

Gerätebezeichnung		LWSE-V 06			
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Split				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	8,1   4,7
	A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	7,2   4,3
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	5,8   3,6
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW   ...	6,2   2,6
	Kühlleistung	A35/W23-18°C		kW   EER	6,25   2,98
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...	7,00   4,50
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ...	7,00   3,80
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C	20°C - 62°C	
	Wärmequelle		°C	-25°C - 40°C	
Schall	Schalleistungspegel nach ERP (EN12102)		dB(A)	54	
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		dB(A)	54	
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		dB(A)	54	
Wärmequelle	Luftvolumenstrom		m³/h	4'100	
Heizkreis	nominal A2/W35 nach EN14511			l/h	1300
	Freie Pressung Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom			bar   l/h	0,55   1300
Allgemeine Gerätedaten	Masse Ausseneinheit (Tischverdampfer)		B x T x H	mm	1106 x 956 x 1235
	Gewicht Ausseneinheit (Tischverdampfer)			kg	135
	Masse Ausseneinheit (Wandverdampfer)		B x T x H	mm	1100 x 700 x 1094
	Gewicht Ausseneinheit (Wandverdampfer)			kg	165
	Ventilatoren Anzahl				1
	Masse Inneneinheit		B x T x H	mm	550 x 600 x 1500
	Gewicht Inneneinheit			kg	163
	Anschlüsse Heizkreis			...	1" AG
	Kältemittel Kältemitteltyp   Füllmenge			...   kg	R407C   5,5
	Anbindeleitung Kältekupfer max 10 lfm		Sauggas-   Flüssigkeitsleitung	mm	22   12
	Elektrik	Spannungscode   allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		...   A	3~/N/PE/400V/50Hz   C20
Spannungscode   Absicherung Steuerspannung **)		...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B13		
Wärmepumpe	Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement **)		A	integriert	
	effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511):				
	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   cosφ		kW   A   ...	1,7   -   -	
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	4,4	
	Anlaufstrom mit Sanftanlasser:		A	15,0	
	Schutzart Innenteil / Aussenteil		IP	20 / 24	
	Leistung Elektroheizelement 3   2   1 phasig		kW   kW   kW	9   6   3	
Heizungs- und Wärmepumpenregler			im Lieferumfang:	Ja	
Elektronischer Sanftanlasser			integriert:	Ja	
** örtliche Vorschriften beachten					
1) Heizwasser Rücklauf                      2) Heizwasser Vorlauf					