

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				