

Gerätebezeichnung		S 1155-12			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser Inverter				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	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
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	KW	10,08
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20 – 65
	Wärmequelle			°C	-8 – 30
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	21 - 32
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	36 - 47
Wärmequelle	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	1044
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar (bar) l/h		1,15 1044
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol	
	minimale Konzentration			% °C	25 -13
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck		bar bar		4,5 0,5
Heizkreis	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	432
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h		0.73 432
	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	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
Elektrik	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
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			
** C20 ausreichend bei E-Patrone 2-4 kW					