

Gerätebezeichnung		S 1156-8 PC			
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 3K)			l/h	1826
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar (bar) l/h	0,2 1826
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol	
	minimale Konzentration			% °C	25 -13
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck			bar bar	4,5 0,5
Heizkreis	Volumenstrom: B0/W35 (max. / ΔT 10K)			l/h	721
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0.7 721
	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	171
	Gewicht Kältemodul 1			kg	88.5
	Anschlüsse Heizkreis			mm	Ø 22 CU
	Wärmequelle			mm	Ø 28 CU
	Kalt Brauchwasser			mm	— Ø 22 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			