

Gerätebezeichnung						SW 302H3	
Wärmepumpenart		Sole/Wasser					
Konformität		CE					
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei						
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	29,60	4,88
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	26,75	3,30
	B7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	35,0	5,77
	B7/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	32,00	4,00
	Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	...	23,54
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	...	30,0	5,28
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	...	27,0	3,70
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20 – 65		
	Wärmequelle			°C	-5 – 25		
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	37		
	Schallleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	50		
Wärmequelle	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 maximal			l/h	4700	7100	10600
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0,58 7100		
	freigegebene Frostschutzmittel			Antifrogen L/N	Pumpetha	weiter auf Anfrage	
	frostsicher bis			°C	-13		
	Maximaler Betriebsdruck			bar	3		
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 maximal			l/h	2500	5100	6400
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0,23 5100		
	Maximaler Betriebsdruck			bar	3		
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	598 x 678 x 1575		
	Gewicht gesamt			kg	219		
	Gewicht Box Gewicht Turm			kg kg	154 65		
	Anschlüsse	Heizkreis Aussendurchmesser		mm	Ø 35 Cu		
	Anschlüsse	Wärmequelle Aussendurchmesser		mm	Ø 42 Cu		
	Kugelhahnen mit Klemmringverschraubung			im Lieferumfang:	Nein		
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge		... kg	R410A 3,5		
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A	3~/PE/400V/50Hz C25		
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B10		
	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ (B0/W35 nach EN14511):			kW A ...	6,06 12,36 0,71		
	Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahme innerhalb der Einsatzgrenzen			A kW	19,6 12,1		
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser			A	30		
	Schutzart			IP	20		
Umwälzpumpen	Wärmequelle Leistungsaufnahme min. - max.			W	16 - 310		
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsgruppe Heizkreis Sicherheitsgruppe Wärmequelle			im Lieferumfang:	Nein Nein		
Heizungs- und Wärmepumpenregler				im Lieferumfang:	Ja		
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:	Ja		
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar					