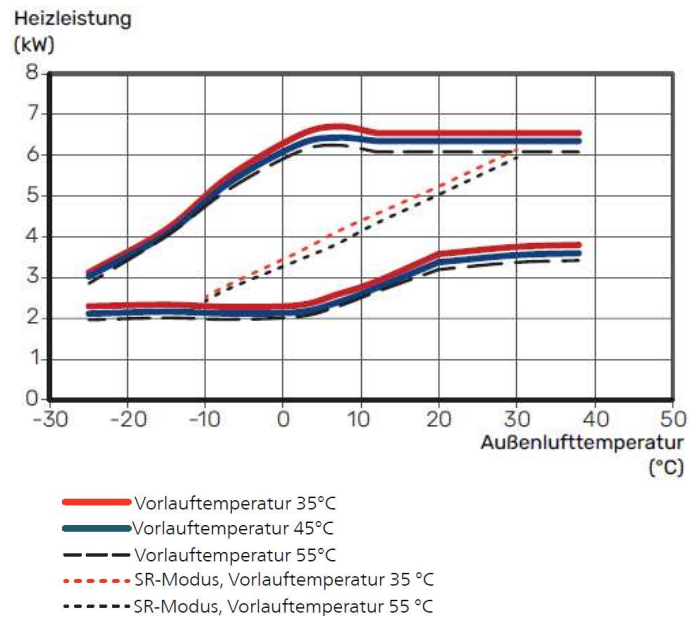


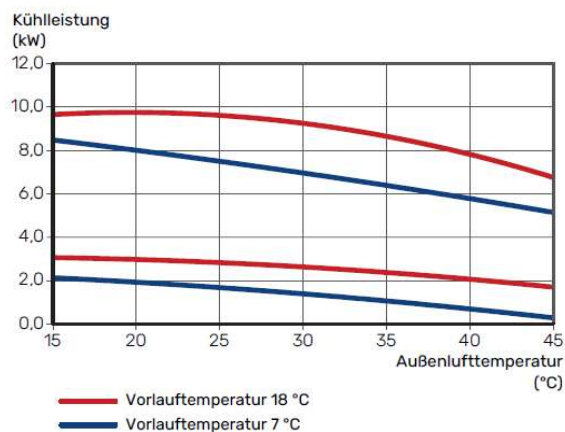
Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenaufstellung

Leistungsdaten	Leistungsbereich bei A2/W35			min - max	KW	2.3 - 6.5
	Heizleistung / COP bei					
	A2/W35	Normpunkt nach EN14511	Nennleistung	KW / COP	3.20	4.44
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	KW / COP	3.15	5.18
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Nachtbetrieb	KW / COP	2.69	3.32
	A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / COP	6.50	3.85
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / COP	5.52	3.21
	A2/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / COP	6.10	2.60
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	KW / COP	5.17	2.29
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	5.33	5.0
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	EU Durchschnittsklima	KW / SCOP	5.30	3.70
	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)	55	
	Schallleistungspegel Nachtbetrieb maximal			db(A)	50	
	Schalldruckpegel Aussen SR-Modus, 2m Abstand			db(A)	39	
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei max. externen Pressung			m3/h	2400	
Heizkreis	Volumenstrom				min	max
	Volumenstrom Enteisung: minimal bei 100% Pumpendrehzahl			l/h	1152	
	Volumenstrom Kühlbetrieb			l/h	288	1152
	Volumenstrom Heizbetrieb			l/h	288	1152
	int. Druckverlust bei Volumenstrom			kPa	2.0	
	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	5.5	
	max. Betriebsstrom Verdichter			A	4.5	
	Startstrom (Frequenzumrichter)			A	<5	
	Aufnahmeleistung bei A-7/W55 Volllast			KW	2.15	
	Nennleistung Ventilator			W	30	
	Schutzart			IP	24	
Im Lieferumfang	2 Flexible Anschlussrohre DN25, G1", 1 Filter-Kugelhahn G1", 1 automatischer Gasabscheider, 1 Rückschlagventil					

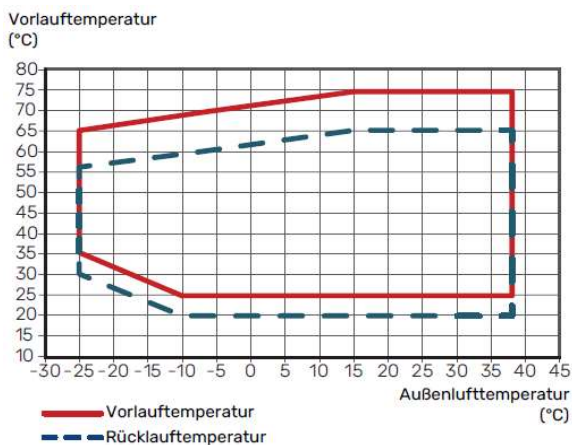
S2125-8 max. und min. Heizleistung in kW



S2125-8 max. und min. Kühlleistung in kW



S2125-8 Betriebsbereich Heizung



S2125-8 Betriebsbereich Kühlung

