

Gerätebezeichnung		F 1345-40			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	39,94 4,49
			1 Verdichter	kW ...	19,97 —
	B0/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	38,38 3,26
			1 Verdichter	kW ...	19,19 —
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	37,86 2,85
			1 Verdichter	kW ...	18,93 —
	B5/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	45,83 4,88
1 Verdichter			kW ...	22,92 —	
B5/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	44,36 3,54	
		1 Verdichter	kW ...	22,18 —	
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	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	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar (bar) l/h	0,92 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 (mit Kühlung 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 / 1,5" IG
		Wärmequelle		...	2" AG / 1,5" IG
	Kältemittel		Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R407C 2 x 1,7
Elektrik	Spannungscodex allpolige Absicherung Wärmepumpe *)		... A	3~/N/PE/400V/50Hz C40	
	Spannungscodex Absicherung Steuerspannung *)		... A	integriert	
	Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):			
		Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$		kW A ...	8,90 13,1 —
		Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	29,5
		Anlaufstrom: mit Sanftanlasser		A	42,0
Umwälzpumpen	Schutzart		IP	21	
	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W	5 - 174	
	Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		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			
WQ-Pumpe im Beipack					