

Gerätebezeichnung				S 1156-8	
Wärmepumpenart		Sole/Wasser Inverter			
Konformität		CE			
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Volllast	kW ...	8,39 4,16
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Volllast	kW ...	7,72 2,97
	B0/W65	Normpunkt nach EN14511	Volllast	kW ...	6,36 2,63
	B10/W65	Normpunkt nach EN14511	Volllast	kW ...	8,41 3,14
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Nominell	kW ...	2,85 5,05
	B0/W35	Leistungsbereich		kW	1,5 - 8
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW	6.37
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20 – 65
	Wärmequelle			°C	-8 – 35
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	21 - 28
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	36 - 43
Wärmequelle	Volumenstrom: B0/W35 (max. / ΔT 4K)			l/h	1518
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar (bar) l/h	0.72 1518
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol	
	minimale Konzentration			% °C	25 -13
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck			bar bar	4,5 0,5
Heizkreis	Volumenstrom: B0/W35 (max. / ΔT 7K)			l/h	1027
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0.62 1027
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck			bar bar	4,5 0,5
Allgemeine Gerätedaten	Masse Baugröße 1		B x T x H	mm	600 x 620 x 1500
	Gewicht gesamt			kg	165
	Gewicht Kältemodul 1			kg	83
	Anschlüsse	Heizkreis Brauchwasser Rücklauf		mm	3x Ø 22 CU
		Wärmequelle		mm	2x Ø 28 CU
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R454B 1,15	
Elektrik	Spannungscode (allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement			... A	3~N/PE/400V/50Hz C16
	Spannungscode (Absicherung Steuerspannung *)			... A	integriert
	Spannungscode (Absicherung Elektroheizelement *)			... A	—
	Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ (B0/W35 nach EN14511):		kW A ...	0,57 0.83 0,99
		Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	16.0
		Anlaufstrom: direkt		A	<5,0
		Schutzart		IP	x1B
		Leistung Elektroheizelement		kW	0.5 - 6.5
	Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme		W	2 - 63
		Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme		W	2 - 75
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis			im Lieferumfang:	—
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle			im Beipack:	—
Heizungs- und Wärmepumpenregler				im Lieferumfang:	Ja
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:	nein
Schmutzfilter		Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang:	Ja Ja
* örtliche Vorschriften beachten			n.n. = nicht nachweisbar		