

S1156-8, S1256-8 Technische Daten

Sole/Wasser-Wärmepumpe

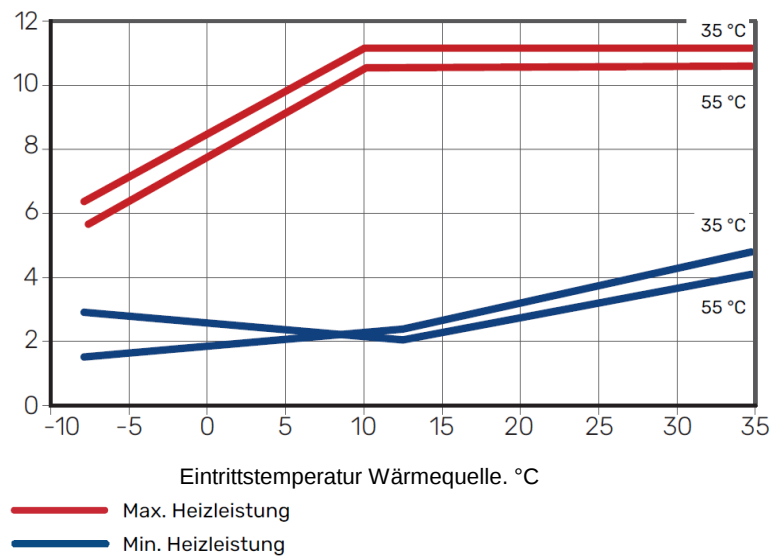
Leistungsdaten	Leistungsbereich bei B0/W35		min - max	KW	1.5 - 8.0	
	Heizleistung / COP	Leistungsdaten gem EN 14511				
	B0/W35		nominell	KW / COP	2.85	5.05
	B0/W45		nominell	KW / COP	2.62	3.80
	W10/W35		nominell	KW / COP	3.84	7.05
	W10/W45		nominell	KW / COP	3.57	5.07
	B0/W35		Volllast	KW / COP	8.39	4.16
	B0/W55		Volllast	KW / COP	7.72	2.97
	W10/W35		Volllast	KW / COP	11.13	5.81
	W10/W65		Volllast	KW / COP	8.41	3.14
Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP					
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	7.5	5.67
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	7.5	4.26
	Effizienzklasse			35°C / 55°C	A+++	A+++
Einsatzgrenzen	Heizbetrieb	min/max, Vorlauf / Rücklauf		°C	20 / 65	12 / 58
	Wärmequelle			°C	-8 - +35	
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	635	
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	63	635
	max. extern verfügbarer Druck bei Volumenstrom Pdesign		7.5 KW	kPa / l/h	33	1548
	Systemdruck		min / max	bar	0.5	4.5
Heizkreis	Nenn-Volumenstrom bei B0/W35 nominal nach EN14511			l/h	240	
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	72	240
	max. extern verfügbarer Druck bei Volumenstrom Pdesign		7.5 KW	kPa / l/h	71	648
	Systemdruck		min / max	bar	0.5	4.5
Allgemeine Gerätedaten	Masse	S1156-8	B x T x H	mm	600 x 620 x 1500	
	Masse	S1256-8	B x T x H	mm	600 x 620 x 1800	
	Gesamtgewicht		S1156-8 / S1256-8	Kg	165 / 249	
	Gewicht nur Kältemodul			Kg	83	
	Anschlüsse	Wärmequellenkreis		mm	CU 28	
	Anschlüsse	Heizkreis und BW-Ladekreis		mm	CU 22	
	Anschlüsse	Kalt- / Warmwasser	S1256-8	mm	CU 22	
	Kältemittel	Heizkreis und BW-Ladekreis		Kg	R454B	1.15
		CO2+äquivalent / GWP		t /	0.54	466
	Schmieröl	Typ POE	Füllmenge	l	0.45	
Elektrik	Spannungscode				3x 400V / 50Hz / N / PE	
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften			A	3x C16	
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe		ohne / mit Zusatzheizung	A	12.0 / 16.0	
	Startstrom (Frequenzumrichter)			A	5.0	
	Aufnahmeleistung bei B0/W35 nominell nach EN14511			KW	0.564	
	Aufnahmeleistung Wärmequellenpumpe			W	2 - 75	
	Aufnahmeleistung Heizkreispumpe			W	2 - 63	
	Aufnahmeleistung elektr. Zusatzheizung			KW	0.5 - 6.5	
Im Gerät integriert	Umwälzpumpen für Heiz- und Wärmequellenkreis, Zusatz-/Notheizung im VL, Umstellventil BW/Heizung					
	S1256 integrierter Register-Wassererwärmer 180L emailliert					
Im Lieferumfang	Schmutzfilter-Kugelhahn für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 4 Fühler, Sicherheitsventil 3 bar					

S1156-8 und S1256-8 sind auch mit integrierter Passivkühlung, als PC-Version, erhältlich !

S1156-8, S1256-8 Technische Daten

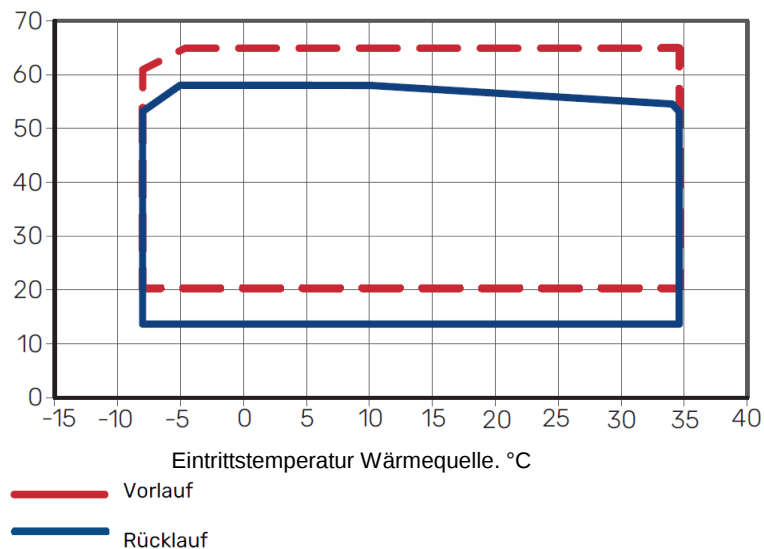
Sole/Wasser-Wärmepumpe

Abgegebene Heizleistung,
kW

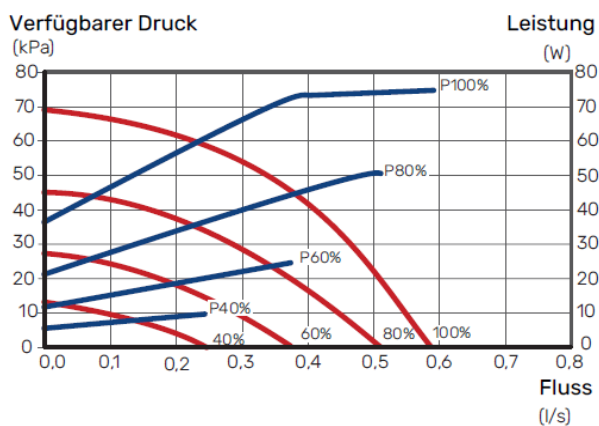


Einsatzgrenze

Temperatur,
°C



Quellenkreispumpe



Heizkreispumpe

