

Gerätebezeichnung						SW 122H3	
Wärmepumpenart		Sole/Wasser					
Konformität		CE					
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei						
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	12,18	5,00
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	10,93	3,37
	B7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	14,55	6,06
	B7/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	13,1	4,0
	Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	9,74
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	...	13,86	5,43
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	...	12,28	3,88
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20 – 60		
	Wärmequelle			°C	-5 – 25		
	zusätzliche Betriebspunkte			°C	>B0/W65		
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	31		
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	43		
Wärmequelle	Volumenstrom Durchsatz: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal			l/h	1900	2800	4200
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar	l/h	0,7	2800
	freigegebene Frostschutzmittel			Antifrogen L/N	Pumpetha	weiter auf Anfrage	
	frostsicher bis			°C	-13		
	Maximaler Betriebsdruck			bar	3		
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal			l/h	1050	2050	2600
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar	l/h	0,13	2050
	Maximaler Betriebsdruck			bar	3		
Allgemeine Gerätedaten	Masse			B x T x H	mm	598 x 655 x 920	
	Gewicht gesamt			kg	165		
	Gewicht Box Gewicht Turm			kg	kg	120	45
	Anschlüsse			Heizkreis und Wärmequelle Aussendurchmesser	mm	Ø 28 Cu	
	Kugelhahnen mit Klemmringverschraubung			im Beipack	4 Stk. 1" IG		
	Kältemittel			Kältemitteltyp Füllmenge	...	kg	R410A 2,25
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			...	A	3~/PE/400V/50Hz C13	
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			...	A	1~/N/PE/230V/50Hz B13	
	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ (B0/W35 nach EN14511):			kW	A	...	2,44 4,70 0,75
	Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahme innerhalb der Einsatzgrenzen			A	kW	9,44 4,80	
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser			A	26		
	Schutzart			IP	20		
Umwälzpumpen	Wärmequell bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Stromaufnahme			kW	A	0.18 n.n.	
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsgruppe Heizkreis Sicherheitsgruppe Wärmequelle			im Beipack		Ja Nein	
Heizungs- und Wärmepumpenregler				im Lieferumfang:		Ja	
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:		Ja	
* örtliche Vorschriften beachten				n.n. = nicht nachweisbar			