

Gerätebezeichnung		S 1155-16				
<b>Wärmepumpenart</b>	Sole/Wasser Inverter					
<b>Konformität</b>	CE					
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	9,42   4,92	
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	9,11   3,54	
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	9,06   3,22	
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	10,77   5,76	
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	15,4   2,8	
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	16,93   3,82	
<b>Kälteleistung</b>	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	KW	12,49	
<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>			l/h	<b>1836</b>	
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar (bar)   l/h	0,95   1836		
	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	792	
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h	0.71   792		
	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	172
	Gewicht Kältemodul 1				kg	112
	Anschlüsse	Heizkreis			mm	Ø 28 CU
		Wärmequelle			mm	Ø 28 CU
		Kalt   Brauchwasser			mm	—   Ø 28 CU
	Kältemittel	Kältemitteltyp   Füllmenge			...   kg	R407C   2,2
<b>Elektrik</b>	Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement			...   A	3~N/PE/400V/50Hz   C25 **	
	Spannungscode   Absicherung Steuerspannung *)			...   A	integriert	
	Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement *)			...   A	—	
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511):			kW   A   ...	1,91   2,4   0,60	
	Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	21,0	
	Anlaufstrom: direkt			A	<5,0	
	Schutzart			IP	21	
	Leistung Elektroheizelement			kW	1.0 - 7.0	
Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	10 - 87	
	Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	20 - 180	
<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				
** C20 ausreichend bei E-Patrone 2-4 kW						