

Gerätebezeichnung		F 1345-40				
Wärmepumpenart	Sole/Wasser					
Konformität	CE					
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... kW ...	39,94 4,49 19,97 —	
	B0/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... kW ...	38,38 3,26 19,19 —	
	B5/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... kW ...	45,83 4,88 22,92 —	
	B5/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... kW ...	44,36 3,54 22,18 —	
	Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW	31,04
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C	15 – 65		
	Wärmequelle		°C	-8 – 30		
Schall	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A)	47		
Wärmequelle	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	5724 7524	
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar (bar) l/h	0,53 7524		
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration		% °C	25 -13		
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h	2304 3348	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h	0,70 3348		
Allgemeine Gerätedaten	Masse Baugrösse 1		B x T x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Gewicht gesamt				kg	352
	Gewicht Kältemodul 1				kg	143,5
	Gewicht Kältemodul 2				kg	143,5
	Anschlüsse	Heizkreis		...	2" AG / 1 1/2" IG	
		Wärmequelle		...	2" AG / 1 1/2" IG	
	Kältemittel		Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R407C 2 x 1,7	
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A	3~/N/PE/400V/50Hz C40	
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	integriert	
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):					
	Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$		kW A ...	8,9 13,1 —		
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen				A	29,5
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser				A	42,0
	Schutzart				IP	21
Bauteile	Umwälzpumpe Heizkreis bei nominalem Durchsatz:		Typ: A-Klasse			
	Leistungsaufnahme		W	5 - 174		
	Umwälzpumpe Wärmequelle bei nominalem Durchsatz:					
Leistungsaufnahme		W	35 - 730			
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis		im Lieferumfang:	Nein		
	Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle		im Beipack:	Ja		
Heizungs- und Wärmepumpenregler			im Lieferumfang:	Ja		
Elektronischer Sanftanlasser			integriert:	Ja		
Schwingungsentkopplungen		Heizkreis Wärmequelle	im Lieferumfang:	Ja Ja		
* örtliche Vorschriften beachten		n.n. = nicht nachweisbar				