

Gerätebezeichnung		S 2125-12			
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Aussen				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	kW ...	7,23 2,65
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Nachtbetrieb	kW ...	4,25* 3,05*
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW ...	8,34 2,88
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW ...	8,18 2,19
Leistungsdaten	Kühlleistung/EER bei				
	A35/W18	Normpunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW ...	8,68 3,34
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	6,80 5,0
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	7,6 3,8
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C	25 ¹ – 75 ²	
	Wärmequelle		°C	-25 – 38	
Schall	Schalleistungspegel nach EN12102 nominell bei reduzierter Verdichterfrequenz		dB(A)	49	
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		dB(A)	59	
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		dB(A)	54	
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung		m ³ /h	2950	
Heizkreis	Volumenstrom Enteisung: minimal (100% Pumpendrehzahl)		l/h	1152	
	Volumenstrom Kühlbetrieb: minimal maximal		l/h	432 1728	
	Volumenstrom Heizbetrieb: minimal maximal		l/h	432 1728	
	Druckverlust bei Volumenstrom: maximal		kPa	3,5	
	Betriebsdruck maximal		bar	4,5	
	Minimales Speichervolumen		l	120	
Allgemeine Gerätedaten	Masse	B x T x H	mm	1128 x 831 x 1080	
	Gewicht gesamt		kg	179	
	Anschlüsse	Heizkreis	mm	G 1"	
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge	... kg	R 290 0,8	
	Enteisungssystem		reversierender Zyklus		
Elektrik	Spannungscodes allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		... A	3~/N/PE/400V/50Hz C13	
	Spannungscodes Absicherung Steuerspannung **)		... A	1~/N/PE/230V/C13 A	
	Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement **)		A	—	
	Max. Betriebsstrom Wärmepumpe		A	8,2	
	Leistungsfaktor		Cos φ	0,855	
	Startstrom		A	< 5	
	Nennleistung, Ventilator		W	50	
	Schutzart		IP	24	
Elektronischer Sanftanlasser	integriert:		Nein		
1) Heizwasser Rücklauf		2) Heizwasser Vorlauf		** örtliche Vorschriften beachten	*Daten in Abklärung