

Gerätebezeichnung		LWSE-V 13	
<b>Wärmepumpenart</b>	Luft/Wasser Split		
<b>Konformität</b>	CE		
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei		
A7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   15,5   5,0
A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   13,9   4,3
A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   11,2   3,6
A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...   11,8   2,6
Kühlleistung	A35/W23-18°C		kW   EER   11,90   2,98
<b>Leistungsdaten SCOP</b>	Pdesign/SCOP		
SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...   12,00   4,60
SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...   13,00   3,80
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis		°C   20°C - 62°C
	Wärmequelle		°C   -25°C - 40°C
<b>Schall</b>	Schalleistungspegel nach ERP (EN12102)		dB(A)   55
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		dB(A)   55
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		dB(A)   55
<b>Wärmequelle</b>	Luftvolumenstrom		m³/h   4'400 / 8'100
<b>Heizkreis</b>	<b>nominal A2/W35 nach EN14511</b>		l/h   2400
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h   0,20   2400
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Masse Ausseneinheit (Tischverdampfer)		B x T x H   mm   2006 x 956 x 1268
	Gewicht Ausseneinheit (Tischverdampfer)		kg   210
	Masse Ausseneinheit (Wandverdampfer)		B x T x H   mm   1100 x 700 x 1094
	Gewicht Ausseneinheit (Wandverdampfer)		kg   165
	Ventilatoren Anzahl (Tischverdampfer / Wandverdampfer)		2 / 1
	Masse Inneneinheit		B x T x H   mm   550 x 600 x 1500
	Gewicht Inneneinheit		kg   173
	Anschlüsse Heizkreis		...   1" AG
	Kältemittel Kältemitteltyp   Füllmenge		...   kg   R407C   9,9
	Anbindeleitung Kältekupfer max 10 lfm		Sauggas-   Flüssigkeitsleitung   mm   22   16
<b>Elektrik</b>	Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		...   A   3~/N/PE/400V/50Hz   C25
	Spannungscode   Absicherung Steuerspannung **)		...   A   1~/N/PE/230V/50Hz   B13
	Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement **)		A   integriert
<b>Wärmepumpe</b>	effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511):		
	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   cosφ		kW   A   ...   3,3   -   -
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A   10,0
	Anlaufstrom mit Sanftanlasser:		A   33,0
	Schutzart Innenteil / Aussenteil		IP   20 / 24
	Leistung Elektroheizelement 3   2   1 phasig		kW   kW   kW   9   6   3
<b>Heizungs- und Wärmepumpenregler</b>			im Lieferumfang:   Ja
<b>Elektronischer Sanftanlasser</b>			integriert:   Ja
** örtliche Vorschriften beachten			
1) Heizwasser Rücklauf                      2) Heizwasser Vorlauf			