

Gerätebezeichnung		S 2125-16			
<b>Wärmepumpenart</b>	Luft/Wasser Aussen				
<b>Konformität</b>	CE				
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	kW   ...	5,10   5,55
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	kW   ...	10,31   2,77
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW   ...	11,42   3,01
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW   ...	11,31   2,28
<b>Leistungsdaten</b>	Kühlleistung/EER bei				
	A35/W18	Normpunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW   ...	13,62   3,93
<b>Leistungsdaten SCOP</b>	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	11,00
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW	11,00
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis				
	Wärmequelle			°C	26° – 75°
				°C	-25 – 40
<b>Schall</b>	Schalleistungspegel nach EN12102 nominell bei reduzierter Verdichterfrequenz				
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal			dB(A)	60
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal			dB(A)	54
<b>Wärmequelle</b>	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung				
				m³/h	3100
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom Enteisung: minimal (100% Pumpendrehzahl)				
				l/h	1368
	Volumenstrom Kühlbetrieb: minimal   maximal			l/h	576   2304
	Volumenstrom Heizbetrieb: minimal   maximal			l/h	576   2304
	Druckverlust bei Volumenstrom: maximal			kPa	16
	Betriebsdruck maximal			bar	4,5
	Minimales Speichervolumen			l	160
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Masse				
	Gewicht gesamt			mm	1278 x 831 x 1180
	Anschlüsse			kg	215
	Kältemittel			mm	G 1"   G 5/4"
	Enteisungssystem			...   kg	R 290   1,15
<b>Elektrik</b>	Spannungscodes (allpolige Absicherung Wärmepumpe **)				
	Spannungscodes (Absicherung Steuerspannung **)			A	3~N/PE/400V/50Hz   C13
	Spannungscodes (Absicherung Elektroheizelement **)			A	1~N/PE/230V/C13 A
	Max. Betriebsstrom Wärmepumpe			A	9,0
	Leistungsfaktor			Cos φ	0,99
	Startstrom			A	<5
	Nennleistung, Ventilator			W	43
	Schutzart			IP	24
<b>Elektronischer Sanftanlasser</b>	integriert: Nein				
1) Heizwasser Rücklauf		2) Heizwasser Vorlauf		** örtliche Vorschriften beachten	
*Daten in Abklärung					