

Gerätebezeichnung		LWSE-V 09				
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Split					
Konformität	CE					
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei					
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	10,5 4,6	
	A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	9,3 4,2	
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	7,6 3,5	
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	8,1 2,6	
	Kühlleistung	A35/W23-18°C		kW EER	8,70 3,00	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	9,00 4,40	
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	9,00 3,70	
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	4'400		
Heizkreis	nominal A2/W35 nach EN14511		l/h	1600		
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h	0,47 1600		
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	168	
	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 C25	
		Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)		... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		A	integriert			
Wärmepumpe		effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511):				
		Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ		kW A ...	2,3 - -	
		Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	6,5	
		Anlaufstrom mit Sanftanlasser:		A	23,0	
		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				