

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 —	
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW ...	28,76 2,7	
			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	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	4420 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 (mit Kühlung 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 / 1.5" 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 C32	
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung *)			... A	integriert	
	Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (B0/W35 nach EN14511):				
		Leistungsaufnahme Stromaufnahme $\cos\phi$	kW A ...	6,92 11.1 —		
		Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	25,3
		Anlaufstrom: mit Sanftanlasser			A	30,0
	Umwälzpumpen	Schutzart			IP	21
Heizkreis bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W	5 - 174			
Wärmequelle bei nominalem Durchsatz: Leistungsaufnahme Typ: A-Klasse		W	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				