

<b>Gerätebezeichnung</b>		<b>LW 380 (L)</b>	
<b>Wärmepumpenart</b>	Luft/Wasser Innen		
<b>Konformität</b>	CE		
<b>Leistungsdaten</b>	Heizleistung/COP bei		
A7/W35	Normpunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW   ... 40,0   3,6 24,0   4,3
A2/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW   ... 38,0   3,3 20,0   3,9
A-7/W35	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW   ... 31,0   2,7 16,0   2,8
A-7/W50	Betriebspunkt nach EN14511	2 Verdichter 1 Verdichter	kW   ... 32,0   2,2 17,2   2,25
<b>Leistungsdaten SCOP</b>	Pdesign/SCOP		
SCOP 35	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ... 42,75   3,63
SCOP 55	Betriebspunkt nach EN14825	Europäisches Durchschnittsklima	kW   ... 44,97   3,05
<b>Einsatzgrenzen</b>	Heizkreis		°C 25 – 60)
	Wärmequelle		°C -20 – 35
<b>Schall</b>	Schalleistungspegel nach ERP (EN12102) <b>(Eingabe in cercle bruit suisse)</b>		dB(A) 58
	Schalleistungspegel Tagbetrieb maximal		dB(A) 58
	Schalleistungspegel Nachtbetrieb maximal		dB(A) 58
<b>Wärmequelle</b>	Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung		m³/h 7800
	Maximaler externer Druck		Pa 25
<b>Heizkreis</b>	Volumenstrom: minimal   <b>nominal A7/W35 nach EN14511</b>   maximal		l/h 4000   <b>7000</b>   10000
	Druckverlust Wärmepumpe $\Delta p$   Volumenstrom		bar   l/h 0,055   7000
<b>Allgemeine Gerätedaten</b>	Masse		B x T x H mm 795 x 1258 x 1887
	Gewicht gesamt		kg 505
	Anschlüsse Heizkreis		... G6/4"AG
	Kältemittel Kältemitteltyp   Füllmenge		...   kg R404A   12,5
	Freier Querschnitt Luftkanäle		mm 770 x 770
	Querschnitt Kondensatwasserschlauch / Länge aus Gerät		mm   m 30   1,0
<b>Elektrik</b>	Spannungscodes   allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		...   A 3~/PE/400V/50Hz   C40
	Spannungscodes   Absicherung Steuerspannung **)		...   A 1~/N/PE/230V/50Hz   B13
Wärmepumpe	effektive Leistungsaufnahme (A7/W35 nach EN14511): 2 Verdichter		kW   A   ... 11,1   22,0   0,73
	Leistungsaufnahme   Stromaufnahme   $\cos\phi$ 1 Verdichter		kW   A   ... 5,6   11,0   0,73
	Maximaler Maschinenstrom innerhalb der Einsatzgrenzen		A 28
	Anlaufstrom: direkt   mit Sanftanlasser		A   A 110   52
	Schutzart		IP 24
<b>Elektronischer Sanftanlasser</b>			integriert: ja
*) abhängig von Bauteiltoleranzen und Durchfluss		**) örtliche Vorschriften beachten	
1) Heizwasser Rücklauf		2) Heizwasser Vorlauf	