

Gerätebezeichnung		SW 192H3			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	18,60 4,87
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	16,72 3,4
	B7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	21,80 5,84
	B7/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	20,2 4,0
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	14,78
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	20,99 5,35
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	18,55 3,78
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) 37	
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A) 50	
Wärmequelle	Volumenstrom Durchsatz: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511 maximal				l/h 3000 4400 6600
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h 0,43 4400	
	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 1600 3200 4000	
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h 0,12 3200	
	Maximaler Betriebsdruck			bar 3	
Allgemeine Gerätedaten	Masse	B x T x H		mm 598 x 655 x 920	
	Gewicht gesamt		kg 185		
	Gewicht Box Gewicht Turm		kg kg 140 45		
	Anschlüsse Heizkreis und Wärmequelle Aussendurchmesser		mm \varnothing 35 Cu		
	Kugelhähnen mit Klemmringverschraubung		im Beipack 4 Stk. 5/4" IG		
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge		... kg R410A 2,78	
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A 3~/PE/400V/50Hz C16	
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A 1~/N/PE/230V/50Hz B13	
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511):			kW A ... 3,82 8,71 0,63	
	Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahmeanne innerhalb der Einsatzgrenzen			A kW 18,0 7,50	
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser			A 33	
	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			