

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	
Umwälzpumpen		Leistung Elektroheizelement		kW	0.5 - 6.5	
		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				