

Gerätebezeichnung		S 1155-16			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser Inverter				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	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
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	KW	12,49
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	1836
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar (bar) l/h	0,95 1836	
	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	792
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h	0.71 792	
	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	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
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 ...	1,91 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
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					