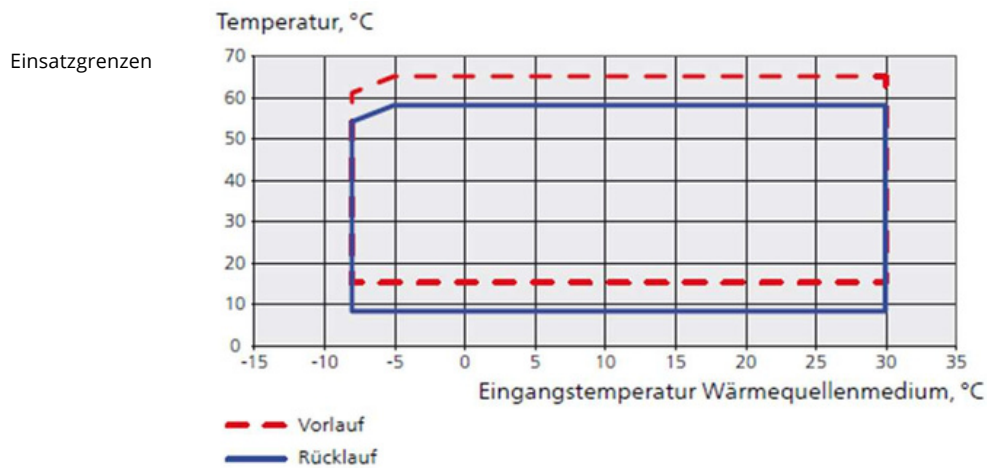
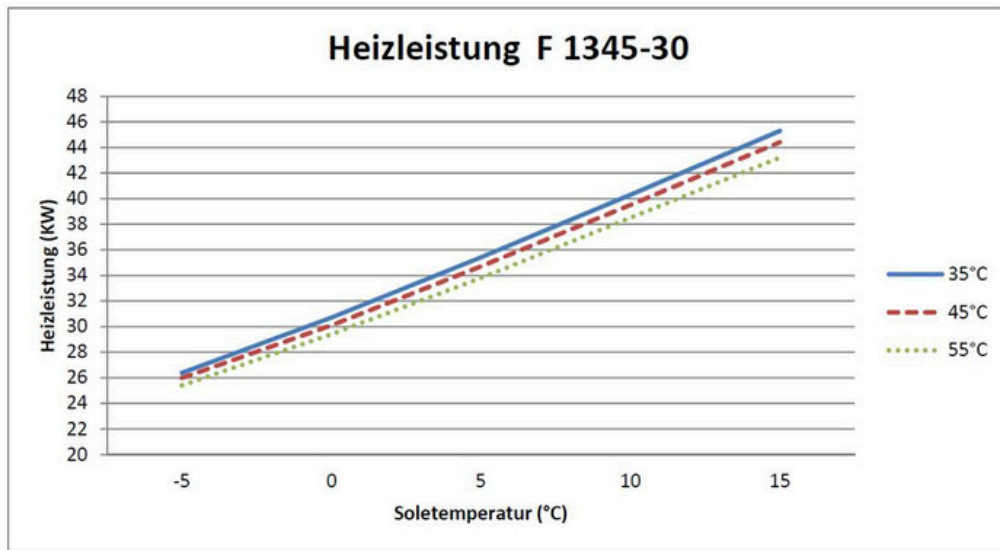


F1345-30

Sole/Wasser-Wärmepumpe

Technische Daten

Leistungsdaten	Heizleistung / COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	30.72	4.44
			1 Verdichter	KW / COP	15.35	4.44
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	28.76	2.70
			1 Verdichter	KW / COP	14.38	2.70
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	35.40	4.99
			1 Verdichter	KW / COP	17.70	4.99
	B5/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	33.98	3.51
			1 Verdichter	KW / COP	16.99	3.51
	Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP				
SCOP 35		Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	35	4.70
SCOP 55		Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	35	3.60
Effizienzklasse			35°C / 55°C	A+++	A++	
Einsatzgrenzen	Heizbetrieb			°C	VL 15	VL 65
	Wärmequelle			°C	-8 - 30	
	Kühlbetrieb			°C	VL 9	RL 30
Schalldaten	Schallleistungspegel nach ERP (EN12102)			db(A)	47	
	Schalldruckpegel 1m Abstand			db(A)	32	
Wärmequelle	Volumenstrom bei B0/W35 nach EN14511		min / nominal	l/h	4420	5832
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	75	5832
	Systemdruck		max	bar	3.0	
Heizkreis	Volumenstrom bei B0/W35 nach EN14511		min / nominal	l/h	1800	2628
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	72	2628
	Systemdruck		max	bar	3.0	
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Gesamtgewicht			Kg	330	
	Gewicht nur Kältemodul			Kg	135	
	Anschlüsse	Heizkreis		G50, 2"AG / G40 1 1/2"IG		
	Anschlüsse	Quellenkreis		G50, 2"AG / G40 1 1/2"IG		
	Kältemittel			Kg	R407C	2x 2.0
	Verdichteröl		Typ	l	POE	2x 1.1
Elektrik	Spannungscode			3x 400V / 50Hz / N / PE		
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften			A	3x C32	
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	25.3 0	
	Startstrom mit Softstart			A	30.0	
	Aufnahmeleistung bei B0/W35 nominal nach EN14511			KW	6.92	
	Aufnahmeleistung Wärmequellenpumpen			W	6 - 360	
	Aufnahmeleistung Heizkreispumpen			W	5 - 174	
	Schutzart			IP	21	
Im Lieferumfang	4 Schmutzfilter-Kugelhahn, je 2 für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 4 Rückschlagventil, je 2 für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 4 Fühler, Sicherheitsventil 3bar,					



Quellenkreisumpen

Heizkreispumpen

