

WÄRMEPUMPEN POOL

Schwimmbadpumpe

Heiko POOL-Wärmepumpen sind Geräte, die direkt an den Brauchwasserkreislauf des Schwimmbeckens angeschlossen werden können. Sie werden in der Nähe des Schwimmbeckens installiert und können sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen des Wassers verwendet werden. Die Wärmepumpen sind mit einem Kondensator ausgestattet, der resistent gegen Chlor- und Salzwasser ist. Sie verfügen über ein Bedienfeld zur einfachen und schnellen Steuerung. Heiko POOL-Wärmepumpen sind die ideale Lösung nicht nur für Schwimmbäder im Garten, sondern auch für alle Orte, die eine genaue und präzise Wassertemperatur benötigen.



Medium
R32



Intelligente
Steuer-
einheit



Niedriger
Stromver-
brauch



Steuerbar
über App

VERFLÜSSIGER
BESTÄNDIG
GEGEN
CHLOR- UND
SALZWASSER

DIREKTER
ANSCHLUSS AN DEN
TECHNOLOGISCHEN
WASSERKREISLAUF

2
JAHRE
GARANTIE



Modell			HEIKO POOL 5	HEIKO POOL 7	HEIKO POOL 9	HEIKO POOL 11	HEIKO POOL 15
Schallleistungspegel, außen		dB(A)	50	51	52	54	54
Besondere Vorsichtsmaßnahmen			Bitte lesen Sie vor der Installation die Installations- und Bedienungsanleitung durch				
Versorgungsspannung		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
(Lufttemperatur 26°C / Wassertemperatur 26°C)	Leistung	kW	7,2	9,5	13,0	14,7	19,8
	COP	-	13,6	14,0	16,4	16,5	16,7
(Lufttemperatur 15°C / Wassertemperatur 26°C)	Leistung	kW	5,4	6,7	8,7	10,8	14,7
	COP	-	6,5	6,6	7,8	7,7	7,9
Überstromschutz		A	16	16	20	20	25
Stromversorgung (Anzahl der Adern x Querschnitt)		mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
Abmessungen Außengerät (BxHxT)	netto / brutto		848x375x643/ 888x396x798	848x375x643/ 888x396x798	848x375x643/ 888x396x798	932x375x643/ 968x396x798	1129x395x743/ 1166x416x898
Gewicht der Außeneinheit		kg	41,5 / 45	43 / 47	47,5 / 52	54,5 / 59	68 / 72
Kompressor	Typ		Luftdichter DC-Drehverdichter mit Wechselrichter				
Max. Schwimmbadvolumen (m ³)*			15~30	22~43	30~56	34~68	45~85
Marke des Verdichters			GMCC	GMCC	GMCC	mitsubishi	GMCC
Kältemittel	Gas Typ / Menge	kg	R32 / 0,45	R32 / 0,45	R32 / 0,6	R32 / 0,65	R32 / 1
Expansionsventil			elektronisch				
Empfohlener Betriebsbereich	Kühlbetrieb	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
	Heizbetrieb	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
Wärmetauscher wasserseitig	Typ		Titan-Wärmetauscher				
Anschluss wasserseitig	Typ	mm	PVC 50				
Wasser-Auslauftemperaturbereich	Kühlbetrieb	°C	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40
	Heizbetrieb	°C	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28

* Berechnet für ein privates, versenktes Schwimmbecken, das mit einer Luftpolsterfolie abgedeckt ist.