

<b>Gerätebezeichnung</b>		<b>S 2125-12</b>			
<b>Wärmepumpenart</b>	Luft/Wasser Aussen				
<b>Konformität</b>	CE				
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	kW   ...	3,67   5,24
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Teillastbetrieb	kW   ...	7,23   2,65
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW   ...	8,34   2,88
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW   ...	8,18   2,19
<b>Leistungsdaten</b>	Kühlleistung/EER bei				
	A35/W18	Normpunkt nach EN14511	Volllastbetrieb	kW   ...	8,68   3,34
<b>Leistungsdaten SCOP</b>	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
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis			°C	25' – 75²
	Wärmequelle			°C	-25 – 38
<b>Schall</b>	Schalleistungspegel nach EN12102 nominell bei reduzierter Verdichtenfrequenz			dB(A)	49
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal			dB(A)	59
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal			dB(A)	54
<b>Wärmequelle</b>	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung			m³/h	2950
<b>Heizkreis</b>	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	12
	Betriebsdruck maximal			bar	4,5
	Minimales Speichervolumen			l	120
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	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
<b>Elektrik</b>	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
<b>Elektronischer Sanftanlasser</b>				integriert:	Nein
	1) Heizwasser Rücklauf	2) Heizwasser Vorlauf	** örtliche Vorschriften beachten	*Daten in Abklärung	