

Gerätebezeichnung		LWSE-V 33			
Wärmepumpenart	Luft/Wasser Split				
Konformität	CE				
Leistungsdaten	Heizleistung/COP bei				
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	32,9 4,4
	A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	29,8 4,0
	A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	25,6 3,5
	A-7/W55	Betriebspunkt nach EN14511	1 Verdichter	kW ...	27,5 2,5
	Kühlleistung	A35/W23-18°C		kW EER	26,0 2,48
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	26,00 4,20
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	27,00 3,50
Einsatzgrenzen	Heizkreis		°C	20°C - 62°C	
	Wärmequelle		°C	-25°C - 40°C	
Schall	Schalleistungspegel nach ERP (EN12102)		dB(A)	62	
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		dB(A)	62	
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		dB(A)	62	
Wärmequelle	Luftvolumenstrom		m³/h	10'300	
Heizkreis	nominal A2/W35 nach EN14511		l/h	5100	
	Freie Pressung Wärmepumpe Δp Volumenstrom		bar l/h	0,75 5100	
Allgemeine Gerätedaten	Masse Ausseneinheit (Tischverdampfer)		B x T x H	mm	2006 x 956 x 1268
	Gewicht Ausseneinheit (Tischverdampfer)			kg	225
	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	206
	Anschlüsse Heizkreis			...	5/4" AG
	Kältemittel Kältemitteltyp Füllmenge			... kg	R407C 12,0
	Anbindeleitung Kältekupfer max 10 lfm		Sauggas- Flüssigkeitsleitung	mm	28 16
Elektrik	Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		... A		3~/N/PE/400V/50Hz C25
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)		... A		1~/N/PE/230V/50Hz B13
Wärmepumpe	Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		A		extern
	effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511):				
	Leistungsaufnahme Stromaufnahme cosφ		kW A ...		7,6 - -
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen			A	24,0
	Anlaufstrom mit Sanftanlasser:			A	80,0
	Schutzart Innenteil / Aussenteil			IP	20 / 24
	Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig			kW kW kW	-----
Heizungs- und Wärmepumpenregler			im Lieferumfang:	Ja	
Elektronischer Sanftanlasser			integriert:	Ja	
** örtliche Vorschriften beachten					
1) Heizwasser Rücklauf		2) Heizwasser Vorlauf			