

Gerätebezeichnung		SWP 561H			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   53,8   4,5	
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   52,1   3,1	
	B7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   65,9   5,2	
	B7/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   65,0   3,9	
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   41,8	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...   54,33   4,73	
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...   52,35   3,65	
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C	20 – 64	
	Wärmequelle		°C	-5 – 25	
	zusätzliche Betriebspunkte		°C	>B0/W70	
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)		dB(A)	44	
	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A)	59	
Wärmequelle	Volumenstrom Durchsatz: minimal   <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>   maxima		l/h	9400   <b>12600</b>   19100	
	Druckverlust Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h	0,16   12600	
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration		%   °C	25   -13	
Heizkreis	Volumenstrom: minimal   <b>nominal B0/W35 nach EN 14511</b>   maximal		l/h	4400   <b>8900</b>   11200	
	Druckverlust Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h	0,12   8900	
	Temperaturspreizung bei B0/W35		K	5,0	
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	1350 x 912 x 1030
	Gewicht gesamt			kg	521
	Anschlüsse	Heizkreis		...	DN50 DIN 2566
		Wärmequelle		...	DN50 DIN 2566
	Kältemittel		Kältemitteltyp   Füllmenge	...   kg	R134a   12,8
Elektrik	Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe *)		...   A	3~/PE/400V/50Hz   C50	
	Spannungscode   Absicherung Steuerspannung *)		...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B16	
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):				
	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   $\cos\phi$		kW   A   ...	12,0   27,80   0,63	
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	45,6	
	Anlaufstrom: direkt   mit Sanftanlasser		A   A	310   105	
Schutzart		IP	20		
Heizungs- und Wärmepumpenregler		im Lieferumfang:		Ja	
Elektronischer Sanftanlasser		integriert:		Ja	
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar			