

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
	Umwälzpumpen	Leistung Elektroheizelement			kW	1.0 - 7.0
		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						