

Gerätebezeichnung		S 1155-6 / PC				
<b>Wärmepumpenart</b>	Sole/Wasser Inverter					
<b>Konformität</b>	CE					
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	3,32   4,86	
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	3,02   3,45	
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	2,95   3,13	
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	3,90   5,63	
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	5,4   2,9	
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	6,09   4,12	
<b>Kälteleistung</b>	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW	4,61	
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis			°C	20 – 65	
	Wärmequelle			°C	-8 – 30	
<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>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>			l/h	<b>648</b>	
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom			bar (bar)   l/h	0,64   648	
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration			%   °C	25   -13	
	Maximaler   Minimaler Betriebsdruck			bar   bar	4,5   0,5	
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom: <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>			l/h	288	
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom			bar   l/h	0.69   288	
	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	144	
	Gewicht Kältemodul 1			kg	95	
	Anschlüsse	Heizkreis		mm	Ø 22 CU	
		Wärmequelle		mm	Ø 28 CU	
			Kalt   Brauchwasser	mm	—   Ø 22 CU	
	Kältemittel	Kältemitteltyp   Füllmenge		...   kg	R407C   1,16	
<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   $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511):			kW   A   ...	0,70   3.0   0,95
		Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	16,0
		Anlaufstrom: direkt			A	<5,0
		Schutzart			IP	21
Umwälzpumpen	Leistung Elektroheizelement			kW	0.5 - 6.5	
	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	2 - 63	
	Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	10 - 87	
<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				