

Link do produktu: <https://o3ozon.pl/pompa-ciepła-bln-014tb3-powietrze-woda-14kw-p-468.html>

## Pompa ciepła BLN-014TB3 powietrze-woda 14kW



Cena	<b>14 999,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>BLN-014TB3</b>
Kod EAN	<b>5902838334294</b>
Producent	<b>ECS Piotr Paruszewski</b>

### Opis produktu

Pompy ciepła typu powietrze-woda pobierają energię cieplną słońca zawartą w powietrzu i zamieniają ją na energię użytkową. Pompy ciepła wykorzystują energię odnawialną. Są to urządzenia przyjazne dla środowiska naturalnego.

Z dofinansowaniem w ramach programu Czyste Powietrze możesz mieć pompę ciepła z całą instalacją nawet za 999zł

### Kto może się ubiegać:

Właściciele lub współwłaściciele jednorodzinnych budynków mieszkalnych, lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą.

Dofinansowanie wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy.



O<sub>3</sub> OZON  
ECS Paruszewski

## Specyfikacja

- **Model:** BLN-014TB3
- **Znamionowa moc grzewcza 1:** 5.3-16.6 kW
- **Znamionowa moc grzewcza 2:** 4.9-15.1 kW
- **Znamionowa wydajność chłodnicza:** 4.5-13.5 kW
- **Pobór mocy grzewczej 1:** 1.15-4.15 kW
- **Pobór mocy grzewczej 2:** 1.65-5.25 kW
- **Pobór mocy chłodzenia:** 1.45-4.85 kW
- **Napięcie:** 380V - 415V/3N
- **Klasa IP:** IPX4
- **SCOP (Temp. Zasil.35C):** 4.62
- **Pobierana moc znamionowa:** 6.2 kW
- **Pobierany prąd znamionowy:** 10.5 A
- **Ciśnienie robocze (strona NC):** 1.5 Mpa
- **Ciśnienie robocze (strona WC):** 4.4 Mpa
- **Maksymalna temperatura zasilania:** 60C
- **Zakres temperatur zewnętrznych:** -25~45C
- **Spadek ciśnienia wody:** 30kPa
- **Min/Max ciśnienie wody:** 0.1/0.3 Mpa
- **Znamionowy przepływ wody:** 2.52 m<sup>3</sup>/h
- **Poziom hałasu:** 55 db(A)
- **Wymiary (LxWxH):** 1100 \* 445 \* 850 mm
- **Ciężar:** 124 kg

Parametry techniczne:

Model		BLN-006TB1		BLN-010TB1		BLN-010TB3		BLN-014TB3		BLN-018TB3	
Temperatura otoczenia	Temperatura wody	wydajność grzewcza	COP	wydajność grzewcza	COP	wydajność grzewcza	COP	wydajność grzewcza	COP	wydajność grzewcza	COP
°C	°C	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w
25	Wejście:30°C Wyjście:35°C	7,47	6,58	12,23	6,16	12,23	6,16	17,05	6,14	21,69	6,02
15		6,91	5,67	11,32	5,31	11,32	5,31	15,78	5,29	20,08	5,19
7		6,46	4,93	10,58	4,62	10,58	4,62	14,75	4,60	18,77	4,51
2		6,14	4,49	10,05	4,20	10,05	4,20	14,01	4,19	17,83	4,10
-7		5,22	3,68	8,54	3,45	8,54	3,45	11,91	3,43	15,16	3,37
-10		4,96	3,42	8,12	3,21	8,12	3,21	11,32	3,19	14,40	3,13
-15		4,46	3,08	7,30	2,89	7,30	2,89	10,18	2,87	12,96	2,82
-20		3,79	2,71	6,21	2,54	6,21	2,54	8,66	2,53	11,02	2,48
-25		3,22	2,36	5,28	2,21	5,28	2,21	7,36	2,20	9,36	2,16
25	Wejście:47°C Wyjście:55°C	6,84	4,23	10,72	4,16	10,72	4,16	16,77	4,04	19,53	3,96
15		6,33	3,65	9,93	3,59	9,93	3,59	15,53	3,48	18,08	3,42
7		5,92	3,17	9,28	3,12	9,28	3,12	14,51	3,03	16,90	2,97
2		5,62	2,92	8,82	2,87	8,82	2,87	13,78	2,79	16,06	2,73
-7		4,78	2,39	7,49	2,35	7,49	2,35	11,72	2,29	13,65	2,24
-10		4,54	2,27	7,12	2,24	7,12	2,24	11,13	2,17	12,96	2,13
-15		4,09	2,14	6,41	2,10	6,41	2,10	10,02	2,04	11,67	2,00
-20		3,47	1,77	5,45	1,74	5,45	1,74	8,52	1,69	9,92	1,66
-25	2,95	1,67	4,63	1,64	4,63	1,64	7,24	1,59	8,43	1,56	

Model		BLN-006TB1		BLN-010TB1		BLN-010TB3		BLN-014TB3		BLN-018TB3	
Temperatura otoczenia	Temperatura wody	wydajność chłodnicza	EER	wydajność chłodnicza	EER	wydajność chłodnicza	EER	wydajność chłodnicza	EER	wydajność chłodnicza	EER
°C	°C	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w
45	Wejście:12°C Wyjście:7°C	3,99	2,30	6,16	2,27	6,16	2,27	9,34	2,17	11,46	2,24
40		4,87	2,68	7,52	2,64	7,52	2,64	11,40	2,53	13,97	2,60
35		5,53	3,04	8,54	3,00	8,54	3,00	12,95	2,87	15,88	2,96
30		5,92	3,31	9,14	3,27	9,14	3,27	13,86	3,13	16,99	3,23
25		6,33	3,61	9,78	3,56	9,78	3,56	14,83	3,41	18,18	3,52
20		6,77	3,94	10,46	3,89	10,46	3,89	15,86	3,72	19,45	3,83
16		7,25	4,29	11,19	4,23	11,19	4,23	16,97	4,05	20,82	4,18
45	Wejście:23°C Wyjście:18°C	4,94	3,38	7,75	3,20	7,75	3,20	10,39	2,97	13,82	3,10
40		6,03	3,92	9,45	3,72	9,45	3,72	12,67	3,45	16,85	3,60
35		6,55	4,46	10,27	4,23	10,27	4,23	13,77	3,92	18,32	4,09
30		7,01	4,86	10,99	4,61	10,99	4,61	14,73	4,27	19,60	4,46
25		7,50	5,30	11,76	5,03	11,76	5,03	15,77	4,66	20,97	4,86
20		8,02	5,78	12,58	5,48	12,58	5,48	16,87	5,08	22,44	5,30
16	8,59	6,30	13,46	5,97	13,46	5,97	18,05	5,53	24,01	5,77	



