

**ECO**



**CH**  
**Cooper & Hunter**  
COMFORT INNOVATIONS



## NIEZAWODNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Pompy ciepła serii C&H ECO zostały zaprojektowane i zbudowane specjalnie do podgrzewania wody basenowej. Pompy ciepła posiadają metalową obudowę która charakteryzuje się dobrą odpornością na warunki atmosferyczne oraz niepowtarzalnym wyglądem. Stosowane są do basenów o objętości od 17 m<sup>3</sup> do 78 m<sup>3</sup>.

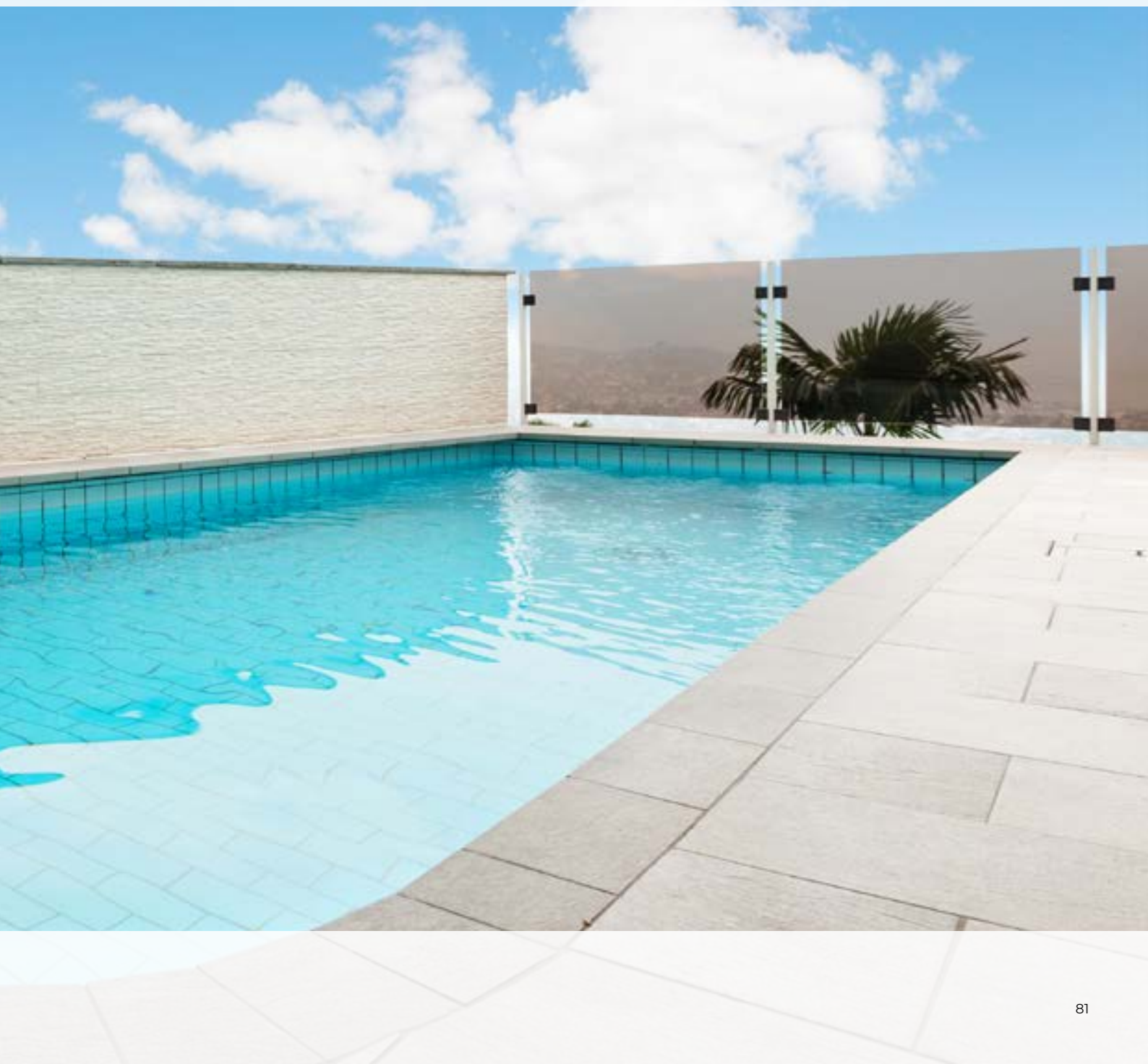
17 ~78 m<sup>3</sup>

Wysoka  
odporność

Czynnik  
R32

Tytanowy  
wymyennik  
ciepła

Praca od  
-7 do +43 C



**ECO**

**CH**  
**Cooper & Hunter**  
COMFORT INNOVATIONS



KOMFORT  
I CICHĄ PRACĄ

# SERIA ECO



## GŁÓWNE CECHY URZĄDZENIA

- Tytanowy wymiennik ciepła
- Wysoka wydajność
- Czynnik chłodniczy R32
- Zakres temperatury pracy od -7°C do +43°C
- Wygodny panel sterowania
- Stosowane do basenów do 78 m<sup>3</sup>

# ECO

## POMPY CIEPŁA BASENOWE



Czynnik R32

Model		CH-HP010LERK	CH-HP015LERK	CH-HP020LERK	CH-HP030LERK
Zalecana objętość basenu	m <sup>3</sup>	17	25	35	45
Zakres pracy	°C	-7~43	-7~43	-7~43	-7~43
Warunki		Temperatura otoczenia 27°C/Woda 26°C/RH 80%			
Wydajność grzewcza	kW	3.40	5.00	8.00	11.00
Pobór prądu	kW	0.66	0.96	1.55	2.16
COP	/	5.15	5.20	5.16	5.10
Warunki		Temperatura otoczenia 24°C/Woda 26°C/RH 62%			
Wydajność grzewcza	kW	2.90	4.40	7.00	9.50
Pobór prądu	kW	0.60	0.91	1.45	2.00
COP	/	4.83	4.80	4.83	4.75
Warunki		Temperatura otoczenia 15°C/Woda 26°C/RH 70%			
Wydajność grzewcza	kW	2.60	3.40	5.20	7.60
Pobór prądu	kW	0.77	0.9	1.33	1.97
COP		3.40	3.78	3.90	3.85
Zasilanie	V ~Hz/faza	230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza
Obudowa		Obudowa metalowa	Obudowa metalowa	Obudowa metalowa	Obudowa metalowa
Czynnik chłodniczy	/	R32	R32	R32	R32
Podłączenia hydrauliczne	mm	50	50	50	50
Ilość wentylatorów	/	1	1	1	1
Prędkość wentylatorów	RPM	870	870	810	810
Cięnienie akustyczne 1m	dB(A)	49	51	53	54
Wymiary netto Dług./Szer./Wys.	mm	805×300×545	805×300×545	850×320×700	850×320×700

# ECO

## POMPY CIEPŁA BASENOWE



Czynnik R32

Model		CH-HP035LERK	CH-HP040LERK	CH-HP045LERK
Zalecana objętość basenu	m <sup>3</sup>	58	65	78
Zakres pracy	°C	-7~43	-7~43	-7~43
Warunki Temperatura otoczenia 27°C/Woda 26°C/RH 80%				
Wydajność grzewcza	kW	12.30	13.90	15.50
Pobór prądu	kW	2.33	2.69	2.98
COP	/	5.28	5.17	5.20
Warunki Temperatura otoczenia 24°C/Woda 26°C/RH 62%				
Wydajność grzewcza	kW	10.50	12.40	13.60
Pobór prądu	kW	2.24	2.59	2.78
COP	/	4.68	4.79	4.89
Warunki Temperatura otoczenia 15°C/Woda 26°C/RH 70%				
Wydajność grzewcza	kW	8.40	10.80	12.10
Pobór prądu	kW	2.27	2.89	3.18
COP	/	3.70	3.74	3.80
Zasilanie	V ~Hz/faza	230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza	230V ~50Hz/1 faza
Obudowa		Obudowa metalowa	Obudowa metalowa	Obudowa metalowa
Czynnik chłodniczy	/	R32	R32	R32
Podłączenia hydrauliczne	mm	50	50	50
Ilość wentylatorów	/	1	1	1
Prędkość wentylatorów	RPM	810	810	810
Ciężenie akustyczne 1m	dB(A)	55	56	56
Wymiary netto Dług./Szer./Wys.	mm	850×320×700	1165×480×820	1165×480×820