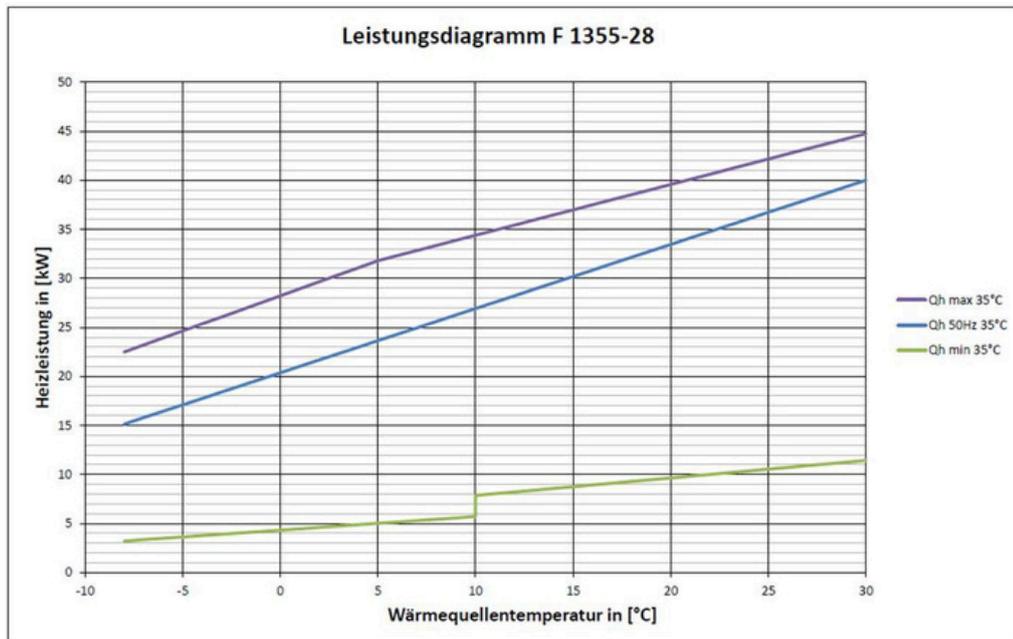


F1355-28

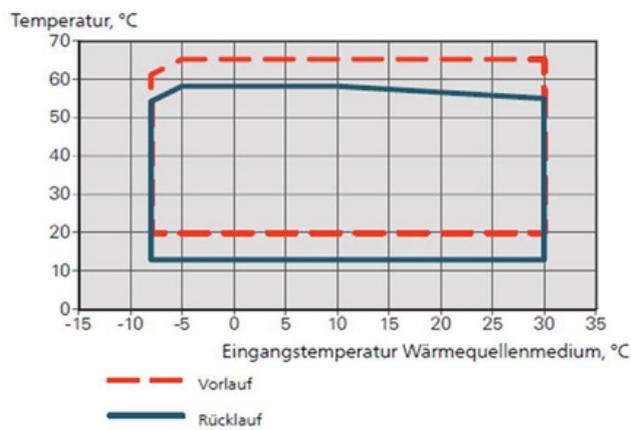
Sole/Wasser-Wärmepumpe

Technische Daten

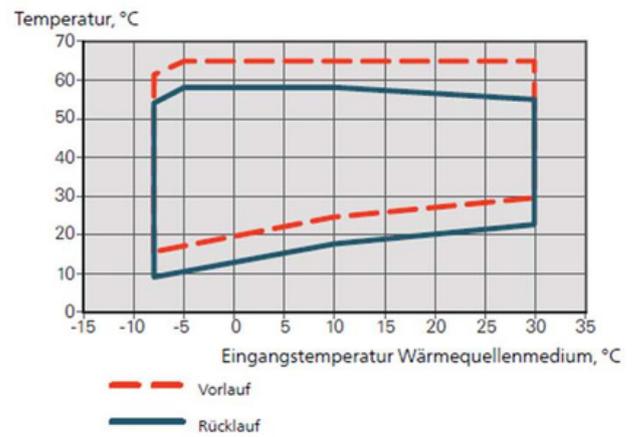
Leistungsdaten	Leistungsbereich bei B0/W35		min - max	KW	4.0 - 28,4		
	Heizleistung / COP bei						
	B0/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50 Hz	KW / COP	20.77	4.55	
	B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb 50 Hz	KW / COP	18.90	2.65	
	B0/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb 100 %	KW / COP	28.41	4.84	
B0/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb 100 %	KW / COP	26.28	3.16		
Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP						
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	28.0	5.0	
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	28.0	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	Schallleistungspegel nach ERP (EN12102)			db(A)	47		
	Schalldruckpegel 1m Abstand			db(A)	32		
Wärmequelle	Nenn-Volumenstrom bei B0/W35 nominal nach EN14511			l/h	4284		
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	95	4284	
	Systemdruck	max		bar	3.0		
Heizkreis	Nenn-Volumenstrom bei B0/W35 nominal nach EN14511			l/h	1728		
	max. extern verfügbarer Druck bei Nennvolumenstrom			kPa / l/h	75	1728	
	Systemdruck	min / max		bar	3.0		
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	600 x 620 x 1500		
	Gesamtgewicht			Kg	335		
	Gewicht nur Kältemodul			Kg	130		
	Anschlüsse	Heizkreis			G50, 2"AG / G40 1 1/2"IG		
	Anschlüsse	Wärmequellenkreis			G50, 2"AG / G40 1 1/2"IG		
	Kältemittel			Kg	R407C	2.2 / 2.0	
	Verdichteröl		Typ: POE		l	1.45 / 1.9	
Elektrik	Spannungscode				3x 400V / 50Hz / N / PE		
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften			A	3x C25		
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	22.1 0		
	Startstrom (Frequenzumrichter / Softstart)			A	27.7		
	Aufnahmeleistung bei B0/W35 nominal nach EN14511			KW	4.56		
	Aufnahmeleistung Wärmequellenpumpe			W	6 - 360		
	Aufnahmeleistung Heizkreispumpe			W	5 - 174		
	Sc h utzk las s e			IP	21		
Im Lieferumfang	4 Schmutzfilter-Kugelhahn, je 2 für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 4 Rückschlagventil, je 2 für Heizkreis und Wärmequellenkreis, 5 Fühler, Sicherheitsventil 3bar,						



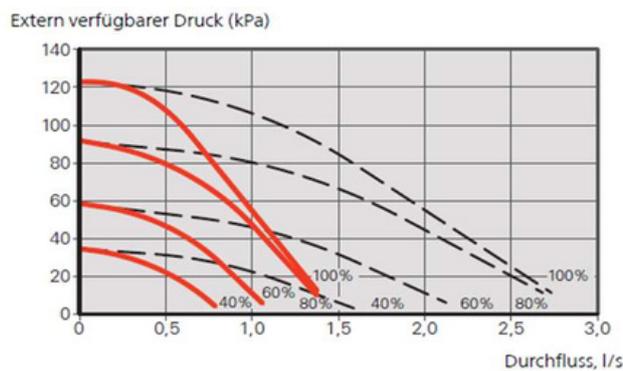
Einsatzgrenze Kältemodul EP 14



Einsatzgrenze Kältemodul EP 15



Quellenkreispumpen



Heizkreispumpen

