

<b>Gerätebezeichnung</b>		<b>S 1156-8</b>			
<b>Wärmepumpenart</b>	Sole/Wasser Inverter				
<b>Konformität</b>	CE				
<b>Leistungsdaten</b>	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
<b>Kälteleistung</b>	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW	6.37
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis			°C	20 – 65
	Wärmequelle			°C	-8 – 35
<b>Schall</b>	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	21 - 28
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	36 - 43
<b>Wärmequelle</b>	Volumenstrom: <b>B0/W35 (max. / ΔT 3K)</b>			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
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom: <b>B0/W35 (max. / ΔT 10K)</b>			l/h	721
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp   Volumenstrom			bar   l/h	0.7   721
	Maximaler   Minimaler Betriebsdruck			bar   bar	4,5   0,5
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	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			mm	Ø 22 CU
	Wärmequelle			mm	Ø 28 CU
	Kalt   Brauchwasser			mm	—   Ø 22 CU
	Kältemittel Kältemitteltyp   Füllmenge			...   kg	R454B   1,15
<b>Elektrik</b>	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
<b>Sicherheitseinrichtungen</b>	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis			im Lieferumfang:	—
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle			im Beipack:	—
<b>Heizungs- und Wärmepumpenregler</b>				im Lieferumfang:	Ja
<b>Elektronischer Sanftanlasser</b>				integriert:	nein
<b>Schmutzfilter</b>	Heizkreis   Wärmequelle			im Lieferumfang:	Ja   Ja
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar			