

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	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A)	55
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		dB(A)	65 ¹⁾
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		dB(A)	65 ¹⁾
	Schalleistungspegel innen		dB(A)	58
Wärmequelle	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung		m ³ /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~N/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				