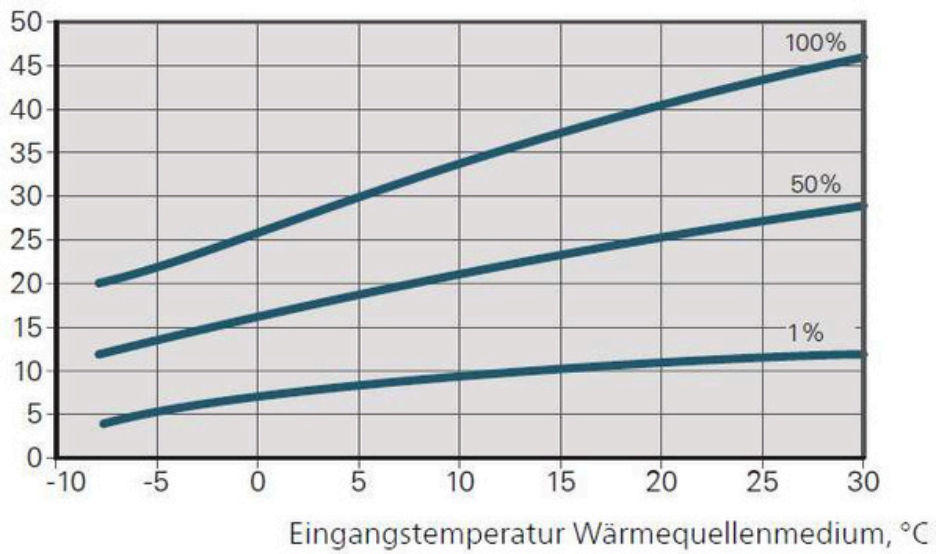


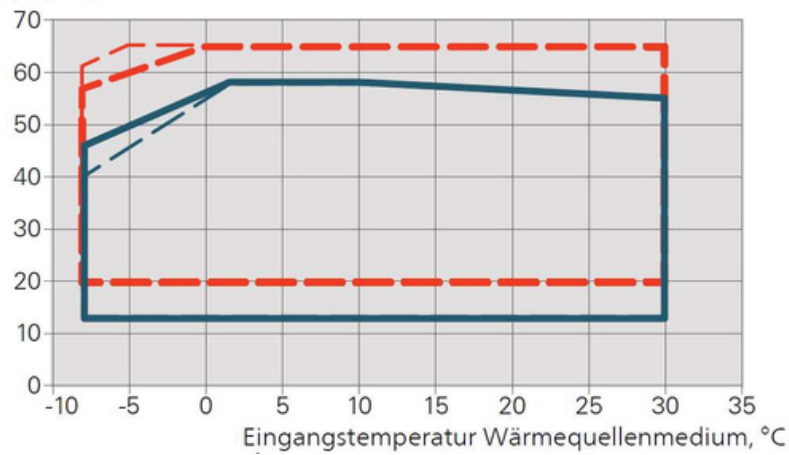
Leistungsdaten	Leistungsbereich bei B0/W35		min - max	KW	6.0 - 25.0	
	Heizleistung / COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50 Hz	KW / COP	12.68	4.68
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50 Hz	KW / COP	11.18	3.06
	B0/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 100 Hz	KW / COP	23.45	4.58
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 100 Hz	KW / COP	20.67	2.97
	B0/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb 100 %	KW / COP	25.60	4.61
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb 100 %	KW / COP	22.52	2.93
	W10/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb 100 %	KW / COP	33.80	5.52
W10/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb 100 %	KW / COP	29.78	3.51	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP					
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	25.0	5.2
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	25.0	4.0
	Effizienzklasse			35°C / 55°C	A+++	A+++
Einsatzgrenzen	Heizbetrieb			°C	VL 20	VL 65
	Wärmequelle			°C	-8 - 30	
	Kühlbetrieb			°C	VL 12	RL 30
Schalldaten	Schalleistungspegel nach ERP (EN12102)			db(A)	36 - 47	
	Schalldruckpegel 1m Abstand			db(A)	21 - 32	
Wärmequelle	Nenn-Volumenstrom bei B0/W35 nominal nach EN14511			l/h	2664	
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	70	2664
	max. extern verfügbarer Druck bei Volumenstrom Pdesign			25 KW	kPa / l/h	50 4500
	Systemdruck			min / max	bar	0.5 4.5
Heizkreis	Nenn-Volumenstrom bei B0/W35 nominal nach EN14511			l/h	1080	
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	90	1080
	max. extern verfügbarer Druck bei Volumenstrom Pdesign			25 KW	kPa / l/h	60 2628
	Systemdruck			min / max	bar	0.5 4.5
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	600 x 620 x 1500	
	Gesamtgewicht			Kg	205	
	Gewicht nur Kältemodul			Kg	140	
	Anschlüsse		Heizkreis und BW-Ladekreis	mm	CU 35	
	Anschlüsse		Wärmequellenkreis	mm	CU 35	
	Kältemittel			Kg	R410A	2.10
	Verdichteröl		Typ: POE	l	1.45	
Elektrik	Spannungscode				3x 400V / 50Hz / N / PE	
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften			A	3x C30	
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	14.0	
	Startstrom (Frequenzumrichter)			A	5.0	
	Aufnahmeleistung bei B0/W35 nominal nach EN14511			KW	2.71	
	Aufnahmeleistung Wärmequellenpumpe			W	16 - 310	
	Aufnahmeleistung Heizkreispumpe			W	3 - 140	
	Aufnahmeleistung elektr. Zusatzheizung			KW	1 - 7	
Im Lieferumfang	Schmutzfilter-Kugelhahn für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 4 Fühler, Sicherheitsventil 3 bar					

Heizleistung bei VL 35°C, KW

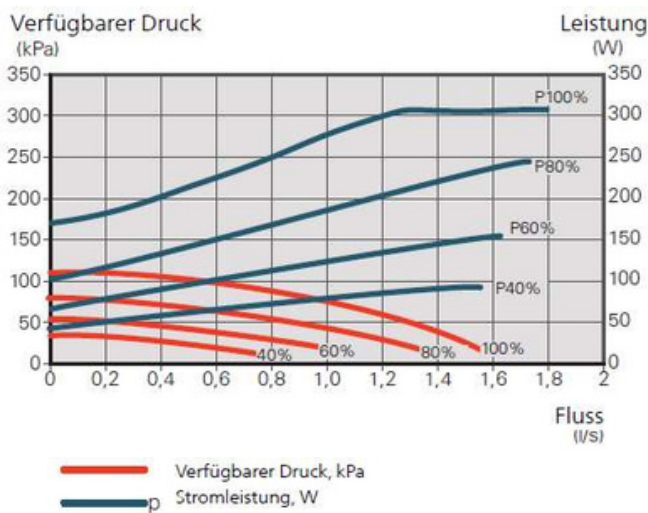


Einsatzgrenze

Temperatur, °C



Quellen kreis um p e



Heizkreispumpe

