

Gerätebezeichnung		SWP 371			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	37,2   4,8
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	34,8   2,9
	B7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	45,4   5,6
	B7/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	43,0   3,9
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	29,4
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...	37,18   5,25
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...	34,84   3,65
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C	20 – 57	
	Wärmequelle		°C	-5 – 25	
	zusätzliche Betriebspunkte		°C	>B3/W65	
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)		dB(A)	39	
	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A)	54	
Wärmequelle	Volumenstrom Durchsatz: minimal   <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>   maxima		l/h	6900   <b>9200</b>   11100	
	Druckverlust Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h	0,16   9200	
	Empfohlene Soleumwälzpumpe				
	Gesamte Pressung der empfohlenen Pumpe bei nominalem Solevolumenstrom				
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration		%   °C	25   -13	
Heizkreis	Volumenstrom: minimal   <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>   maximal		l/h	3200   <b>6400</b>   8000	
	Druckverlust Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h	0,12   6400	
	Temperaturspreizung bei B0/W35		K	5,0	
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	1350 x 912 x 1030
	Gewicht gesamt			kg	371
	Anschlüsse	Heizkreis		...	DN50 DIN 2566
		Wärmequelle		...	DN50 DIN 2566
	Kältemittel		Kältemitteltyp   Füllmenge	...   kg	R410A   7,2
Elektrik	Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe *)		...   A	3~/PE/400V/50Hz   C32	
	Spannungscode   Absicherung Steuerspannung *)		...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B16	
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):				
	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   $\cos\phi$		kW   A   ...	7,8   13,97   0,8	
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	31	
	Anlaufstrom: direkt   mit Sanftanlasser		A   A	140   29	
	Schutzart		IP	20	
Bauteile	Umwälzpumpe Wärmequelle beinominalem Durchsatz:				
	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme		kW   A		
	Einstellbereich Motorschutzschalter Wärmequelle		A		
Heizungs- und Wärmepumpenregler			im Lieferumfang: Ja		
Elektronischer Sanftanlasser			integriert: Ja		
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar			