

Gerätebezeichnung		SW 262H3			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	25,60 4,92
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	23,80 3,30
	B7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	30,65 5,70
	B7/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	28,50 4,00
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	20,40
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	26,0 5,38
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	24,0 3,68
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	20 – 65
	Wärmequelle			°C	-5 – 25
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 maximal			l/h	4100 6100 9100
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0,68 6100
	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	2200 4400 5600
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0,20 4400
	Maximaler Betriebsdruck			bar	3
Allgemeine Gerätedaten	Masse	B x T x H		mm	598 x 678 x 1575
	Gewicht gesamt			kg	212
	Gewicht Box Gewicht Turm			kg kg	147 65
	Anschlüsse	Heizkreis Aussendurchmesser		mm	Ø 35 Cu
	Anschlüsse	Wärmequelle Aussendurchmesser		mm	Ø 42 Cu
	Kugelhähnen mit Klemmringverschraubung			im Lieferumfang:	Nein
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge		... kg	R410A 3,1
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A	3~/PE/400V/50Hz C20
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B10
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511):			kW A ...	5,20 11,10 0,68
	Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahmeanne innerhalb der Einsatzgrenzen			A kW	17,7 10,60
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser			A	30
	Schutzart			IP	20
	Umwälzpumpen	Wärmequelle Leistungsaufnahme min. - max.			W
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			