

# LEISTUNGSDATENTABELLE

Technische Daten	JOY 09		JOY 13		JOY 21		JOY 25		Einheit
Poolgröße <b>Leistungsdaten</b> <sup>1)</sup>	bis 25 m <sup>2</sup>		bis 40 m <sup>2</sup>		bis 75 m <sup>2</sup>		bis 90 m <sup>2</sup>		
	<b>A15</b>	<b>A24</b>	<b>A15</b>	<b>A24</b>	<b>A15</b>	<b>A24</b>	<b>A15</b>	<b>A24</b>	
Heizleistung	7.2	8.8	10.8	13.2	16.8	21	20.2	25.0	kW
Kälteleistung	5.6	7.1	8.3	10.6	12.6	16.8	15.3	20.1	kW
Leistungsaufnahme	1.6	1.7	2.5	2.6	4.2	4.2	4.9	4.9	kW
Leistungszahl	4.5	5.2	4.3	5.1	4.0	5.0	4.2	5.1	kW
<b>Verdichter</b>									
Bauart	Rollkolben		Rollkolben		scroll-Verdichter		scroll-Verdichter		
Drehzahl	2900		2900		2900		2900		min <sup>-1</sup>
max. Leistungsaufnahme	2.5		3.8		5.7		6.9		kW
Blockierstrom LRA	62		95		66		74		A
<b>Verdampfer</b>									
Bauart	Lamellenverdampfer								
Werkstoff	Kupfer / Aluminium								
Anzahl	1		1		1		1		
Drehzahl	850		850		830		830		min <sup>-1</sup>
Aufnahmeleistung Ventilator	120		120		200		200		W
<b>Kondensator</b>									
Werkstoff	Titanium in PVC								
Anzahl	1		1		1		1		
Durchflussmenge Wasser	3		4.5		7.5		9		m <sup>3</sup> /h
Druckverlust	1		1		1.2		1.2		mWs
Temperaturdifferenz	2.5		2.5		2.4		2		K
<b>Kondensator</b>									
Kältemittel	R407C								
<b>Gerätedaten ( Verdichter )</b>									
Spannung	230		230		3x400		3x400		V
Frequenz	50		50		50		50		Hz
Absicherung träge	10		16		16		16		A
max. Betriebsstrom Verdicht.	10		16		10.1		12.4		A
<b>Schalldruckpegel</b>									
In 1 m Entfernung	51		54		58		58		db(A)
<b>Anschlüsse Abmessungen</b>									
Anschlüsse Badewasser	50 mm PVC								
Höhe x Breite x Tiefe	650 x 905 x 420		650 x 905 x 420		880 x 660 x 720		880 x 660 x 720		mm
Gewicht	65		75		125		135		kg
<b>Betriebsgrenzwerte</b>									
min. Aussentemperatur	2		2		2		2		°C
max. Badewassertemperatur	40		40		40		40		°C

Schwimmbad-Wärmepumpen Leistungstabelle

1) A bedeutet bei einer Aussentemperatur von A15 = 15°C und A24 = 24°C / Wassertemperatur bleibt konstant 27°C  
Anlagebedingte Abweichungen der Leistungsdaten von +-15% sind möglich.