

Gerätebezeichnung				SWP 291H	
Wärmepumpenart	Sole/Wasser				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	25,9 4,37
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	24,7 2,8
	B7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	31,5 5,1
	B7/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	30,1 3,5
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	20
Leistungsdaten SCOP	P _{design} /SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	24,70 4,53
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	24,70 3,45
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20 – 64
	Wärmequelle			°C	-5 – 25
	zusätzliche Betriebspunkte			°C	>B4/W70
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	43
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	58
Wärmequelle	Volumenstrom Durchsatz: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maxima			l/h	4900 6500 7800
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0,16 6500
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol	
	minimale Konzentration			% °C	25 -13
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal			l/h	2400 4700 5900
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0,12 4700
	Temperaturspreizung bei B0/W35			K	5,0
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	1350 x 912 x 1030
	Gewicht gesamt			kg	319
	Anschlüsse	Heizkreis		...	DN50 DIN 2566
		Wärmequelle		...	DN50 DIN 2566
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge		... kg	R134a 6,7
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A	3~/PE/400V/50Hz C40
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):				
	Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ			kW A ...	5,9 15,16 0,56
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	34
	Anlaufstrom: direkt mit Sanftanlasser			A A	174 82
	Schutzart			IP	20
Heizungs- und Wärmepumpenregler				im Lieferumfang:	Ja
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:	Ja
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar			