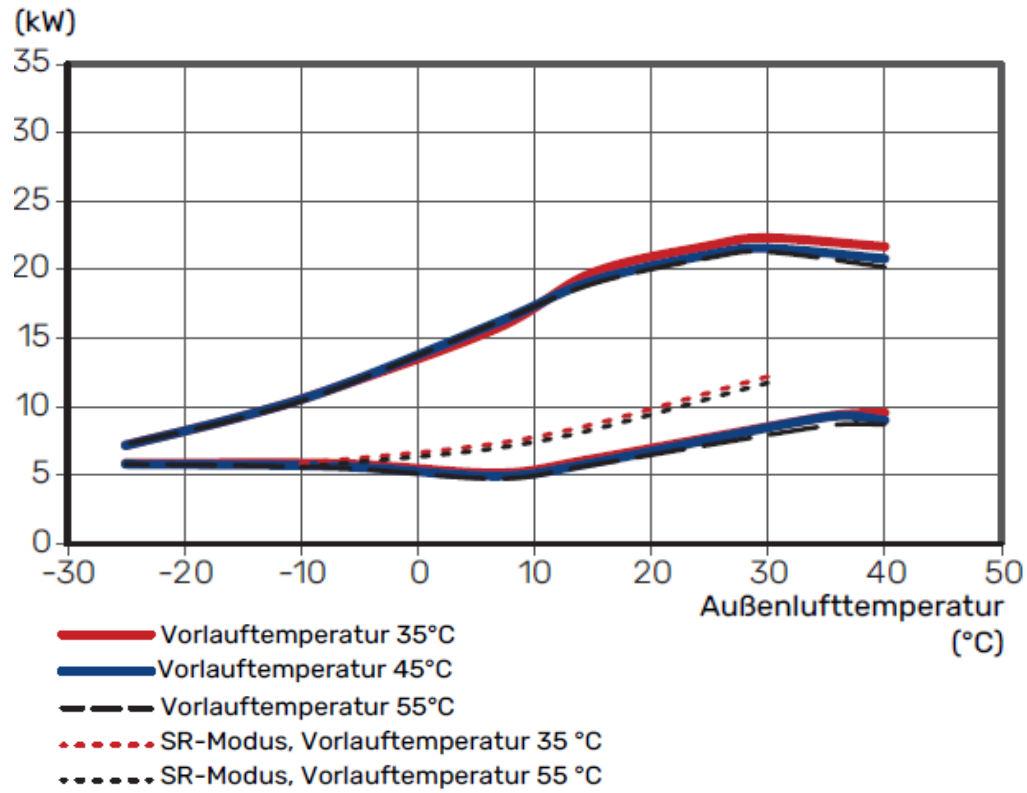


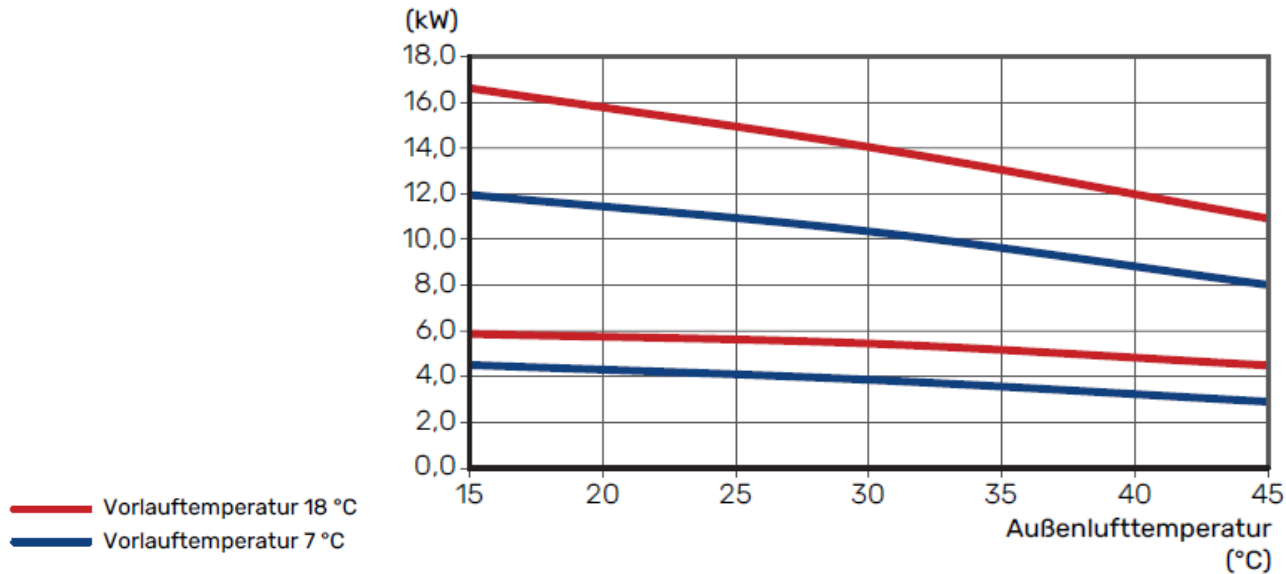
Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussen aufstellung

Leistungsdaten	Leistungsbereich bei A2/W35	min - max	KW	5.0 - 14.0		
	Heizleistung / COP nach EN14511					
	A2/W35	Nennleistung	KW / COP	6.58	4.66	
	A7/W35	Teillastbetrieb	KW / COP	5.10	5.55	
	A-7/W35	Teillastbetrieb	KW / COP	10.31	2.77	
	A2/W35	Volllastbetrieb	KW / COP	14.0	4.05	
	A-7/W35	Volllastbetrieb	KW / COP	11.42	3.01	
	A2/W55	Volllastbetrieb	KW / COP	14.10	2.74	
A-7/W55	Volllastbetrieb	KW / COP	11.31	2.28		
Leistungsdaten	Kühlleistung / EER nach EN14511					
	A35/W18	Volllastbetrieb	KW / ...	13.62	3.93	
	A35/W7	Volllastbetrieb	KW / ...	9.74	3.08	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP nach EN14825					
	SCOP 35	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	11.0	5.33	
	SCOP 55	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	11.0	4.08	
	Energieeffizienz		35°C / 55°C	A+++	A+++	
Einsatzgrenzen	Heizbetrieb Vorlauf		°C	25 - 75		
	Kühlbetrieb Vorlauf		°C	25 - 7		
	Wärmequelle Heizbetrieb		°C	-25 - 40		
	Wärmequelle Kühlbetrieb		°C	15 - 43		
Schalldaten	Schalleistungspegel bei A7/W.. nach ERP (EN12102)		db(A)	55		
	Schalleistungspegel bei A2/W..		db(A)	58		
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		db(A)	60		
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		db(A)	54		
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei max. externen Pressung		m3/h	3100		
Heizkreis	Volumenstrom			min	max	
	Volumenstrom Enteisung: minimal bei 100% Pumpendrehzahl		l/h	1368		
	Volumenstrom Kühlbetrieb		l/h	576	2304	
	Volumenstrom Heizbetrieb		l/h	576	2304	
	int. Druckverlust bei Volumenstrom		L/h, kPa	1368	7	
	Betriebsdruck max.		bar	4.5		
	minimales Wasservolumen Heiz- Kühlsystem		L	160		
Allgemeine Gerätedaten	Masse	B x T x H	mm	1278 x 621 x 1180		
	Gesamtgewicht		Kg	215		
	Anschlüsse	Heizkreis		G 1 1/4"		
	Kältemittel		Kg	R290	1.15	
	Enteisung			reversierender Zyklus		
Elektrik	Spannungscode			3x 400V / 50Hz / N / PE		
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften		A	3x C13		
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe		A	9.0		
	max. Betriebsstrom Verdichter		A	8.8		
	Startstrom (Frequenzumrichter)		A	<5		
	Aufnahmeleistung bei A-7/W55 Volllast		KW	4.96		
	Nennleistung Ventilator		W	43		
	Schutzart		IP	24		
Im Lieferumfang	2 Flexible Anschlussrohre DN32, G1 1/4", 1 Filter-Kugelhahn DN32", 1 automatischer Gasabscheider mit Sicherheitsventil 2.5 bar, 1 Rückschlagventil DN32					

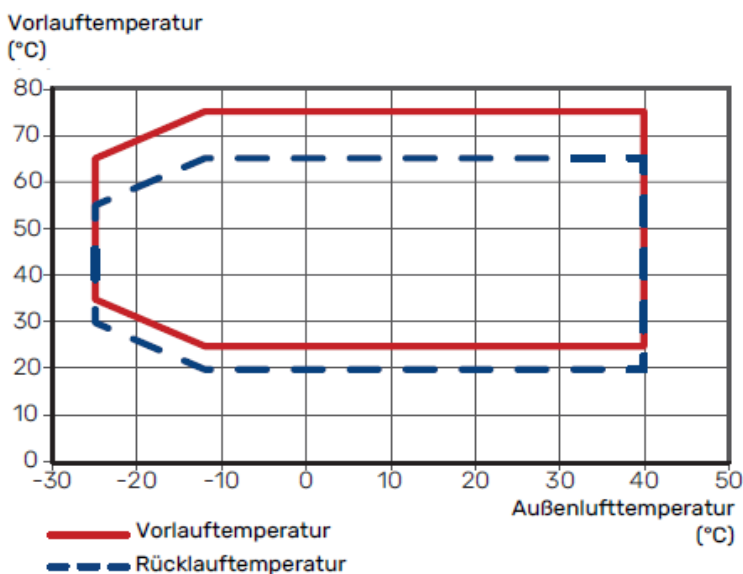
S2125-16 max. und min. Heizleistung in kW



S2125-16 max. und min. Kühlleistung in kW



S2125-16 Betriebsbereich Heizung



S2125-16 Betriebsbereich Kühlung

