

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 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	171	
	Gewicht Kältemodul 1			kg	88.5	
	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			