

Gerätebezeichnung		F 1145-8 PC			
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 (Heizbetrieb) Volumenstrom		bar (bar) l/h		0,47 1512
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp (Kühlbetrieb) Volumenstrom		bar (bar) l/h		0,38 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		0,47 648
	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	190
	Gewicht Kältemodul 1			kg	133
	Anschlüsse	Heizkreis		mm	Ø 22 CU
		Wärmequelle		mm	Ø 28 CU
		Kalt Brauchwasser		mm	Ø 22 CU Ø 22 CU
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge		... kg	R407C 1,8
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) + Elektroheizelement			... A	3~N/PE/400V/50Hz C16
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	integriert
	Spannungscode 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
	Leistung Elektroheizelement			kW	6,0
Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme			W	7 - 63
	Wärmequell 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		