

Gerätebezeichnung		F 1345-30					
Wärmepumpenart		Sole/Wasser					
Konformität		CE					
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei						
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... kW ...	30,72 4,44 15,36 —		
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... kW ...	29,40 2,90 14,70 —		
	B0/W65	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... kW ...	28,90 2,40 14,45 —		
	B10/W65	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW ... kW ...	38,00 2,96 19,0 —		
	Kälteleistung	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	kW	23,8	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	35,0 4,7		
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	35,0 3,6		
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 l/h	0,75 5832	
	Frostschutzmittel				Monoethylenglykol		
	minimale Konzentration				% °C	25 -13	
	Maximaler Betriebsdruck				bar	6	
Heizkreis	Volumenstrom: minimal nominal B0/W35 nach EN 14511				l/h	1800 2628	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom				bar l/h	0,72 2628	
	Maximaler Betriebsdruck				bar	6	
Allgemeine Gerätedaten	Masse		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 / 11/2" IG		
			Wärmequelle	...	2" AG / 11/2" 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
	Umwälzpumpen	Schutzart				IP	21
		Leistungsaufnahme Heizkreis				W	5 - 174
Leistungsaufnahme Wärmequelle				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							