

Gerätebezeichnung		S 1155-25				
Wärmepumpenart	Sole/Wasser Inverter					
Konformität	CE					
Leistungsdaten	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	
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	KW	19,32	
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20 – 65	
	Wärmequelle			°C	-5 – 25	
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	29 - 36	
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	44 - 51	
Wärmequelle	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	2736	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar (bar) l/h	0,7 2736	
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration			% °C	25 -12	
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck			bar bar	4,5 0,5	
Heizkreis	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	1080	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0,6 1080	
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck			bar bar	4,5 0,5	
Allgemeine Gerätedaten	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	
Elektrik	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
	Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis			im Lieferumfang:	Nein
Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle			im Beipack:	Ja		
Heizungs- und Wärmepumpenregler				im Lieferumfang:	Ja	
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:	nein	
Schmutzfilter		Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang:	Ja Ja	
* örtliche Vorschriften beachten			n.n. = nicht nachweisbar			
** C25 ausreichend bei E-Patrone 2-4 kW						