

Gerätebezeichnung				S 2125-20	
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Aussen				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	kW I ...	5,10 5,55
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	kW I ...	12,03 2,64
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW I ...	13,64 2,86
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW I ...	13,45 2,20
Leistungsdaten	Kühlleistung/EER bei				
	A35/W18	Normpunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW I ...	13,62 3,93
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	11,00
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	11,00
Einsatzgrenzen	Heizkreis			°C	26' – 75*
	Wärmequelle			°C	-25 – 40
Schall	Schalleistungspegel nach EN12102 nominell bei reduzierter Verdichterfrequenz			dB(A)	55
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal			dB(A)	63
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal			dB(A)	55
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung			m³/h	3800
Heizkreis	Volumenstrom Enteisung: minimal (100% Pumpendrehzahl)			l/h	1728
	Volumenstrom Kühlbetrieb: minimal maximal			l/h	720 2880
	Volumenstrom Heizbetrieb: minimal maximal			l/h	720 2880
	Druckverlust bei Volumenstrom: maximal			kPa	24
	Betriebsdruck maximal			bar	4,5
	Minimales Speichervolumen			l	200
Allgemeine Gerätedaten	Masse	B x T x H		mm	1278 x 831 x 1180
	Gewicht gesamt			kg	215
	Anschlüsse	Heizkreis Flexrohr		mm	G 1" G 5/4"
	Kältemittel	Kältemitteltyp Füllmenge		... kg	R 290 1,15
	Enteisungssystem			reversierender Zyklus	
Elektrik	Spannungscode (allpolige Absicherung Wärmepumpe **)			... A	3~N/PE/400V/50Hz C16
	Spannungscode (Absicherung Steuerspannung **)			... A	1~N/PE/230V/C13 A
	Spannungscode (Absicherung Elektroheizelement **)			... A	—
	Max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	11,5
	Leistungsfaktor			Cos φ	0,99
	Startstrom			A	<5
	Nennleistung, Ventilator			W	69
	Schutzart			IP	24
Elektronischer Sanftanlasser				integriert:	Nein
1) Heizwasser Rücklauf		2) Heizwasser Vorlauf		** örtliche Vorschriften beachten	
*Daten in Abklärung					