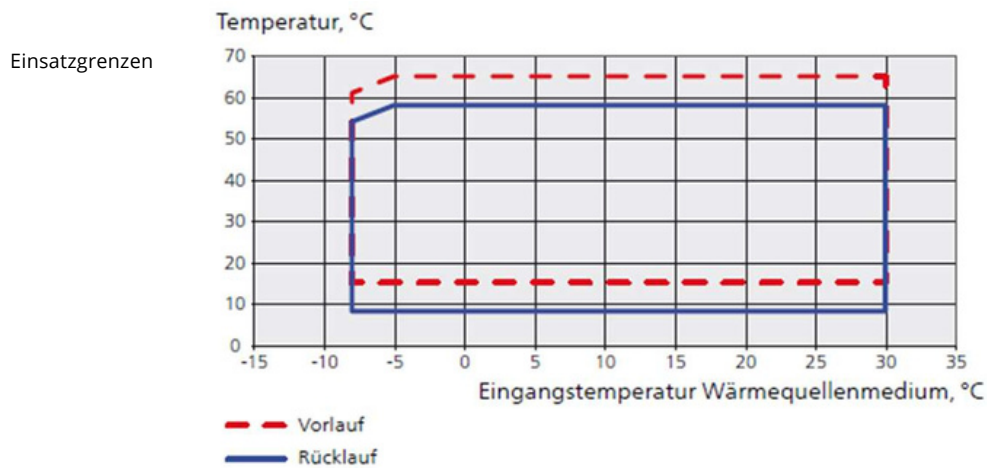
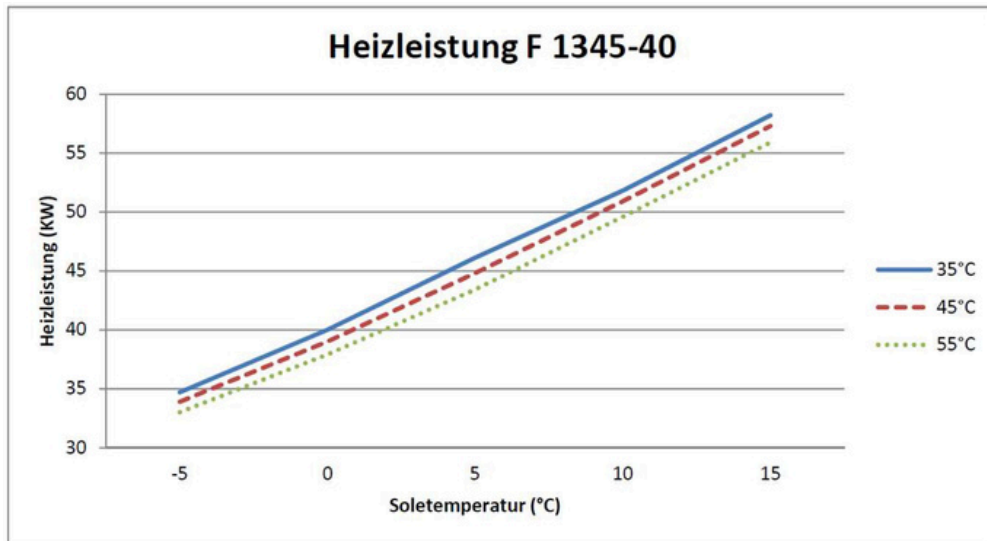


F1345-40

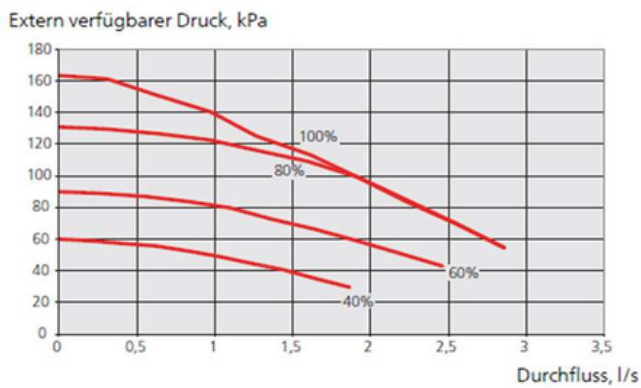
Sole/Wasser-Wärmepumpe

Technische Daten

Leistungsdaten	Heizleistung / COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	39.94	4.49
			1 Verdichter	KW / COP	19.97	4.49
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	37.86	2.85
			1 Verdichter	KW / COP	18.93	2.85
	B5/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	45.83	4.88
			1 Verdichter	KW / COP	22.92	4.88
	B5/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter	KW / COP	44.36	3.54
			1 Verdichter	KW / COP	22.18	3.54
	Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP				
SCOP 35		Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	46	4.80
SCOP 55		Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	46	3.80
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	5724	7524
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	92	7524
	Systemdruck		max	bar	3.0	
Heizkreis	Volumenstrom bei B0/W35 nach EN14511		min / nominal	l/h	2304	3348
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	70	3348
	Systemdruck		max	bar	3.0	
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Gesamtgewicht			Kg	345	
	Gewicht nur Kältemodul			Kg	144	
	Anschlüsse	Heizkreis		G50, 2"AG / G40 1 1/2"IG		
	Anschlüsse	Quellenkreis		G50, 2"AG / G40 1 1/2"IG		
	Kältemittel			Kg	R407C	2x 1.7
	Verdichteröl		Typ	l	POE	2x 1.9
Elektrik	Spannungscode			3x 400V / 50Hz / N / PE		
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften			A	3x C40	
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	29.5 0	
	Startstrom mit Softstart			A	42	
	Aufnahmeleistung bei B0/W35 nominal nach EN14511			KW	6.92	
	Aufnahmeleistung Wärmequellenpumpe (beiliegend)			W	35 - 730	
	Aufnahmeleistung Heizkreispumpen			W	5 - 174	
	Schutzart			IP	21	
Im Lieferumfang	Wärmequellenpumpe, 4 Schmutzfilter-Kugelhahn, je 2 für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 2 Rückschlagventil, für Heizkreis, 4 Fühler, Sicherheitsventil 3bar,					



Quellenkreispumpe (im Lieferumfang)



Heizkreispumpen

