

# POMPY CIEPŁA

## POOL

### Pompa basenowa

Pompy ciepła Heiko POOL to urządzenia, które można podłączyć bezpośrednio do obiegu technologicznego wody basenowej. Instaluje się je w pobliżu basenu i mogą służyć zarówno do podgrzewania jak i chłodzenia wody. Pompy ciepła wyposażone są w skraplacz, który jest odporny na wodę chlorowaną oraz wodę soloną. Znajduje się na nich panel, który umożliwia proste i szybkie sterowanie. Pompy ciepła Heiko POOL to idealne rozwiązanie nie tylko dla przydomowych basenów, ale również dla wszystkich miejsc, które wymagają dokładnego oraz precyzyjnego utrzymania temperatury wody.



#### Czynnik R32

Czynnik R32, na którym opiera się praca pomp ciepła, sprawia, że wydajność urządzeń jest o wiele efektywniejsza w stosunku do urządzeń pracujących na popularnym czynniku R410A



#### Inteligentny sterownik

Wbudowany inteligentny sterownik umożliwia łatwą oraz szybką obsługę za pomocą panelu umieszczonego bezpośrednio na pompie ciepła.



#### Niskie zużycie prądu

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii.



#### Możliwość sterowania przez aplikację

Basenową pompą ciepła POOL można sterować za pomocą aplikacji SmartLife, która dostępna jest na systemach Android oraz iOS. Ułatwia to obsługę urządzenia, dzięki czemu Użytkownik może ustawić dowolną temperaturę oraz zaplanować pracę urządzenia.

**SKRAPLACZ**  
ODPORNY NA  
WODĘ CHLOROWANĄ I SOLONĄ

**BEZPOŚREDNIE**  
PODŁĄCZENIE  
DO OBIEGU  
TECHNOLOGICZNEGO  
WODY





Model			HEIKO POOL 5	HEIKO POOL 7	HEIKO POOL 9	HEIKO POOL 11	HEIKO POOL 15	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	50	51	52	54	54	
Szczególne środki ostrożności			Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową					
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Temperatura powietrza 26°C/Temperatura wody 26°C	Wydajność	kW	7,2	9,5	13,0	14,7	19,8	
	COP	-	13,6	14,0	16,4	16,5	16,7	
Temperatura powietrza 15°C/Temperatura wody 26°C	Wydajność	kW	5,4	6,7	8,7	10,8	14,7	
	COP	-	6,5	6,6	7,8	7,7	7,9	
Zabezpieczenie nadprądowe		A	16	16	16	20	20	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	
Wymiary jednostki zew.(WxHxD)		netto / brutto	848x375x643/ 888x396x798	848x375x643/ 888x396x798	848x375x643/ 888x396x798	932x375x643/ 968x396x798	1129x395x743/ 1166x416x898	
Waga jedn. zew.		kg	41,5 / 43	43 / 45	47,5 / 50	54,5 / 57	68 / 72	
Sprężarka		Typ	Hermetyczna sprężarka obrotowa DC z falownikiem					
Maks. Pojemność basenu (m <sup>3</sup> )*			15~30	22~43	30~56	34~68	45~85	
Marka sprężarki			GMCC	GMCC	GMCC	mitsubishi	GMCC	
Czynnik chłodniczy		Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,45	R32 / 0,45	R32 / 0,6	R32 / 0,65	R32 / 1
Zawór rozprężny			Elektroniczny					
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	
	Grzanie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	
Wymiennik ciepła po stronie wody		Typ	Tytanowy wymiennik ciepła					
Podłączenie po stronie wody		Typ	mm				PVC 50	
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	
	Grzanie	°C	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	

\* Obliczono dla basenu prywatnego zagłębionego zastłoniętego nakryciem bąbelkowym.