

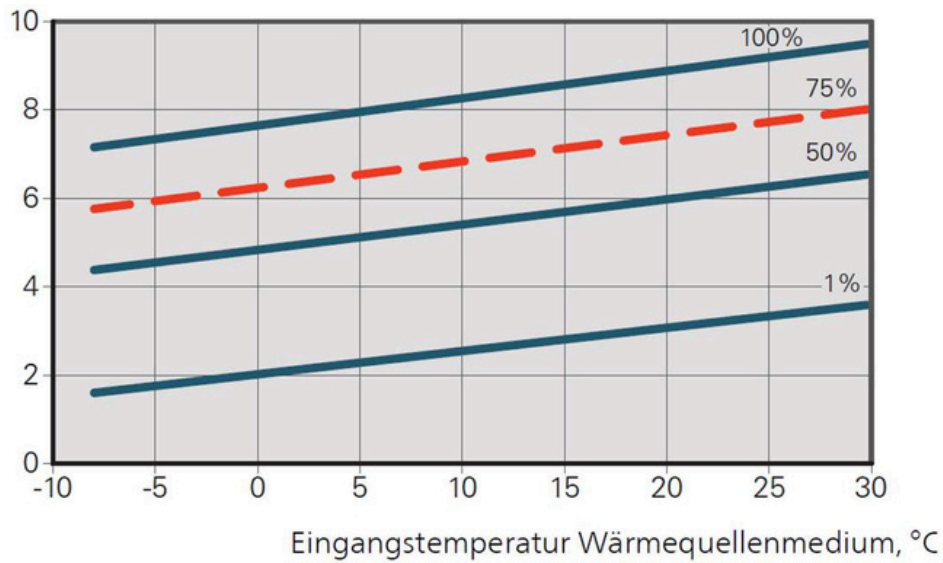
# S1155-6, S1255-6

Sole/Wasser-Wärmepumpe

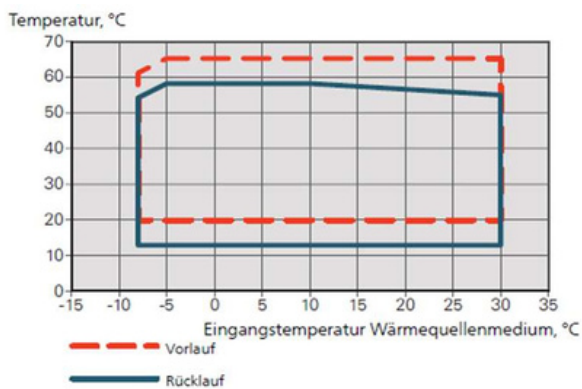
## Technische Daten

Leistungsdaten	Leistungsbereich bei B0/W35		min - max	KW	2.00 - 7.60	
	Heizleistung / COP bei					
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50 Hz	KW / COP	3.15	4.72
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50 Hz	KW / COP	2.95	3.13
	B0/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 75 %	KW / COP	6.22	4.61
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 75 %	KW / COP	5.82	2.90
	B0/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb 100 %	KW / COP	7.60	4.66
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb 100 %	KW / COP	7.13	3.08
Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP					
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	6.0	5.20
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	6.0	4.00
	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	Schallleistungspegel nach ERP (EN12102)			db(A)	36 - 43	
	Schalldruckpegel 1m Abstand			db(A)	21 - 28	
Wärmequelle	Nenn-Volumenstrom bei B0/W35 nominal nach EN14511			l/h	648	
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	64	648
	Systemdruck		min / max	bar	0.5	4.5
Heizkreis	Nenn-Volumenstrom bei B0/W35 nominal nach EN14511			l/h	288	
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	69	288
	Systemdruck		min / max	bar	0.5	4.5
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	600 x 620 x 1500	
	Gesamtgewicht			Kg	139	
	Gewicht nur Kältemodul			Kg	112	
	Anschlüsse	Heizkreis und BW-Ladekreis		mm	CU 22	
	Anschlüsse	Wärmequellenkreis		mm	CU 28	
	Kältemittel			Kg	R407C	1.16
	Verdichteröl		Typ: POE	l	0.68	
Elektrik	Spannungscode				3x 400V / 50Hz / N / PE	
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften			A	3x C16	
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	16.0	
	Startstrom (Frequenzumrichter)			A	5.0	
	Aufnahmeleistung bei B0/W35 nominal nach EN14511			KW	0.70	
	Aufnahmeleistung Wärmequellenpumpe			W	3 - 140	
	Aufnahmeleistung Heizkreispumpe			W	2 - 60	
	Aufnahmeleistung elektr. Zusatzheizung			KW	0.5 - 6.5	
Im Lieferumfang	Schmutzfilter-Kugelhahn für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 4 Fühler, Sicherheitsventil 3 bar					

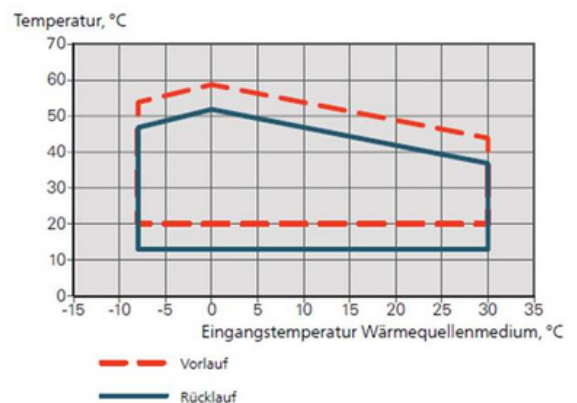
Heizleistung bei VL 35°C, KW



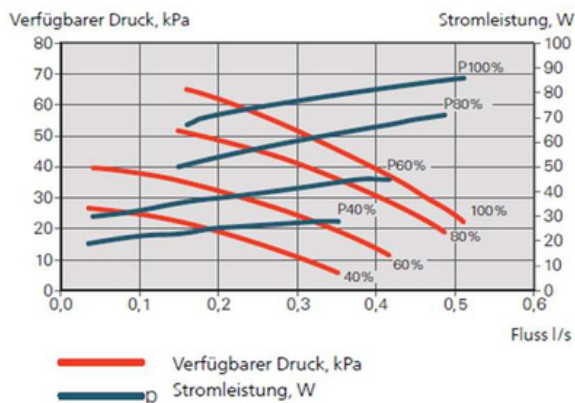
Einsatzgrenze bis 75% Leistung



Einsatzgrenze ab 75% - 100% Leistung



Quellen kreis um p e



Heizkreisumpe

