

Gerätebezeichnung		F 1145-8				
Wärmepumpenart	Sole/Wasser					
Konformität	CE					
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	7,67 4,68	
	B0/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	6,32 3,37	
	B0/W55	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	5,93 3,06	
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	9,20 5,28	
	B5/W50	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	7,80 3,83	
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW	6,03	
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C		15 – 65	
	Wärmequelle		°C		-8 – 30	
Schall	Schalldruckpegel Innen (im Freifeld in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)			dB(A)	28	
	Schalleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	43	
Wärmequelle	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	1188 1512	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar (bar) l/h	0,48 1512		
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration			% °C	25 -13	
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck			bar bar	3,0 —	
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	468 648	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h	0,64 648		
	Maximaler Minimaler Betriebsdruck			bar bar	4,0 —	
Allgemeine Gerätedaten	Masse Baugröße 1		B x T x H	mm	600 x 620 x 1500	
	Gewicht gesamt			kg	180	
	Gewicht Kältemodul 1			kg	125	
	Anschlüsse	Heizkreis		mm	Ø 22 CU	
		Wärmequelle		mm	Ø 28 CU	
	Kalt Brauchwasser		mm	— Ø 22 CU		
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge		... kg	R407C 1,8	
Elektrik	Spannungscodes allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement			... A	3~N/PE/400V/50Hz C16	
	Spannungscodes Absicherung Steuerspannung *)			... A	integriert	
	Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement *)			... A	—	
	Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$ (B0/W35 nach EN14511):			kW A ...	1,64 6,6 —
		Max. Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	15
		Anlaufstrom: direkt			A	23,0
		Schutzart			IP	21
	Umwälzpumpen	Leistung Elektroheizelement			kW	6,0
Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	7 - 67		
Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	30 - 87		
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang:	Nein		
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack:	Ja		
Heizungs- und Wärmepumpenregler			im Lieferumfang:	Ja		
Elektronischer Sanftanlasser			integriert:	ja		
Schmutzfilter	Heizkreis Wärmequelle		im Lieferumfang:	Ja Ja		
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar				