

Link do produktu: <https://solarne.info/pompa-ciepla-sonet-10kw-monoblok-1-faz-p-3711.html>



Pompa ciepła SONET 10kW monoblok 1-faz

Cena brutto	10 200,00 zł
Cena netto	8 292,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Kod producenta	BLN-010TB1
Producent	SONET

Opis produktu

POMPA CIEPŁA SONET MOC GRZANIA MAKSYMALNA 10kW MODEL BLN-010TB1 1-fazowa

- BNT006 to pompa ciepła powietrze-woda typu monoblok z hermetycznie zamkniętym układem chłodniczym. Kompleksowe rozwiązanie do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń, a także przygotowania ciepłej wody użytkowej.
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej: A+++ dla temp. zasilania 35°C, A++ dla temp. zasilania 55°C (zwiększone finansowanie w programie „Czyste Powietrze”).
- Wysoki współczynnik COP w warunkach A7/W35 na poziomie 4,7.
- Maksymalna temperatura zasilania instalacji do 60°C.
- Praca pompy ciepła do temperatury zewnętrznej nawet -25°C.
- Modulacja mocy od 30 do 100% zapewnia dopasowanie mocy pompy ciepła do aktualnych potrzeb budynku, dzięki sprężarce wykonanej w technologii Twin Rotary DC Inverter.
- Stabilna praca systemu przy możliwie najniższych kosztach eksploatacji.
- Automatyka przystosowana do sterowania 4 strefami grzewczymi.
- Możliwość pracy w trybie grzania lub chłodzenia w oparciu o pracę pogodową.
- Współpraca z instalacją PV przekłada się na wymierne korzyści finansowe.
- Sterownik w standardzie – kontrola parametrów urządzenia w czasie rzeczywistym.
- Ekologiczny czynnik chłodniczy o obniżonym oddziaływaniu na środowisko: R32 (GWP=675, ODP=0), zapewniający wysoką wydajność przy niskich temperaturach zewnętrznych.
- Wyposażenie do pracy w trybie c.o.: płytowy wymiennik ciepła, pompa obiegowa, zawór odpowietrzający, czujnik przepływu
- Gwarancja 2 lata
- Pompa ta została wyprodukowana na nasze zlecenie przez jednego z największych producentów pomp ciepła w świecie w Chinach. Producent ten sprzedaje pompy pod marką sprzedawców na całym świecie (nie pod własną). W Polsce jest co najmniej 6 sprzedawców tych pomp (tylu udało się nam rozpoznać na rynku do tej pory, ciągle przybywają następni, bo produkty są najwyższej jakości i mają przystępne ceny. Oczywiście tych 6 importerów sprzedaje pod bardzo różnymi cenami - to kwestia marketingu.

Model			BLN-006TB1		BLN-010TB1	
Power supply			V/Ph/Hz		220-240/1/50	
Performance Condition: Outdoor air 7°C / 6°C, Inlet / Outlet water 30°C / 35°C						
Heating	Capacity (min-max)	kW	2.4 ~ 8.3		4.6 ~ 12.2	
	Rated input(min-max)	kW	0.6 ~ 2.5		0.9 ~ 3.3	
	SCOP		4.68		4.55	
Performance Condition: Outdoor air 7°C / 6°C, Inlet / Outlet water 47°C / 55°C						
Heating	Capacity	kW	2.3 ~ 8.1		4.7 ~ 11.8	
	Rated input	kW	0.6 ~ 2.6		0.9 ~ 5.1	
	SCOP		3.13		3.06	
Performance Condition: Outdoor air 35°C / 24°C, Inlet / Outlet water 12°C / 7°C						
Cooling	Capacity	kW	2.1-5.2		2.6 ~ 9.1	
	Rated input	kW	0.7 ~ 1.8		1.0 ~ 3.1	
	EER		3.16		3.14	
Energy class (SCOP)	Outlet water temp. at 35°C		A+++			
	Outlet water temp. at 55°C		A++			
Max input current		A	12.0		17.0	
Max input power		kW	2.7		3.8	
Compressor	Type - Quantity/System		Twin Rotary - 1			
Refrigerant	Type		R32			
	Charged volume	kg	1.2		1.8	
Fan	Quantity		1		1	
	Airflow	m3/h	3500		4500	
	Rated power	W	85		100	
Noise level	Heating	dB(A)	44		45	
	Cooling	dB(A)	45		46	
Circulating pump			Built-in (Grundfos) / Inverter type			
Water piping connections		mm	DN25 Male			
Operating temperature range	Cooling	°C	-5 ~ 48			
	Heating	°C	-30 ~ 48			
	DHW	°C	-30 ~ 48			
Outlet water temperature range	Cooling	°C	5 ~ 25			
	Heating	°C	25 ~ 55			
	DHW	°C	40 ~ 55			
Net dimensions (W*D*H)		mm	1050×420×850			
Packed dimensions (W*D*H)		mm	1100×480×1000			
Net Weight		kg	70/89		75/85	

Do tej pompy zalecamy zbiornik buforowy o pojemności 60L lub większy 100L z naszej oferty.

Producentem jest jedna z największych firm z branży w Chinach. Produkt wysokiej jakości w konkurencyjnej cenie. Parametry przewyższające większość pomp renomowanych producentów dostępnych na rynku. Warto sprawdzić raport ErP. Raporty/testy ErP tworzone są przez niezależną organizację TUV dla 7 standardowych warunków pracy pomp ciepła (9procedura ustandaryzowana). Pozwala to porównać rzeczywiste parametry techniczne i wydajność pomp. Co ciekawe większość "renomowanych" producentów nie ujawnia raportów ErP.