

Gerätebezeichnung		S 1155-6 / PC			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser Inverter				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	3,32 4,86
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	3,02 3,45
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	2,95 3,13
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	3,90 5,63
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW ...	5,4 2,9
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW ...	6,09 4,12
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Max. Leistung	kW	4,61
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20 – 65
	Wärmequelle			°C	-8 – 30
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	21 - 28
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	36 - 43
Wärmequelle	Volumenstrom: nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	648
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar (bar) l/h		0,64 648
	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	288
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h		0.69 288
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck		bar bar		4,5 0,5
Allgemeine Gerätedaten	Masse Baugröße 1		B x T x H	mm	600 x 620 x 1500
	Gewicht gesamt			kg	144
	Gewicht Kältemodul 1			kg	95
	Anschlüsse	Heizkreis		mm	Ø 22 CU
		Wärmequelle		mm	Ø 28 CU
		Kalt Brauchwasser		mm	— Ø 22 CU
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge		... kg	R407C 1,16
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement			... A	3~N/PE/400V/50Hz C16
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	integriert
	Spannungscode Absicherung Elektroheizelement *)			... A	—
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511):			kW A ...	0,70 3.0 0,95
	Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	16,0
	Anlaufstrom: direkt			A	<5,0
	Schutzart			IP	21
	Leistung Elektroheizelement			kW	0.5 - 6.5
Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	2 - 63
	Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	10 - 87
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			