

Typ				LW 300(L)	
Wärmepumpenart				Luft/Wasser Innen	
Konformität				CE	
Leistungsdaten	Heizleistung/COP (Werte für 1 Verdichter)				
	A7/W35	Normpunkt nach EN14511	kW COP	32,50 (19,78) 3,80 (4,04)	
	A2/W35	Normpunkt nach EN14511	kW COP	29,67 (16,97) 3,41 (3,52)	
	A-7/W35	Normpunkt nach EN14511	kW COP	24,28 (13,45) 2,77 (2,78)	
	A-7/W55	Normpunkt nach EN14511	kW COP	24,28 (13,45) 1,86 (1,90)	
Leistungsdaten SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	22 3,53
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW ...	23 2,91
Einsatzgrenzen	Heizkreisrücklauf min. Heizkreisvorlauf max.		(bei A > -5)	°C	20 60
	Wärmequelle Heizen min. max.			°C	-20 35
Schall	Schallleistungspegel (nach EN12102)			dB(A)	55
	Schallleistungspegel Tagbetrieb maximal			dB(A)	65 ¹⁾
	Schallleistungspegel Nachtbetrieb maximal			dB(A)	65 ¹⁾
	Schallleistungspegel innen			dB(A)	58
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung			m³/h Pa	7800 25
Heizkreis	Volumenstrom: min. nominal A7/W35 nach EN14511 max.			l/h	- 6000 -
	Druckverlust Wärmepumpe Δp Volumenstrom			bar l/h	0,04 6000
Allgemeine Gerätedaten	Masse B x T x H			mm	795 x 1258 x 1887
	Gewicht gesamt			kg	490
	Anschlüsse Heizkreis				R1½" AG
	Kältemitteltyp Kältemittelfüllmenge			... kg	R448A 10,0
	Querschnitt Kondensatwasserschlauch / Länge aus Gerät			mm m	30 1,0
Elektrik	Spannungscode Allpolige Absicherung Wärmepumpe			... A	3~PE/400V/50Hz C32
	Spannungscode Absicherung Steuerspannung **			... A	1~N/PE/230V/50Hz B13
	Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **			... A	--- ---
Wärmepumpe	effekt. Leistungsaufn. (A7/W35 nach EN14511): 1 Verdichter			kW A ...	4,87 10,2 0,75
	Leistungsaufnahme Stromaufnahme cos φ 2 Verdichter			kW A ...	8,65 19,5 0,64
	Max. Maschinenstrom Max. Leistungsaufnahme innerhalb der Einsatzgrenzen			A kW	28,5 15,6
	Anlaufstrom: direkt mit integriertem Sanftanlasser			A A	<101 38
	Schutzart			IP	20
Wärmepumpenregler				im Lieferumfang enthalten	
1) Eckaufstellung mit 0.6 m EPP Luftkanal ** örtliche Vorschriften beachten					