

Gerätebezeichnung		F 1345-24			
Wärmepumpenart	Sole/Wasser				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	23,94 4,62
			1 Verdichter	kW ...	11,97 —
	B0/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	21,0 3,23
			1 Verdichter	kW ...	10,5 —
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	20,02 2,76
			1 Verdichter	kW ...	10,01 —
B5/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	27,53 5,20	
		1 Verdichter	kW ...	13,77 —	
B5/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	24,68 3,63	
		1 Verdichter	kW ...	12,34 —	
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	kW	18,76	
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	3312 4248	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar (bar) l/h	0,92 4248	
	Frostschutzmittel		Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration		% °C	25 -13	
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511		l/h	1332 1944	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp (mit Kühlung Δp Volumenstrom		bar l/h	0,78 1944	
Allgemeine Gerätedaten	Masse Baugröße 1		B x T x H	mm	600 x 620 x 1800
	Gewicht gesamt			kg	320
	Gewicht Kältemodul 1			kg	130
	Gewicht Kältemodul 2			kg	130
	Anschlüsse	Heizkreis		...	2" AG / 1,5" IG
		Wärmequelle		...	2" AG / 1,5" IG
	Kältemittel		Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R407C 2 x 2,0
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)		... A	3~/N/PE/400V/50Hz C25	
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)		... A	integriert	
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):				
	Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$		kW A ...	5,18 8,4 —	
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	20,5	
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser		A	29	
	Schutzart		IP	21	
Umwälzpumpen	Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W	5 - 174	
	Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W	6 - 360	
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			