

Gerätebezeichnung		S 1155-12			
<b>Wärmepumpenart</b>	Sole/Wasser Inverter				
<b>Konformität</b>	CE				
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	5,06   4,87
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	4,61   3,48
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	4,46   3,02
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW   ...	5,7   5,5
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	12,43   2,91
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW   ...	13,47   3,98
<b>Kälteleistung</b>	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	KW	10,08
<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 - 32
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	36 - 47
<b>Wärmequelle</b>	Volumenstrom: <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>			l/h	<b>1044</b>
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar (bar)   l/h		1,15   1044
	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	432
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h		0.73   432
	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	167
	Gewicht Kältemodul 1			kg	120
	Anschlüsse	Heizkreis		mm	Ø 28 CU
		Wärmequelle		mm	Ø 28 CU
		Kalt   Brauchwasser		mm	—   Ø 28 CU
	Kältemittel	Kältemitteltyp   Füllmenge		...   kg	R407C   2,0
<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   ...	1,04   2.75   —
	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	2 - 60
	Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	3 - 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					