

TABELE WYDAJNOŚCI

gruntowe **pompy ciepła**

polski producent pomp ciepła

Bielino PSpC-ZK

Typoszereg produkowanych pomp ciepła z serii Bielino PSpC06-50ZK przeznaczonych do ogrzewania grzejnikowego w remontowanych budynkach. Jest to pompa ciepła wysokotemperaturowa do 65st.C



Tabela wydajności grzewczych pomp ciepła z serii Bielino PSpC-ZK

SILENCE *Plus*

TYP pompy ciepła	to °C	-10°C		-5°C		0°C		+5°C		+10°C	
	tk °C	Qk-kW	Pe-kW	Qk-kW	Qk-kW	Qk-kW	Qk-kW	Qk-kW	Qk-kW	Qk-kW	Qk-kW
Bielino PSpC06ZK	30°C	4,0	1,2	4,9	1,3	5,9	1,3	7,0	1,3	8,2	1,4
	40°C	3,9	1,5	4,6	1,6	5,5	1,6	6,5	1,6	7,7	1,7
	50°C	3,8	1,7	4,4	1,9	5,2	1,8	6,1	1,9	7,2	2,0
Bielino PSpC08ZK	30°C	5,2	1,5	6,0	1,5	7,2	1,6	8,5	1,6	10,0	1,7
	40°C	5,0	1,8	5,7	1,8	6,8	1,8	8,0	1,9	9,4	2,0
	50°C	4,8	2,0	5,5	2,1	6,4	2,2	7,5	2,3	8,8	2,4
Bielino PSpC09ZK	30°C	5,6	1,6	6,7	1,6	8,4	1,7	9,6	1,8	11,4	1,9
	40°C	5,3	1,8	6,3	1,9	7,5	2,0	8,9	2,1	10,5	2,2
	50°C	5,0	2,2	6,0	2,3	7,1	2,4	8,3	2,5	9,7	2,6
Bielino PSpC11ZK	30°C	7,2	1,8	8,4	1,9	10,1	2,0	12,0	2,2	14,2	2,3
	40°C	6,8	2,1	7,9	2,3	9,4	2,4	11,2	2,5	13,2	2,7
	50°C	6,4	2,7	7,5	2,8	8,8	2,9	10,5	3,0	12,3	3,1
Bielino PSpC13ZK	30°C	8,1	2,1	9,7	2,2	11,6	2,3	13,8	2,4	16,3	2,5
	40°C	7,8	2,6	9,1	2,7	10,9	2,8	12,9	2,9	15,1	3,0
	50°C	7,5	3,3	8,8	3,4	10,4	3,5	12,2	3,6	14,2	3,7
Bielino PSpC16ZK	30°C	10,0	2,7	12,1	2,8	14,4	2,9	17,1	3,0	20,1	3,2
	40°C	9,7	3,3	11,4	3,4	13,6	3,5	16,2	3,7	18,9	3,8
	50°C	9,4	3,8	10,9	4,0	12,9	4,2	15,2	4,4	17,8	4,5
Bielino PSpC19ZK	30°C	12,0	3,2	14,3	3,3	17,0	3,4	20,1	3,6	23,6	3,8
	40°C	11,4	3,8	13,5	3,9	15,9	4,1	18,9	4,3	22,2	4,6
	50°C	10,8	4,5	12,8	4,7	15,0	4,9	17,6	5,1	20,7	5,4
Bielino PSpC25ZK	30°C	15,6	4,3	18,3	4,5	21,7	4,7	25,6	5,0	30,2	5,3
	40°C	14,7	4,8	17,2	5,1	20,4	5,4	24,1	5,7	28,4	6,0
	50°C	13,8	5,6	16,2	5,9	19,1	6,2	22,5	6,5	26,4	6,8
Bielino PSpC35ZK	30°C	21,8	5,7	25,5	6,0	30,5	6,3	36,0	6,6	43,0	7,1
	40°C	20,6	6,6	24,2	6,9	28,7	7,2	34,1	7,6	40,2	8,0
	50°C	19,4	7,6	22,8	8,0	27,0	8,4	31,7	8,8	37,6	9,2
Bielino PSpC43ZK	30°C	27,0	7,0	31,5	7,4	38,5	7,8	43,5	8,1	51,5	8,5
	40°C	25,0	8,2	30,0	8,6	35,0	9,0	41,0	9,4	48,5	9,8
	50°C	23,5	9,4	28,0	9,9	33,0	10,4	38,5	10,9	45,0	11,4
Bielino PSpC52ZK	30°C	32,5	8,4	38,5	8,9	46,0	9,5	54,0	10,1	63,0	10,8
	40°C	31,0	9,8	36,5	10,3	43,0	10,8	51,0	11,4	59,5	12,1
	50°C	29,5	11,7	34,5	12,3	40,5	12,8	47,5	13,4	55,5	14,0

Tabela wydajności grzewczych przy różnych warunkach pracy pomp ciepła Bielino PSpC czynnik chłodniczy 407C

Nasze pompy ciepła to:

- Estetyczna solidna metalowa obudowa pompy ciepła,
- Sprężarka przymocowana jest na niezależnym podeście na podwójnych amortyzatorach drgań co zapewnia cichą pracę pompy ciepła,
- Cała instalacja chłodnicza pompy ciepła jest wyciszona i izolowana termicznie.



Tabela wydajności chłodniczych pomp ciepła z serii Bielino PSPC-ZK *SILENCE Plus*

TYP pompy ciepła	to °C tk °C	-10°C		-5°C		0°C		+5°C		+10°C	
		Qk-kW	C.O.P	Qk-kW	C.O.P	Qk-kW	C.O.P	Qk-kW	C.O.P	Qk-kW	C.O.P
Bielino PSPC06ZK	30°C	2,9	3,3	3,6	3,8	4,7	4,5	5,8	5,4	6,9	5,8
	40°C	2,5	2,6	3,1	2,8	4,0	3,4	5,0	4,1	6,1	4,5
	50°C	2,2	2,2	2,6	2,3	3,5	2,9	4,3	3,2	5,3	3,6
Bielino PSPC08ZK	30°C	3,8	3,5	4,6	4,0	5,7	4,5	7,0	5,3	8,4	5,9
	40°C	3,3	2,8	4,0	3,2	5,1	3,8	6,2	4,2	7,5	4,7
	50°C	2,9	2,4	3,5	2,6	4,3	2,9	5,3	3,3	6,5	3,7
Bielino PSPC09ZK	30°C	4,1	3,5	5,2	4,2	6,8	4,9	7,9	5,3	9,6	6,0
	40°C	3,6	2,9	4,5	3,3	5,6	3,8	6,9	4,2	8,4	4,8
	50°C	2,9	2,3	3,8	2,6	4,8	2,9	5,9	3,3	7,2	3,7
Bielino PSPC11ZK	30°C	5,5	4,0	6,6	4,4	8,2	5,1	9,9	5,5	12,0	6,2
	40°C	4,8	3,3	5,7	3,5	7,1	4,0	8,8	4,5	10,6	4,9
	50°C	3,8	2,4	4,8	2,7	6,0	3,1	7,6	3,5	9,3	4,0
Bielino PSPC13ZK	30°C	6,2	3,9	7,7	4,4	9,5	5,1	11,6	5,8	13,9	6,5
	40°C	5,4	3,0	6,6	3,4	8,3	3,9	10,2	4,5	12,3	5,1
	50°C	4,5	2,3	5,6	2,6	7,1	3,0	8,8	3,4	10,7	3,9
Bielino PSPC16ZK	30°C	7,5	3,7	9,5	4,3	11,7	5,0	14,3	5,7	17,1	6,3
	40°C	6,6	3,0	8,2	3,4	10,3	3,9	12,7	4,4	15,3	5,0
	50°C	5,8	2,5	7,1	2,7	8,9	3,1	11,0	3,5	13,5	4,0
Bielino PSPC19ZK	30°C	9,0	3,8	11,2	4,4	13,8	5,0	16,7	5,6	20,0	6,2
	40°C	7,8	3,0	9,8	3,5	12,0	3,9	14,8	4,4	17,8	4,8
	50°C	6,5	2,4	8,7	2,8	10,4	3,1	12,7	3,5	15,5	3,9
Bielino PSPC25ZK	30°C	11,5	3,6	14,0	4,1	17,2	4,6	20,7	5,2	25,1	5,7
	40°C	10,1	3,1	12,3	3,4	15,2	3,8	18,6	4,2	22,6	4,8
	50°C	8,5	2,5	10,5	2,8	13,1	3,1	16,2	3,5	19,8	3,9
Bielino PSPC35ZK	30°C	16,3	3,9	19,7	4,3	24,4	5,0	29,6	5,5	36,1	6,1
	40°C	14,2	3,1	17,5	3,5	21,7	4,0	26,7	4,5	32,4	5,0
	50°C	12,0	2,6	15,0	2,9	18,8	3,2	23,1	3,6	28,6	4,1
Bielino PSPC43ZK	30°C	20,4	3,9	24,5	4,3	31,1	5,0	35,8	5,4	43,4	6,1
	40°C	17,2	3,1	21,8	3,5	26,4	3,9	32,0	4,4	39,1	5,0
	50°C	14,5	2,5	18,5	3,0	23,0	3,2	28,0	3,6	34,0	4,0
Bielino PSPC52ZK	30°C	24,5	3,9	29,9	4,3	36,9	4,9	44,3	5,4	52,6	5,9
	40°C	21,6	3,2	26,6	3,6	32,6	4,0	40,0	4,5	47,8	5,0
	50°C	18,2	2,5	22,6	2,8	28,1	3,2	34,5	3,6	41,9	4,0

Tabela wydajności chłodniczych przy różnych warunkach pracy pomp ciepła Bielino PSPC czynnik chłodniczy 134a



NISKIE KOSZTY

ECO

BEZOBSŁUGOWOŚĆ



Prawie **90%** energii zużywanej w gospodarstwach domowych przeznaczają się na cele grzewcze.

Obniż koszty i zainwestuj w pompę ciepła.

System ogrzewania pompą ciepła jest obecnie najtańszym w eksploatacji źródłem ciepła.

Okolo **75%** potrzebnej energii pobierane jest z **naturalnego otoczenia**, pozostałe 25% energii dostarcza prąd elektryczny.

Szeroki zakres mocy grzewczych produkowanych przez nas pomp ciepła, umożliwia zastosowanie ich zarówno w dużych obiektach, jak i w małych domach jednorodzinnych oraz zakładach przemysłowych.



Jesteśmy polskim producentem pomp ciepła na podzespołach jednego z wiodących na świecie producentów niezawodnych sprężarek Copeland.

Instalacja z pompą ciepła firmy Ecopol-System to dzisiaj najpewniejsza inwestycja w Twoim domu. Pompa ciepła to swoboda użytkowania i nie musisz martwić się o rosnące koszty gazu czy oleju opałowego oraz o ich dostępność i transport.

Największą popularność tego rozwiązania wynika zarówno z dbałości o środowisko, jak i o portfele użytkowników oraz żywotność całego systemu grzewczego.

Jakość firmy Ecopol-System zapewnia bezpieczeństwo, którego Państwo potrzebują.

Wszystkie nasze wyroby objęte są 2 letnią gwarancją.

Dzięki programowi „Gwarancja Plus” możesz bezpłatnie przedłużyć standardową 24-miesięczną gwarancję o kolejne 36 miesięcy.

Posiadamy certyfikat jakości ISO 9001:2008 oraz CE by zagwarantować niezmiennie najwyższą jakość i niezawodność naszych wyrobów



Ecopol-System Termodynamiczna Technika Grzewcza
Producent i dostawca pomp ciepła
05-300 Mińsk Mazowiecki

ul. 1-go PLM W-wa 14 Regon – 711661850, Nip- 822-179-06-48,
biuro@ecopol-system.pl , www.ecopol-system.pl