

Gerätebezeichnung		S 1255-6 / PC emaille			
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
	B5/W50	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50Hz	kW ...	3,58 3,92
	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 1800
	Gewicht gesamt			kg	228
	Gewicht Kältemodul 1			kg	95
	Anschlüsse	Heizkreis		mm	Ø 22 CU
		Wärmequelle		mm	Ø 28 CU
		Kalt Brauchwasser		mm	Ø 22 CU Ø 22 CU
Brauchwasserspeicher	Speichervolumen Max. Druck im Speicher		l bar	178 10	
	Brauchwassermenge (40°C)		l	245	
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R407C 1,16	
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement			... A	3~N/PE/400V/50Hz C20
	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	20	
	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			