

Gerätebezeichnung						F 1345-30		
Wärmepumpenart		Sole/Wasser						
Konformität		CE						
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei							
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW	...	30,72	4,44	
			1 Verdichter	kW	...	15,35	—	
	B0/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW	...	28,75	3,14	
			1 Verdichter	kW	...	14,38	—	
	B5/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW	...	35,4	4,99	
		1 Verdichter	kW	...	17,7	—		
B5/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW	...	33,98	3,51		
		1 Verdichter	kW	...	16,99	—		
Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW		23,8		
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		4428 5832		
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar (bar) l/h		0,75 5832		
	Frostschutzmittel			Monoethylenglykol				
	minimale Konzentration			% °C		25 -13		
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511			l/h		1800 2628		
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h		0,72 2628		
Allgemeine Gerätedaten	Masse Baugrösse 1			B x T x H		mm 600 x 620 x 1800		
	Gewicht gesamt			kg		330		
	Gewicht Kältemodul 1			kg		135		
	Gewicht Kältemodul 2			kg		135		
	Anschlüsse	Heizkreis			...		2" AG / 1 1/2" IG	
		Wärmequelle			...		2" AG / 1 1/2" IG	
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge			... kg		R407C 2 x 2,0	
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *)			... A		3~/N/PE/400V/50Hz C40		
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A		integriert		
	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):							
	Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ			kW A ...		6,92 11,1 —		
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A		25,3		
	Anlaufstrom: mit Sanftanlasser			A		30,0		
Bauteile	Schutzart			IP		21		
	Umwälzpumpe Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Typ: A-Klasse							
	Leistungsaufnahme			W		5 - 174		
	Umwälzpumpe Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Typ: A-Klasse							
Leistungsaufnahme			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		