

Gerätebezeichnung		S 1155-25			
<b>Wärmepumpenart</b>	Sole/Wasser Inverter				
<b>Konformität</b>	CE				
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	12,68   4,68
	B0/W65	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	17,25   2,4
	B10/W65	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	22,32   3,0
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	23,86   2,79
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	25,78   3,99
<b>Kälteleistung</b>	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	KW	19,32
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis			°C	20 – 65
	Wärmequelle			°C	-5 – 25
<b>Schall</b>	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	29 - 36
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	44 - 51
<b>Wärmequelle</b>	Volumenstrom: <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>		$\Delta t$ 3,5 K min/max	l/h	<b>2736 / 4500</b>
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom			bar (bar)   l/h	0,7   2736
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration			%   °C	25   -12
	Maximaler   Minimaler Betriebsdruck			bar   bar	4,5   0,5
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom: <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>		$\Delta t$ 10 K min/max	l/h	1080 / 2195
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom			bar   l/h	0.6   1080
	Maximaler   Minimaler Betriebsdruck			bar   bar	4,5   0,5
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Masse Baugröße 1		B x T x H	mm	600 x 622 x 1500
	Gewicht gesamt			kg	205
	Gewicht Kältemodul 1			kg	140
	Anschlüsse	Heizkreis		mm	Ø 35 CU
		Wärmequelle		mm	Ø 35 CU
	Kalt   Brauchwasser		mm	—   Ø 35 CU	
	Kältemittel	Kältemitteltyp   Füllmenge		...   kg	R410A   2,1
<b>Elektrik</b>	Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement		...   A	3~N/PE/400V/50Hz   C32 **	
	Spannungscode   Absicherung Steuerspannung *)		...   A	integriert	
	Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement *)		...   A	—	
	Wärmepumpe	Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	27,0
		Anlaufstrom: direkt		A	<5,0
		Schutzart		IP	21
		Leistung Elektroheizelement		kW	1.0 - 9.0
	Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme		W	3 - 140
		Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme		W	16 - 310
	<b>Sicherheitseinrichtungen</b>	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang:	Nein
Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack:	Ja		
<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			
** C25 ausreichend bei E-Patrone 2-4 kW					