

Typ				LW 300A
<b>Wärmepumpenart</b>				Luft/Wasser aussen
<b>Konformität</b>				CE
<b>Leistungsdaten</b>	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)
<b>Leistungsdaten SCOP</b>	Pdesign/SCOP			
	SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima kW   ...	22   3,53
	SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima kW   ...	23   2,91
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreisrücklauf min.   Heizkreisvorlauf max. (bei A > -5)		°C	20   60
	Wärmequelle Heizen	min.   max.	°C	-20   35
<b>Schall</b>	Schalleistungspegel (nach EN12102)		dB(A)	66
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		dB(A)	69
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		dB(A)	69
<b>Wärmequelle</b>	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung		m <sup>3</sup> /h   Pa	7800   25
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom: min.   <b>nominal A7/W35 nach EN14511</b>   max.		l/h	-   <b>6000</b>   -
	Druckverlust Wärmepumpe Δp   Volumenstrom		bar   l/h	0,04   6000
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Masse	B x T x H	mm	1779 x 1258 x 2127
	Gewicht gesamt		kg	480
	Anschlüsse Heizkreis			R1½" AG
	Kältemitteltyp   Kältemittelfüllmenge		...   kg	R448A   10,0
	Querschnitt Kondensatwasserschlauch / Länge aus Gerät		mm   m	30   1,0
<b>Elektrik</b>	Spannungscode   Allpolige Absicherung Wärmepumpe		...   A	3~PE/400V/50Hz   C32
	Spannungscode   Absicherung Steuerspannung **		...   A	1~/N/PE/230V/50Hz   B13
	Spannungscode   Absicherung Elektroheizelement **		...   A	---   ---
<b>Wärmepumpe</b>	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	24
<b>Wärmepumpenregler</b>				im Lieferumfang enthalten
** örtliche Vorschriften beachten				