

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/W50	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	P <sub>design</sub> /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>   1100	
	Druckverlust Wärmepumpe Δp   Volumenstrom		bar   l/h		0,16   9200	
	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 Δp   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
	Anschlüsse 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	
	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):					
	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   cosφ		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		
Heizungs- und Wärmepumpenregler			im Lieferumfang:		Ja	
Elektronischer Sanftanlasser			integriert:		Ja	
* örtliche Vorschriften beachten			n.n. = nicht nachweisbar			