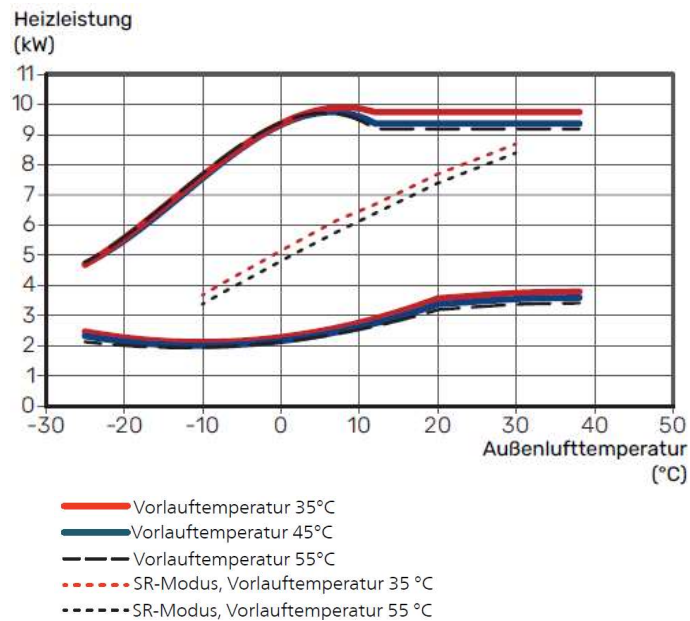
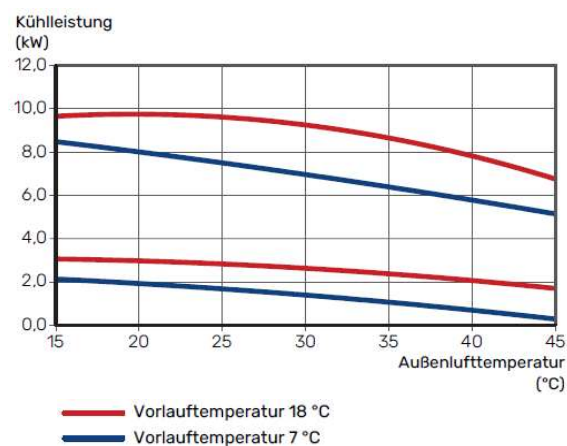


Leistungsdaten	Leistungsbereich bei A2/W35		min - max	KW	2.2 - 9.5	
	Heizleistung / COP bei					
	A2/W35	Normpunkt nach EN14511	Nennleistung	KW / COP	3.67	4.33
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	KW / COP	3.67	5.21
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Nachtbetrieb	KW / COP	4.25	3.05
	A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / COP	9.65	3.85
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / COP	8.34	2.88
	A2/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / COP	9.60	2.60
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / COP	8.18	2.19
Leistungsdaten	Kühlleistung / EER bei					
	A35/W18	Normpunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / ...	8.68	3.34
	A35/W7	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / ...	6.69	2.77
Leistungsdaten SCOP	Pdesign / SCOP					
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	6.80	5.0
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	7.60	3.80
	Energieeffizienz			35°C / 55°C	A+++	A+++
Einsatzgrenzen	Heizbetrieb VL / RL			°C	25 - 75	20 - 65
	Kühlbetrieb VL / RL			°C	7 - 25	10 - 30
	Wärmequelle Heizbetrieb			°C	-25 / 38	
	Wärmequelle Kühlbetrieb			°C	15 / 43	
Schalldaten	Schallleistungspegel nach ERP (EN12102)			db(A)	49	
	Schallleistungspegel Tagbetrieb maximal			db(A)	59	
	Schallleistungspegel Nachtbetrieb maximal			db(A)	54	
	Schalldruckpegel Aussen SR-Modus, 2m Abstand			db(A)	43	
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei max. externen Pressung			m3/h	2950	
Heizkreis	Volumenstrom				min	max
	Volumenstrom Enteisung: minimal bei 100% Pumpendrehzahl			l/h	1152	
	Volumenstrom Kühlbetrieb			l/h	432	1728
	Volumenstrom Heizbetrieb			l/h	432	1728
	int. Druckverlust bei Volumenstrom			kPa	3.50	
	Betriebsdruck max.			bar	4.5	
	minimales Wasservolumen Heiz- Kühlsystem			L	120	
Allgemeine Gerätedaten	Masse		B x T x H	mm	1130 x 620 x 1080	
	Gesamtgewicht			Kg	179	
	Anschlüsse	Heizkreis			G 1"	
	Kältemittel			Kg	R290	0.8
	Enteisung				reversierender Zyklus	
Elektrik	Spannungscode				3x 400V / 50Hz / N / PE	
	Allpolige Absicherung gem. den örtlichen Vorschriften			A	3x C10	
	max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	8.2	
	max. Betriebsstrom Verdichter			A	7.2	
	Startstrom (Frequenzumrichter)			A	<5	
	Aufnahmeleistung bei A-7/W55 Volllast			KW	3.38	
	Nennleistung Ventilator			W	50	
	Schutzart			IP	24	
Im Lieferumfang	2 Flexible Anschlussrohre DN25, G1", 1 Filter-Kugelhahn G1", 1 automatischer Gasabscheider, 1 Rückschlagventil					

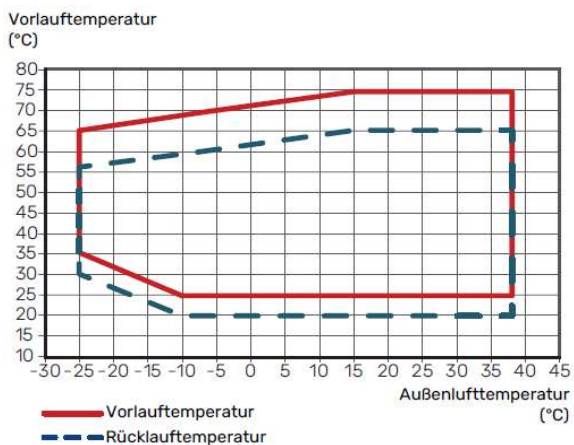
S2125-12 max. und min. Heizleistung in kW



S2125-12 max. und min. Kühlleistung in kW



S2125-12 Betriebsbereich Heizung



S2125-12 Betriebsbereich Kühlung

