)	55
Rohrleitungsanschlüsse			
Sauggas- / Flüssigkeitsleitung		mm	28 / 16
Abgasleitung (AD)		mm	60,5
Gasleitung		Zoll	R 3 / 4
Kondensatleitung (ID)		mm	15
Abgaskondensatleitung (ID)		mm	15
Motor-WRG <sup>4)</sup>			
Max. Heizleistung		kW	20
Austrittstemperatur		°C	70
Nennvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	1,36
Nenndruckverlust		kPa	2,5
Glykol-Anteil		%	35
Anschlüsse Eintritt / Austritt		mm	35
Wartungsintervall Motor / Motoröl <sup>5)</sup>			
		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