

Gerätebezeichnung		LWSE-V 19			
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Split				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	20,8 4,6
	A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	18,7 4,2
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	15,6 3,5
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	16,5 2,5
	Kühlleistung	A35/W23-18°C		kW EER	16,0 2,76
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	16,00 4,40
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	17,00 3,70
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C	20°C - 62°C	
	Wärmequelle		°C	-25°C - 40°C	
Schall	Schalleistungspegel nach ERP (EN12102)		dB(A)	58	
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		dB(A)	58	
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		dB(A)	58	
Wärmequelle	Luftvolumenstrom		m³/h	8'800	
Heizkreis	nominal A2/W35 nach EN14511			l/h	3200
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h	0,30 3200	
Allgemeine Gerätedaten	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	---
	Gewicht Ausseneinheit (Wandverdampfer)			kg	---
	Ventilatoren Anzahl				2
	Masse Inneneinheit		B x T x H	mm	550 x 600 x 1500
	Gewicht Inneneinheit			kg	181
	Anschlüsse Heizkreis			...	1" AG
	Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge			... kg	R407C 9,9
	Anbindeleitung Kältekupfer max 10 lfm		Sauggas- Flüssigkeitsleitung	mm	22 16
	Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		... A	3~/N/PE/400V/50Hz C32
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 ...	4,6 - -	
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A	14,0	
	Anlaufstrom mit Sanftanlasser:		A	49,0	
	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			