

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